



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

---

**Áreas de conocimiento:** Bioquímica y Biología Molecular, Fisiología Humana

**Director:** Jesús Rodríguez Huertas

**Secretario:** Concepción M<sup>a</sup> Aguilera García

**Página web:** <http://winyta.ugr.es/>, <http://cibm.ugr.es/pages/inyta>

### Tesis leídas

- 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: 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

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

Doctorando: A. Ruiz Rodríguez

Universidad: Universidad de Granada

Directores: Dr. A. Suárez García

Fecha de lectura: 08/03/2016 (Mención Internacional)

- Evaluación de una bebida de naranja rica en polifenoles sobre marcadores de síndrome metabólico y riesgo cardiovascular en humanos con sobrepeso u obesidad/ Evaluation of a polyphenol-rich orange juice on metabolic syndrome and cardiovascular risk biomarkers in humans with overweight or obesity

Doctorando: Oscar Daniel Rangel Huerta

Director: Ángel Gil Hernández, Concepción María Aguilera García, María Dolores Mesa García

Fecha de lectura: 24-07-2015

- Evaluación de la saciedad, índice glucémico, carga glucémica, índice insulínico y hormonas gastrointestinales en panes de diferente composición y procesado.

Doctorando: Carolina Teresa González Antón

Director: Ángel Gil Hernández, María Dolores Mesa García

Fecha de lectura: 17-11-2015

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

Doctorando: Belén Rivero Gutierrez

Director: Olga Martínez Augustin, Fermín Sánchez de Medina, Antonio Zarzuelo Zurita

Fecha de lectura: 20/1/2016

- New challenges in analytical determination of olive oil polyphenols. Potential use as markers linked to pedoclimatic, agronomic and technological conditions

Doctorando: A. Bakhouché

Universidad: Universidad de Granada

Directores: Dr. A. Segura-Carretero, Dr. Jesús Lozano Sánchez

Fecha de lectura: 14/12/2015

- Analytical, agronomic, and biological evaluation of phenolic compounds in *Olea europaea* products and by-products

Doctorando: N. Talhaoui

Universidad: Universidad de Granada

Directores: Dr. A. Segura-Carretero, Dra. Ana María Gómez Caravaca

Fecha de lectura: 17/02/2016

- Técnicas analíticas avanzadas para la determinación de compuestos bioactivos en muestras vegetales

Doctorando: P. García Salas

Universidad: Universidad de Granada

Directores: Dr. A. Segura-Carretero, Dr. A. Fernández-Gutiérrez

Fecha de lectura: 19/02/2016 (Mención Europea)

- Aceite de oliva virgen: Potencial de diferentes aproximaciones ómicas para la autenticación de su origen geográfico y botánico

Doctorando: Aadil Bajoub

Universidad: Universidad de Granada

Directores: Dr. A. Fernández-Gutiérrez y Dra. Alegria Carrasco Pancobo

Fecha de lectura: 30/05/2016 (Mención Europea)

- Efecto de la suplementación materna con DHA durante la gestación y la lactancia sobre el estrés oxidativo y el remodelado óseo materno y neonatal

Doctorando: Naroa kajarabille García

Director: Julio José Ochoa Herrera; Javier Díaz Castro; Magdalena López Frías.

Fecha de lectura: 03/12/2015

- 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; José Maldonado Lozano

Fecha de lectura: 29/01/2016

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

Doctorando: Estefanía Martín Álvarez

Director: Julio José Ochoa Herrera; José Maldonado Lozano

Fecha de lectura: 03/02/2016

- Efecto de la suplementación materna con dha durante la gestación y lactancia sobre la señalización inflamatoria y el patrón de ácidos grasos en la madre, leche materna y el recién nacido.

Doctorando: Yessica Rodríguez Santana

Director: Luis Peña Quintana; Federico Lara Villoslada; Julio José Ochoa Herrera

Fecha de lectura: 25/09/2015

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

Doctorando: Alfonso Varela López

Director: María del Carmen Ramírez Tortosa

Fecha de lectura 19 de Febrero de 2016 (Mención Internacional)

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

Doctorando: Mario Pulido Morán

Director: María del Carmen Ramírez Tortosa

Fecha de lectura 29 de Abril de 2016 (Mención Internacional)

- Índice glucémico y carga glucémica de la dieta mediterránea: relación con el cáncer de mama y la mortalidad en el estudio PREDIMED

Doctorando: Ithandei Castro Quezada

Director: María Dolores Ruiz López, Reyes Artacho Martín Lagos, Almudena Sánchez Villegas

Fecha lectura: 16 de noviembre de 2015 (Mención Internacional)

- Influencia de un Patrón de Dieta Mediterránea, actividad física y hábito tabáquico sobre la salud de la mujer gestante, biometría fetal y peso del recién nacido

Doctorando: Miguel Ángel Silva del Valle

Director: María Dolores Ruiz López, Almudena Sánchez Villegas

Fecha lectura: 16 de noviembre de 2015 (Mención Internacional)

#### Grupos de Investigación.

CTS461 BIOQUÍMICA DE LA NUTRICIÓN. IMPLICACIONES TERAPEUTICAS

- Responsable: ANGEL GIL HERNANDEZ

AGR274 Bioactive Ingredients

- Responsable: ANTONIO SEGURA CARRETERO

AGR206 ALIMENTACION, NUTRICION Y ABSORCION

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

CTS627 FISIOLÓGIA Y BIOQUÍMICA NUTRICIONAL DEL ESTRES OXIDATIVO

- Responsable: MARIA CARMEN RAMIREZ TORTOSA

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

- Responsable: JESUS FRANCISCO RODRIGUEZ HUERTAS

CTS235 GRASAS INSATURADAS Y NUCLEOTIDOS. IMPLICACIONES TERAPEUTICAS

- Responsable: OLGA MARTINEZ AUGUSTIN

BIO190 MICROORGANISMOS HALOFILOS Y BIORREMEDIACION AMBIENTAL

- Responsable: MERCEDES MONTEOLIVA SANCHEZ

BIO189 FISICOQUÍMICA FARMACEUTICA

- Responsable: BARTOLOME QUINTERO OSSO

AGR260 ALIMENTACION, NUTRICION Y SALUD

- Responsable: MARIANO MAÑAS ALMENDROS

AGR145 FISIOLÓGIA DIGESTIVA Y NUTRICIÓN

- Responsable: JUAN LLOPIS GONZÁLEZ

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

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

AGR255 NUTRICION, DIETA Y EVALUACION DE RIESGOS

- Responsable: FATIMA OLEA SERRANO

FQM297 CONTROL ANALÍTICO AMBIENTAL, BIOQUÍMICO Y ALIMENTARIO

- Responsable: ALBERTO FERNANDEZ GUTIERREZ

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

- 2015 SporTeus: Efecto de la ingesta de un batido enriquecido en proteínas sobre la recuperación de la función muscular y marcadores de daño muscular tras un ejercicio agudo de alta intensidad,

Lactalis-Puleva S.L., 01/01/- 2015 -31/12/- 2016

Investigador/a: ANGEL GIL HERNANDEZ

Responsable: CONCEPCIÓN MARÍA AGUILERA GARCÍA

- 2015 DynaHEALTH, Horizon 2020, 01/05/- 2015 -30/04/2019



Investigador/a: ANTONIO SUAREZ GARCIA

- 2015 Inflamación, función de barrera intestinal y síndrome metabólico. Modulación por alimentos funcionales., Ministerio de Economía y Competitividad, 01/01/- 2015 -31/12/2017

Responsable: OLGA MARTINEZ AUGUSTIN

Investigador/a: MARIA DOLORES SUAREZ ORTEGA

- 2015 Contribución al control del síndrome metabólico y posterior mantenimiento de peso con un programa de dieta, ejercicio físico aeróbico y un inhibidor de ingesta en ratas, MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACION, 01/01/- 2015 -31/12/2017

Investigador/a: PILAR ARANDA RAMÍREZ

Investigador/a: JUAN LLOPIS GONZÁLEZ

Investigador/a: MARIA LÓPEZ-JURADO ROMERO

Investigador/a: CRISTINA SÁNCHEZ GONZÁLEZ

Investigador/a: VIRGINIA A APARICIO GARCÍA-MOLINA

Investigador/a: DANIEL CAMILETTI MOIRÓN

Responsable: JESUS MARIA PORRES FOULQUIE

- 2015 Influencia de la microbiota intestinal y de biomarcadores de inflamación en el desarrollo temprano del asma en niños preperales, Fundación Progreso y Salud, 24/06/- 2015 -28/06/2017

Responsable: CAROLINA GÓMEZ LLORENTE

- 2015 Efecto de la balneoterapia en agua caliente y el ejercicio físico en agua caliente sobre la temperatura corporal aguda y el dolor en mujeres con fibromialgia, CEIBIOTIC, 01/01/- 2015 -

Investigador/a: VIRGINIA A APARICIO GARCÍA-MOLINA

Investigador/a: DANIEL CAMILETTI MOIRÓN

- 2015 PREDIMED+ DM: Efecto de una dieta mediterránea hipocalórica y promoción de la actividad física en prevención de diabetes tipo 2 en personas con síndrome metabólico, Acción Estratégica en Salud 2013-

- 2016 , 01/01/- 2015 -31/12/2017

#### Contratos de investigación

- 2015 CONTRATO DE INVESTIGACIÓN ENTRE LA EMPRESA CAMPOFRO FOOD: "EVALUACIÓN DE 10 PRODUCTOS ESPECÍFICOS", , 31/07/- 2015 -31/12/- 2016

Responsable: JESUS FRANCISCO RODRIGUEZ HUERTAS

- 2015 Estudio nacional, multicéntrico, prospectivo, doble ciego, en grupos paralelos y de asignación aleatoria de Producto MM para disminuir la masa grasa y mejorar la forma física secundaria a la hipertrofia muscular en humanos, Contrato art. 11/45 LRU - 68/83 LOU, 16/06/- 2015 -31/12/- 2016

Responsable: JESUS FRANCISCO RODRIGUEZ HUERTAS

- 2015 Efectos de compuestos bioactivos sobre la viabilidad y la proliferación de organoides obtenidos a partir de criptas de yeyuno de ratón y sobre la expresión de genes relacionados con la inflamación, , 01/02/- 2015 -30/07/2017

LUIS FONTANA GALLEGU

#### Publicaciones en revistas

- 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

- 2016 Artículo: Stanazolol decreases bone turnover markers, increases mineralization, and alters femoral geometry in male rats, Calcified Tissue International, , , -

CRISTINA SÁNCHEZ GONZÁLEZ

DANIEL CAMILETTI MOIRÓN

JESUS MARIA PORRES FOULQUIE

MARIA LÓPEZ-JURADO ROMERO

PILAR ARANDA RAMÍREZ

VIRGINIA A APARICIO GARCÍA-MOLINA

- 2016 Artículo: Role of microbiota function during early life and children neurodevelopment, Trends in Food Science & Technology, , , -

ANTONIO SUAREZ GARCIA

- 2016 Artículo: Interval aerobic training combined with strength-endurance exercise improves metabolic markers beyond caloric restriction in Zucker rats, Nutrition, Metabolism & Cardiovascular

Diseases, , , -

DANIEL CAMILETTI MOIRÓN

MARIA LÓPEZ-JURADO ROMERO

PILAR ARANDA RAMÍREZ

VIRGINIA A APARICIO GARCÍA-MOLINA

- 2016 Review: Olive oil and the hallmarks of aging, Molecules, 21, 2, 163-

ALFONSO VARELA LÓPEZ

- 2016 Artículo: 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  
- 2016 Artículo: Functional, bioactive and antigenicity properties of blue whiting protein hydrolysates: Effect of enzymatic treatment and degree of hydrolysis, *Journal of the Science of Food and Agriculture*, , , -
- OLGA MARTINEZ AUGUSTIN  
- 2016 Artículo: Association of physical fitness with health-related quality of life in early postmenopause, *Quality of Life Research*, , , -
- PILAR ARANDA RAMÍREZ  
VIRGINIA A APARICIO GARCÍA-MOLINA  
- 2016 Artículo: Influence of weight status on physical and mental health in Moroccan perimenopausal women, *The Pan African Medical Journal*, , , -
- VIRGINIA A APARICIO GARCÍA-MOLINA  
- 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-
- ANGEL GIL HERNANDEZ  
CAROLINA GÓMEZ LLORENTE  
CONCEPCIÓN MARÍA AGUILERA GARCÍA  
FRANCISCO JAVIER RUIZ OJEDA  
- 2016 Artículo: Melatonin rescues zebrafish embryos from the parkinsonian phenotype restoring the Parkin/PINK1/DJ-1/MUL1 network, *Journal of Pineal Research*, , , -
- 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
- ANGEL GIL HERNANDEZ  
CAROLINA GÓMEZ LLORENTE  
CONCEPCIÓN MARÍA AGUILERA GARCÍA  
FRANCISCO JAVIER RUIZ OJEDA  
- 2016 Artículo: Association of bisphenol A exposure with dietary quality indices in Spanish schoolchildren, *FOOD AND CHEMICAL TOXICOLOGY*, , , -
- FATIMA OLEA SERRANO  
M<sup>a</sup> LUISA LORENZO TOVAR  
- 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  
- 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-
- ANGEL GIL HERNANDEZ  
FRANCISCO JAVIER RUIZ OJEDA  
MARÍA JOSÉ SAEZ LARA  
- 2015 Artículo: Characterization of polyphenols, sugars, and other polar compounds in persimmon juices produced under different technologies and their assessment in terms of compositional variations, *FOOD CHEMISTRY*, 182, , 282-291
- ALBERTO FERNANDEZ GUTIERREZ  
ANTONIO SEGURA CARRETERO  
CECILIA JIMÉNEZ SÁNCHEZ  
- 2015 Artículo: Microbiological characterization of Picholine variety olives and analysis of olive oil produced in traditional oil mills in Morocco, *CyTA - Journal of Food*, 13, 1, 107-115
- HERMINIA LÓPEZ GARCÍA DE LA SERRANA  
- 2015 Review: The Role of Probiotic Lactic Acid Bacteria and Bifidobacteria in the Prevention and Treatment of Inflammatory Bowel Disease and Other Related Diseases: A Systematic Review of Randomized Human Clinical Trials, *JOURNAL OF BIOMEDICINE AND BIOTECHNOLOGY*, , , -
- ANGEL GIL HERNANDEZ  
CAROLINA GÓMEZ LLORENTE  
MARÍA JOSÉ SAEZ LARA  
- 2015 Artículo: Fibromyalgia has a larger impact on physical health than on psychological health, yet both are markedly affected: The al-Ándalus project., *Seminars in arthritis and rheumatism.*, 44, 5,
- VIRGINIA A APARICIO GARCÍA-MOLINA  
- 2015 Artículo: Does body composition differ between fibromyalgia patients and controls? The al-Ándalus project, *Clinical and Experimental Rheumatology*, 33, 1 Suppl 88, 25-32
- VIRGINIA A APARICIO GARCÍA-MOLINA



- 2015 Artículo: HPLC-DAD-ESI-MS/MS screening of bioactive components from *Rhus coriaria* L. (Sumac) fruits, *Food Chemistry*, 116, , 179-191  
ANTONIO SEGURA CARRETERO  
DAVID ARRAEZ ROMAN
- 2015 Artículo: Nano-liquid chromatography coupled to time-of-flight mass spectrometry for phenolic profiling: A case study in cranberry syrups, *Talanta*, 132, , 929-938  
ALBERTO FERNANDEZ GUTIERREZ  
ANTONIO SEGURA CARRETERO  
DAVID ARRAEZ ROMAN
- 2015 Artículo: Assessment of the stability of proanthocyanidins and other phenolic compounds in cranberry syrup after gamma-irradiation treatment and during storage, *Food Chemistry*, 171, , 392-  
ALBERTO FERNANDEZ GUTIERREZ  
ANTONIO SEGURA CARRETERO  
CELIA RODRIGUEZ PEREZ
- 2015 Artículo: Profile of phenolic compounds of Brazilian virgin olive oils by rapid resolution liquid chromatography coupled to electrospray ionisation time-of-flight mass spectrometry (RRLC-ESI-TOF-MS), *Food Chemistry*, 170, , 166-177  
ANTONIO SEGURA CARRETERO
- 2015 Artículo: Fitness testing in the fibromyalgia diagnosis: the al-Ándalus project, *Medicine and Science in Sports and Exercise*, 47, 3, 451-459  
VIRGINIA A APARICIO GARCÍA-MOLINA
- 2015 Review: Macronutrientes, ingesta de alimentos y peso corporal; Papel de la grasa, *Nutrición Hospitalaria*, 31, 1, 46-54  
EMILIO MARTÍNEZ DE VICTORIA MUÑOZ  
MARÍA ALBA MARTÍNEZ BURGOS  
MARÍA DOLORES YAGO TORREGROSA  
MARIANO MAÑAS ALMENDROS
- 2015 Artículo: Reliability and Feasibility of Physical Fitness Tests in Female Fibromyalgia Patients, *International Journal of Sports Medicine*, 36, 2, 157-162  
VIRGINIA A APARICIO GARCÍA-MOLINA
- 2015 Artículo: Differences in food intake and nutritional habits between Spanish adolescents who engage in ski activity and those who do not, *Nutrición Hospitalaria*, 31, 3, 933-940  
FATIMA OLEA SERRANO  
M<sup>a</sup> LUISA LORENZO TOVAR
- 2015 Artículo: FOOD OMICS VALIDATION: TOWARDS UNDERSTANDING KEY FEATURES FOR GUT MICROBIOTA, PROBIOTICS AND HUMAN HEALTH, *FOOD AND ANALYTICAL METHODS*, 8, , 272-289  
MARGARITA AGUILERA GOMEZ
- 2015 Letters: Association between habitual physical activity and brown adipose tissue activity in individuals undergoing PET-CT scan, *Clinical Endocrinology*, , , -  
ANGEL GIL HERNANDEZ  
CONCEPCIÓN MARÍA AGUILERA GARCÍA
- 2015 Artículo: *Halobellus ramosii* sp. nov., an extremely halophilic archaeon isolated from the saline-wetland wildfowl reserve Fuente de Piedra in Southern Spain, *International Journal of Systematic and Evolutionary Microbiology*, , , -  
MARGARITA AGUILERA GOMEZ
- 2015 Artículo: An Enriched, Cereal-Based Bread Affects Appetite Ratings and Glycemic, Insulinemic, and Gastrointestinal Hormone Responses in Healthy Adults in a Randomized, Controlled Trial, *The Journal of Nutrition*, 145, 2, 231-238  
ANGEL GIL HERNANDEZ  
M<sup>a</sup> DOLORES RUIZ LÓPEZ  
MARIA DOLORES MESA GARCIA
- 2015 Artículo: QF-PCR versus full karyotype in prenatal diagnosis of common chromosome aneuploidies in southern Spain, *Clinical Chemistry and Molecular Laboratory*, 54, , -  
CAROLINA GÓMEZ LLORENTE
- 2015 Artículo: A Continuous Metabolic Syndrome Score Is Associated with Specific Biomarkers of Inflammation and CVD Risk in Prepubertal Children, *Annals of Nutrition and Metabolism*, 66, , 72-  
ANGEL GIL HERNANDEZ  
CONCEPCIÓN MARÍA AGUILERA GARCÍA
- 2015 Artículo: Independent and combined association of overall physical fitness and subjective well-being with fibromyalgia severity: the al-Ándalus project., *Quality of Life Research*, 24, 8, 1865-1873  
VIRGINIA A APARICIO GARCÍA-MOLINA
- 2015 Artículo: The small intestinal mucosa acts as a rutin reservoir to extend flavonoid anti-inflammatory activity in experimental ileitis and colitis, *Journal of Functional Foods*, 13, , 117-125  
MARIA DOLORES SUAREZ ORTEGA  
OLGA MARTINEZ AUGUSTIN



- 2015 Artículo: Intestinal anti-inflammatory activity of apigenin K in two rat colitis models induced by trinitrobenzenesulfonic acid and dextran sulphate sodium, *British Journal of Nutrition*, 113, 4, 618-628  
MARIA DOLORES SUAREZ ORTEGA  
OLGA MARTINEZ AUGUSTIN
- 2015 Artículo: Influence of milk ultrafiltration on Ca, Mg, Zn and P levels in fermented goats' milk, *Small Ruminant Research*, 124, , 95-100  
M<sup>a</sup> DOLORES RUIZ LÓPEZ
- 2015 Artículo: Comparing different machine learning and mathematical regression models to evaluate multiple sequence alignments, *Neurocomputing*, 164, , 123-136  
MARÍA JOSÉ SAEZ LARA
- 2015 Artículo: Agreement between self-reported sleep patterns and actigraphy in fibromyalgia and healthy women, *Clinical and experimental rheumatology*, 33, 1 Suppl 88, 58-67  
DANIEL CAMILETTI MOIRÓN
- 2015 Artículo: Inter-accelerometer comparison to measure physical activity and sedentary time in female fibromyalgia patients: the al-Ándalus project, *Clinical and Experimental Rheumatology*, 33, 1, 10-17  
DANIEL CAMILETTI MOIRÓN  
VIRGINIA A APARICIO GARCÍA-MOLINA
- 2015 Artículo: Dietary glycaemic index and glycaemic load in a rural elderly population (60-74 years of age) and their relationship with cardiovascular risk factors, *European Journal of Nutrition*, 54, 4, 322-330  
M<sup>a</sup> DOLORES RUIZ LÓPEZ
- 2015 Review: Oxidative stress and dietary fat type in relation to periodontal disease, *Antioxidants*, 4, 2, 322-244  
ALFONSO VARELA LÓPEZ  
JOSE LUIS QUILES MORALES
- 2015 Artículo: Study of the effect of different fermenting microorganisms on the Se, Cu, Cr, and Mn contents in fermented goat and cow milks, *FOOD CHEMISTRY*, 188, , 234-239  
M<sup>a</sup> DOLORES RUIZ LÓPEZ
- 2015 Artículo: Glycemic Responses, Appetite Ratings and Gastrointestinal Hormone Responses of Most Common Breads Consumed in Spain. A Randomized Control Trial in Healthy Humans, *Nutrients*, 7, 1, 4033-4053  
ANGEL GIL HERNANDEZ  
M<sup>a</sup> CRUZ RICO PRADOS  
M<sup>a</sup> DOLORES RUIZ LÓPEZ  
MARIA DOLORES MESA GARCIA
- 2015 Artículo: On the calibration of chemical sensors based on photoluminescence: Selecting the appropriate optimization criterion, *Sensors and Actuators B: Chemical*, 212, , 278-286  
ALBERTO FERNANDEZ GUTIERREZ  
JORGE FERNANDO FERNANDEZ SANCHEZ
- 2015 Artículo: Phenols and the antioxidant capacity of Mediterranean vegetables prepared with extra virgin olive oil using different domestic cooking techniques, *FOOD CHEMISTRY*, 188, , 430-438  
HERMINIA LÓPEZ GARCÍA DE LA SERRANA  
MARINA VILLALÓN MIR
- 2015 Artículo: School dietary habits and incidence of dental caries, *Nutrición Hospitalaria*, , , -  
FATIMA OLEA SERRANO
- 2015 Artículo: In vitro evaluation of the fermentation properties and potential probiotic activity of *Lactobacillus plantarum* C4 in batch culture systems, *LWT - Food Science and Technology*, 60, 1, 420-426  
M<sup>a</sup> DOLORES RUIZ LÓPEZ
- 2015 Artículo: Evaluación del impacto del ayuno en Ramadán en el estilo de vida y salud, *Revista Española de Nutrición Comunitaria*, 20, 4, 137-144  
HERMINIA LÓPEZ GARCÍA DE LA SERRANA
- 2015 Artículo: Co-inoculation of *Halomonas maura* and *Ensifer meliloti* to improve alfalfa yield in saline soils, *Applied soil ecology (Print)*, 87, , 81-86  
JESUS MARIA PORRES FOULQUIE  
MARIA LÓPEZ-JURADO ROMERO
- 2015 Artículo: Improvement of the antioxidant and hypolipidaemic effects of cowpea flours (*Vigna unguiculata*) by fermentation: results of in vitro and in vivo experiments: Health benefits of raw and fermented *V. unguiculata*, *Journal of the Science of Food and Agriculture*, 95, 6, 1207-1216  
JESUS MARIA PORRES FOULQUIE  
MARIA LÓPEZ-JURADO ROMERO  
PILAR ARANDA RAMÍREZ
- 2015 Artículo: Pyrosequencing Analysis Reveals Changes in Intestinal Microbiota of Healthy Adults Who Received a Daily Dose of Immunomodulatory Probiotic Strains, *Nutrients*, 7, 6, 3999-4015  
ANGEL GIL HERNANDEZ  
CAROLINA GÓMEZ LLORENTE



- LUIS FONTANA GALLEGRO  
MARÍA JOSÉ SAEZ LARA  
- 2015 Artículo: Quercetin supplementation does not enhance cerebellar mitochondrial biogenesis and oxidative status in exercised rats, *Nutrition Research*, 35, 7, 585-591
- PILAR ARANDA RAMÍREZ  
- 2015 Artículo: A Systematic Review of the Efficacy of Bioactive Compounds in Cardiovascular Disease: Phenolic Compounds, *Nutrients*, 7, 7, 5177-5216
- ANGEL GIL HERNANDEZ  
CONCEPCIÓN MARÍA AGUILERA GARCÍA  
- 2015 Artículo: Ageing influence in the evolution of strength and muscle mass in women with fibromyalgia: the al-Ándalus project, *Rheumatology International*, 35, 7, 1243-1250
- VIRGINIA A APARICIO GARCÍA-MOLINA  
- 2015 Artículo: Validity and reliability of self-reported flexibility with the International Fitness Scale in women with fibromyalgia: The al-Ándalus project., *Revista Andaluza de Medicina del Deporte*, 8, 1, 20-47
- DANIEL CAMILETTI MOIRÓN  
- 2015 Artículo: Normal or High Polyphenol Concentration in Orange Juice Affects Antioxidant Activity, Blood Pressure, and Body Weight in Obese or Overweight Adults, *The Journal of Nutrition*, , , -
- ANGEL GIL HERNANDEZ  
CONCEPCIÓN MARÍA AGUILERA GARCÍA  
MARIA DOLORES MESA GARCIA  
- 2015 Meeting-Abstract: Metabolites Associated to Polyphenols Content in Orange Juice, *Journal of Nutrigenetics and Nutrigenomics*, , 8, 1-25
- ANGEL GIL HERNANDEZ  
CONCEPCIÓN MARÍA AGUILERA GARCÍA  
MARIA DOLORES MESA GARCIA  
- 2015 Artículo: Copper(I) complexes as alternatives to iridium(III) complexes for highly efficient oxygen sensing, *Chemical Communications*, 51, , 11401-11404
- ALBERTO FERNANDEZ GUTIERREZ  
JORGE FERNANDO FERNANDEZ SANCHEZ  
- 2015 Artículo: High-intensity exercise modifies the effects of Stanozolol on brain oxidative stress in rats, *International Journal of Sports Medicine*, 30, 10, 1-8
- DANIEL CAMILETTI MOIRÓN  
JESUS MARIA PORRES FOULQUIE  
MARIA LÓPEZ-JURADO ROMERO  
PILAR ARANDA RAMÍREZ  
VIRGINIA A APARICIO GARCÍA-MOLINA  
- 2015 Artículo: A new approach to oxidative stress and inflammatory signaling during labour in healthy mothers and neonates, *Oxidative Medicine and Cellular Longevity*, - 2015 , ID 178536, 1-8
- JAVIER DIAZ CASTRO  
JULIO JOSE OCHOA HERRERA  
NAROA KAJARABILLE GARCÍA  
- 2015 Artículo: Differences in sedentary time and physical activity between women with fibromyalgia and healthy controls: the al-Ándalus project, *Arthritis & Rheumatology*, 67, 11, 1561-1570
- VIRGINIA A APARICIO GARCÍA-MOLINA  
- 2015 Artículo en prensa: Special judo fitness test level and anthropometric profile of elite spanish judo athletes, *Journal of Strength and Conditioning Research*, 29, 12, -
- JESUS FRANCISCO RODRIGUEZ HUERTAS  
- 2015 Artículo: Sunflower oil but not fish oil resembles positive effects of virgin olive oil on aged pancreas after life-long coenzyme Q addition, *International Journal of Molecular Sciences*, 16, 10,
- ALFONSO VARELA LÓPEZ  
JOSE LUIS QUILES MORALES  
JULIO JOSE OCHOA HERRERA  
MARIA CARMEN RAMIREZ TORTOSA  
- 2015 Artículo: Differential metabolomic analysis of the potential antiproliferative mechanism of olive leaf extract on the JIMT-1 breast cancer cell line, *Journal of Pharmaceutical and Biomedical Analysis*, 105, , 156-162
- ANTONIO SEGURA CARRETERO  
DAVID ARRAEZ ROMAN  
- 2015 Artículo: Characterization of phenolic compounds, anthocyanidin, antioxidant and antimicrobial activity of 25 varieties of mexican roselle, *Industrial Crops and Products*, 69, , 385-394
- ALBERTO FERNANDEZ GUTIERREZ  
ANTONIO SEGURA CARRETERO  
DAVID ARRAEZ ROMAN  
- 2015 Artículo: A bio-guided identification of the active compounds that contribute to the



- antiproliferative/cytotoxic effects of rosemary extract on colon cancer cells, *Food and Chemical Toxicology*, 80, , 215-222  
ANTONIO SEGURA CARRETERO  
DAVID ARRAEZ ROMAN
- 2015 Artículo: Comprehensive metabolite profiling of *Arum palaestinum* (Araceae) leaves by using liquid chromatography-tandem mass spectrometry, *Food Research International*, 70, , 74-86  
ANTONIO SEGURA CARRETERO  
DAVID ARRAEZ ROMAN
- 2015 Artículo: LC-MS-based metabolite profiling of methanolic extracts from the medicinal and aromatic species *Mentha pulegium* and *Origanum majorana*, *Phytochemical Analysis*, 26, , 320-330  
ALBERTO FERNANDEZ GUTIERREZ  
ANTONIO SEGURA CARRETERO  
DAVID ARRAEZ ROMAN
- 2015 Artículo: Permeability study of polyphenols derived from a phenolic-enriched *Hibiscus sabdariffa* extract by UHPLC-ESI-UHR-Qq-TOF-MS, *International Journal of Molecular Sciences*, 16, , 18396-  
ALBERTO FERNANDEZ GUTIERREZ  
ANTONIO SEGURA CARRETERO  
DAVID ARRAEZ ROMAN
- 2015 Artículo: Metabolite profiling of anti-diabetic *Sclerocarya birrea* stem-bark extracts through reversed-phase high-performance liquid chromatography coupled to electrospray ionization quadrupole-time-of-flight tandem mass spectrometry (RP-HPLC-ESI-QTOF/MS2), *Industrial Crops and Products*, 71, , 214-234  
ALBERTO FERNANDEZ GUTIERREZ  
ANTONIO SEGURA CARRETERO  
CECILIA JIMÉNEZ SÁNCHEZ
- 2015 Artículo: Physical fitness is associated with anxiety levels in women with fibromyalgia: the al-Ándalus project, *Quality of Life Research*, , , -  
VIRGINIA A APARICIO GARCÍA-MOLINA
- 2015 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*, , , -  
DANIEL CAMILETTI MOIRÓN  
JESUS MARIA PORRES FOULQUIE  
MARIA LÓPEZ-JURADO ROMERO  
PILAR ARANDA RAMÍREZ  
VIRGINIA A APARICIO GARCÍA-MOLINA
- 2015 Artículo: Analysis of the concentration polarization and fouling dynamic resistances under reverse osmosis membrane treatment of olive mill wastewater, *Journal of Industrial and Engineering Chemistry*, 31, , 132-141  
ANTONIO SEGURA CARRETERO
- 2015 Artículo: Metabolic effects of aerobic interval exercise combined with resistance training in obese rats., *Revista Andaluza de Medicina del Deporte*, 8, 1, 63-63  
DANIEL CAMILETTI MOIRÓN  
VIRGINIA A APARICIO GARCÍA-MOLINA
- 2015 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*, , , -  
MARIA DOLORES SUAREZ ORTEGA  
OLGA MARTINEZ AUGUSTIN
- 2015 Artículo: Technical optimization of an integrated UF/NF pilot plant for conjoint batch treatment of two-phase olives and olive oil washing wastewaters, *Desalination*, 364, , 82-89  
ANTONIO SEGURA CARRETERO
- 2015 Artículo: Use of air classification technology as green process to produce functional barley flours naturally enriched of alkylresorcinols,  $\beta$ -glucans and phenolic compounds., *Food Research International*, 73, , 88-96  
ALBERTO FERNANDEZ GUTIERREZ  
ANTONIO SEGURA CARRETERO
- 2015 Artículo: Optimization of extraction method to obtain a phenolic compounds-rich extract from *Moringa oleifera* Lam leaves, *Industrial Crops and Products*, 66, , 246-254  
ALBERTO FERNANDEZ GUTIERREZ  
ANTONIO SEGURA CARRETERO  
CELIA RODRIGUEZ PEREZ
- 2015 Artículo: Phenolic composition and antioxidant activity of kenaf leaves, *Industrial Crops and Products*, 78, , 116-123  
ANTONIO SEGURA CARRETERO
- 2015 Artículo: Identification and quantification of phenolic and other polar compounds in the edible part of *Annona cherimola* and its by-products by HPLC-DAD-ESI-QTOF-MS, *Food Research*





- International, 78, , 246-257  
ALBERTO FERNANDEZ GUTIERREZ  
ANTONIO SEGURA CARRETERO  
ARANZAZU MORALES SOTO  
PATRICIA GARCIA SALAS  
- 2015 Artículo: Association of plasma manganese levels with chronic renal failure, JOURNAL OF TRACE ELEMENTS IN MEDICINE AND BIOLOGY, 31, , 78-84  
CRISTINA SÁNCHEZ GONZÁLEZ  
JUAN LLOPIS GONZÁLEZ  
PILAR ARANDA RAMÍREZ  
- 2015 Artículo: Docosahexaenoic Acid Attenuates Cardiovascular Risk Factors via a Decline in Proprotein Convertase Subtilisin/Kexin Type 9 (PCSK9) Plasma Levels., Lipids, , -  
ANTONIO SEGURA CARRETERO  
CELIA RODRIGUEZ PEREZ  
- 2015 Artículo: Aerobic interval exercise improves parameters of Non Alcoholic Fatty Liver Disease (NAFLD) and other alterations of metabolic syndrome in obese Zucker rats., Applied Physiology, Nutrition, and Metabolism, 40, 12, 1242-1252  
DANIEL CAMILETTI MOIRÓN  
JESUS MARIA PORRES FOULQUIE  
MARIA LÓPEZ-JURADO ROMERO  
PILAR ARANDA RAMÍREZ  
VIRGINIA A APARICIO GARCÍA-MOLINA  
- 2015 Artículo: Determination of Polar Compounds in Guava Leaves Infusions and Ultrasound Aqueous Extract by HPLC-ESI-MS, Journal Of Chemistry (Hindawi, , , 1-9  
ALBERTO FERNANDEZ GUTIERREZ  
ANTONIO SEGURA CARRETERO  
- 2015 Artículo: Reliability and feasibility of physical fitness tests in female fibromyalgia patients, International Journal of Sports Medicine, 36, 2, 157-162  
VIRGINIA A APARICIO GARCÍA-MOLINA  
- 2015 Artículo: Cost-effectiveness of an exercise intervention program in perimenopausal women: the Fitness League Against MENopause COst (FLAMENCO) randomized controlled trial, BMC Public Health, 15:555, , -  
DANIEL CAMILETTI MOIRÓN  
PILAR ARANDA RAMÍREZ  
VIRGINIA A APARICIO GARCÍA-MOLINA  
- 2015 Artículo: MICROBIOLOGICAL CHARACTERIZATION OF PICHOLINE VARIETY OLIVES AND ANALYSIS OF OLIVE OIL PRODUCED IN TRADITIONAL OIL MILLS IN MOROCCO, CyTA Journal of Food, No.1, , 107-115  
MARINA VILLALÓN MIR  
- 2015 Review: Non-nutrient, naturally occurring phenolic compounds with antioxidant activity for the prevention and treatment of periodontal diseases, Antioxidants, 4, 3, 447-488  
ALFONSO VARELA LÓPEZ  
JOSE LUIS QUILES MORALES  
- 2015 Review: Dietary antioxidants for chronic periodontitis prevention and its treatment. A review on current evidences from animal and human studies, Ars Pharmaceutica, 56, 3, 131-140  
ALFONSO VARELA LÓPEZ  
JOSE LUIS QUILES MORALES  
- 2015 Artículo: The impact of polyphenols on chondrocyte growth and survival: a preliminary report, Food & Nutrition Research, 59, , -  
ANTONIO SEGURA CARRETERO  
- 2015 Artículo: Volatile profile of Spanish Cistus plants as sources of antimicrobials for industrial applications., Industrial Crops and Products, 74, , 425-433  
ANTONIO SEGURA CARRETERO  
ARANZAZU MORALES SOTO  
- 2015 Artículo: Protocol for the analysis of phenolic compounds using nano-liquid chromatography-mass spectrometry and Caco-2 assays: from the evaluation of the uptake to the enterocyte metabolism, Nature Protocols., , , -  
ALBERTO FERNANDEZ GUTIERREZ  
ANTONIO SEGURA CARRETERO  
ARANZAZU MORALES SOTO  
DAVID ARRAEZ ROMAN  
- 2015 Artículo: Changes in Oxidative Stress and Inflammatory Biomarkers in Fragile Adults over Fifty Years of Age and in Elderly People Exclusively Fed Enteral Nutrition, Oxidative Medicine and Cellular Longevity, - 2016 , , -  
ANGEL GIL HERNANDEZ



MARIA DOLORES MESA GARCIA

- 2015 Artículo: Activating brown adipose tissue through exercise (ACTIBATE) in young adults: Rationale, design and methodology, *Contemporary Clinical Trials*, 45, , 416-425

ANGEL GIL HERNANDEZ

CONCEPCIÓN MARÍA AGUILERA GARCÍA

- 2015 Artículo: Role of Exercise in the Activation of Brown Adipose Tissue, *Annals of Nutrition and Metabolism*, 67, , 21-32

ANGEL GIL HERNANDEZ

- 2015 Artículo: Modification of Appetite by Bread Consumption: A Systematic Review of Randomized Controlled Trials, *CRITICAL REVIEW IN FOOD SCIENCE AND NUTRITION*, Oct, , 1-69

ANGEL GIL HERNANDEZ

M<sup>a</sup> DOLORES RUIZ LÓPEZ

MARIA DOLORES MESA GARCIA

- 2015 Artículo: A *Lactobacillus plantarum* strain isolated from kefir protects against intestinal infection with *Yersinia enterocolitica* O9 and modulates immunity in mice, *Research in Microbiology*, 166,

M<sup>a</sup> DOLORES RUIZ LÓPEZ

- 2015 Artículo: *Lactobacillus fermentum* CECT 5716 Reduces *Staphylococcus* Load in the Breastmilk of Lactating Mothers Suffering Breast Pain: A Randomized Controlled, *Breastfeeding Medicine : the Official Journal of the Academy of Breastfeeding Medicine*, 10, 9, 425-432

M<sup>a</sup> DOLORES RUIZ LÓPEZ

- 2015 Artículo: Physicochemical, nutritional, and organoleptic characterization of a skimmed goat milk fermented with the probiotic strain *Lactobacillus plantarum* C4., *FOOD CHEMISTRY*, 188, , 234-239

M<sup>a</sup> DOLORES RUIZ LÓPEZ

- 2015 Artículo: Ultrafiltration of skimmed goat milk increases its nutritional value by concentrating non-fat solids such as proteins, Ca, P, Mg, and Zn, *Journal Of Dairy Science*, 98, 11, 7628-7634

M<sup>a</sup> DOLORES RUIZ LÓPEZ

- 2015 Review: The Healthy Effects of Strawberry Polyphenols: Which Strategy behind Antioxidant Capacity?, *CRITICAL REVIEW IN FOOD SCIENCE AND NUTRITION*, 11, , -

JOSE LUIS QUILES MORALES

- 2015 Artículo: Association of different levels of depressive symptoms with symptomatology, overall disease severity, and quality of life in women with fibromyalgia, *Quality of Life Research*, 24, 12, 2951-2957

VIRGINIA A APARICIO GARCÍA-MOLINA

- 2015 Artículo: Association of Physical Fitness With Pain in Women With Fibromyalgia: The al-Ándalus Project, *Arthritis Care & Research*, 67, 11, 1561-1570

VIRGINIA A APARICIO GARCÍA-MOLINA

- 2015 Artículo: Association of Physical Fitness With Fibromyalgia Severity in Women: The al-Ándalus Project, *Archives of physical medicine and rehabilitation (Print)*, 96, 9, 1599-1605

VIRGINIA A APARICIO GARCÍA-MOLINA

- 2015 Artículo en prensa: Association of physical fitness and fatness with cognitive function in women with fibromyalgia, *Journal of Sports Sciences*, , , -

VIRGINIA A APARICIO GARCÍA-MOLINA

- 2015 Artículo: Association of Physical Fitness with Depression in Women with Fibromyalgia, *Pain Medicine*, , , -

VIRGINIA A APARICIO GARCÍA-MOLINA

- 2015 Letters: Cardiometabolic risks and obesity in the young, *The New England Journal of Medicine*, , ,

VIRGINIA A APARICIO GARCÍA-MOLINA

- 2015 Artículo: Profiling of phenolic and other compounds from Egyptian cultivars of chickpea (*Cicer arietinum* L.) and antioxidant activity: a comparative study, *RSC Advances*, 5, , 17751-17767

ANTONIO SEGURA CARRETERO

- 2015 Artículo: The Promiscuous and Synergic Molecular Interaction of Polyphenols in Bactericidal Activity: An Opportunity to Improve the Performance of Antibiotics?, *PTR. Phytotherapy Research*,

ANTONIO SEGURA CARRETERO

- 2015 Artículo: Lemon verbena (*Lippia citriodora*) polyphenols alleviate obesity-related disturbances in hypertrophic adipocytes through AMPK-dependent mechanisms, *Phytomedicine*, 22, , 605-614

ANTONIO SEGURA CARRETERO

- 2015 Artículo: RP-HPLC-ESI-QTOF/MS2 based strategy for the comprehensive metabolite profiling of *Sclerocarya birrea* (marula) bark, *Industrial Crops and Products*, 71, , 214-234

ALBERTO FERNANDEZ GUTIERREZ

ANTONIO SEGURA CARRETERO

CECILIA JIMÉNEZ SÁNCHEZ

- 2015 Artículo: Sunflower Oil but Not Fish Oil Resembles Positive Effects of Virgin Olive Oil on Aged Pancreas after Life-Long Coenzyme Q Addition, *International Journal of Molecular Sciences*, 16, 10, 23425-23445

JOSE LUIS QUILES MORALES



- 2015 Artículo: Screening of bioactive compounds from *Mentha pulegium* and *Origanum majorana* using UHPLC/ESI/QTOF-MS, *Phytochemical Analysis*, 6, , 320-330  
ALBERTO FERNANDEZ GUTIERREZ  
ANTONIO SEGURA CARRETERO
- 2015 Artículo: A Pilot Study of the Photoprotective Effects of Strawberry-Based Cosmetic Formulations on Human Dermal Fibroblasts., *International Journal of Molecular Sciences*, 16, 8, 17870-17884  
JOSE LUIS QUILES MORALES
- 2015 Artículo: Chemometric analysis for the evaluation of phenolic patterns in olive leaves from six cultivars at different growth stages, *Journal of Agricultural and Food Chemistry*, 63, , 1722-1729  
ALBERTO FERNANDEZ GUTIERREZ  
ANTONIO SEGURA CARRETERO
- 2015 Artículo: Time course of Algerian Azeradj extra-virgin olive oil quality during olive ripening, *EUROPEAN JOURNAL LIPID SCIENCE TECHNOLOGY*, 117, , 389-397  
ALBERTO FERNANDEZ GUTIERREZ  
ANTONIO SEGURA CARRETERO
- 2015 Artículo: Phenolic compounds in olive leaves: Analytical determination, biotic and abiotic influence, and health benefits, *Food Research International*, 77, , 92-108  
ALBERTO FERNANDEZ GUTIERREZ  
ANTONIO SEGURA CARRETERO
- 2015 Artículo: Assessment of the distribution of phenolic compounds and contribution to the antioxidant activity in Tunisian figs leaves, fruits, skins and pulps using mass spectrometry-based analysis, *Food & Function (Print)*, 6, , 3663-3667  
ANTONIO SEGURA CARRETERO
- 2015 Artículo: Pattern of variation of fruit traits and phenol content in olive fruits from six different cultivars, *Journal of Agricultural and Food Chemistry*, 63, , 10466-10476  
ALBERTO FERNANDEZ GUTIERREZ  
ANTONIO SEGURA CARRETERO
- 2015 Artículo: Age-related alveolar bone loss associated to n-6 polyunsaturated fatty acid rich-diets by modulating mitochondrial mechanisms, *Journals of Gerontology. Series A: Biological Sciences & Medical Sciences*, , , -  
ALFONSO VARELA LÓPEZ  
JOSE LUIS QUILES MORALES  
JULIO JOSE OCHOA HERRERA  
MARIA CARMEN RAMIREZ TORTOSA
- 2015 Artículo: Experimental evidence on the role of different types unsaturated fats in the diet on ageing, *Revista Española de Geriátria y Gerontología*, 50, 6, 285-288  
ALFONSO VARELA LÓPEZ  
JOSE LUIS QUILES MORALES  
MARIA CARMEN RAMIREZ TORTOSA
- 2015 Artículo: AMPK as a New Attractive Therapeutic Target for Disease Prevention: the Role of Dietary Compounds, *Current Drug Targets*, 16, , 1-25  
JOSE LUIS QUILES MORALES
- 2015 Artículo: Expression of Glucose Transporters in the Prelaminar Region of the Optic-Nerve Head of the Pig as Determined by Immunolabeling and Tissue Culture, *PLoS One*, 10, 6, e0128516-  
OLGA MARTINEZ AUGUSTIN
- 2015 Artículo: Strawberry as a health promoter: an evidence based review, *Food & Function (Print)*, 6, 5, 1386-1398  
JOSE LUIS QUILES MORALES
- 2015 Artículo: Highly Active Anti-Diabetic Metal-Organic Framework, *Crystal Growth and Design*, , , -  
CRISTINA SÁNCHEZ GONZÁLEZ  
JUAN LLOPIS GONZÁLEZ
- 2015 Editorial: Regulation of energy balance by brown adipose tissue: at least three potential roles for physical activity., *Br J Sports Med.*, 49, 15, 972--3  
ANGEL GIL HERNANDEZ  
CONCEPCIÓN MARÍA AGUILERA GARCÍA
- 2015 Meeting-Abstract: LIQUID INTAKE HABITS DURING COMPETITION IN PADEL PLAYERS, *Nutrición Hospitalaria*, 32, , 27-28  
TERESA NESTARES PLEGUEZUELO
- 2015 Artículo: *Lactobacillus paracasei* CNCM I-4034 and its culture supernatant modulate Salmonella-induced inflammation in a novel transwell co-culture of human intestinal-like dendritic and Caco-2 cells, *BMC Microbiology*, 15, , 79-  
ANGEL GIL HERNANDEZ  
CAROLINA GÓMEZ LLORENTE
- 2015 Artículo: IMBALANCES IN PROTEIN METABOLISM IN CRITICAL CARE PATIENT WITH SYSTEMIC INFLAMMATORY RESPONSE SYNDROME AT ADMISSION IN INTENSIVE CARE UNIT., *Nutrición*



Hospitalaria, Dec 1, 32(n06), 2848-2854

ELENA MARÍA PLANELLS DEL POZO

- 2015 Artículo: Pyridoxal-5'-phosphate deficiency is associated with hyperhomocysteinemia regardless of antioxidant, thiamine, riboflavin, cobalamine, and folate status in critically ill patients., *Clinical Nutrition*, May 19, pii: S0261-5614(15), 00136-3-00136-3

BARTOLOME QUINTERO OSSO

ELENA MARÍA PLANELLS DEL POZO

- 2015 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

- 2015 Review: Nutritional and Methodological Perspectives of Zinc Ions and Complexes - Physiological and Pathological States, *International Journal of Electrochemical Science*, 10, , 1-29

ELENA MARÍA PLANELLS DEL POZO

- 2015 Artículo: The functional evaluation of the students at the laboratory, an offer for the practical education of the subject: Alterations of the Human Organism, *Functional Tests, Ingeniería Educativa*, En prensa, , -

ALFONSO VARELA LÓPEZ

JOSE LUIS QUILES MORALES

MARIA LÓPEZ-JURADO ROMERO

PILAR ARANDA RAMÍREZ

TERESA NESTARES PLEGUEZUELO

- 2015 Meeting-Abstract: Valoración de la ingesta de algunas vitaminas en sujetos con patología osteomuscular, *Nutrición Clínica y Dietética Hospitalaria*, 35, 162, -

MAGDALENA LÓPEZ FRIAS

TERESA NESTARES PLEGUEZUELO

- 2015 Meeting-Abstract: Valoración de la ingesta de folato en sujetos cardiopatas que siguen o no un programa de rehabilitación cardíaca, *Nutrición Clínica y Dietética Hospitalaria*, 35, , 162-163

MAGDALENA LÓPEZ FRIAS

TERESA NESTARES PLEGUEZUELO

- 2015 Review: Fish, a Mediterranean source of omega-3 fatty acids: Benefits do not justify limiting consumption., *British Journal of Nutrition*, 113, , S58-S67

ANGEL GIL HERNANDEZ

- 2015 Artículo: Genome-wide expression in visceral adipose tissue from obese prepubertal children, *International Journal of Molecular Sciences*, 16, , 7723-7737

ANGEL GIL HERNANDEZ

CAROLINA GÓMEZ LLORENTE

CONCEPCIÓN MARÍA AGUILERA GARCÍA

- 2015 Artículo: Effects of a Western-style diet high in cholesterol and saturated fat on the rabbit exocrine pancreas, *Turkish Journal of Biology*, 39, , 765-774

ANGEL GIL HERNANDEZ

EMILIO MARTÍNEZ DE VICTORIA MUÑOZ

MARÍA ALBA MARTÍNEZ BURGOS

MARIA DOLORES MESA GARCIA

MARÍA DOLORES YAGO TORREGROSA

MARIANO MAÑAS ALMENDROS

- 2015 Artículo: Ranking the impact of human health disorders on gut metabolism: Systemic lupus erythematosus and obesity as study cases, *SCIENTIFIC REPORTS*, 5, , 8310-

ANTONIO SUAREZ GARCIA

### Capítulos de libros (con ISBN)

- 2016 Título Capítulo: Sucrose: Dietary Importance, Título Libro: *Encyclopedia of food and health*: Elsevier, , - 2016 , 978-0-12-384947-2

ANGEL GIL HERNANDEZ

- 2016 Título Capítulo: ESTRÉS OXIDATIVO EN NADADORES TRAS UN ENTRENAMIENTO DE ALTA INTENSIDAD, Título Libro: *SWIMMING SCIENCE II: UNIVERSIDAD DE GRANADA*, Facultad de Ciencias del Deporte, - 2016 , 978-84-338-5771-2

JESUS FRANCISCO RODRIGUEZ HUERTAS

- 2015 Título Capítulo: Emerging Green Technologies For The Extraction Of Phenolic Compounds From Medicinal Plants, Título Libro: *Recent Progress in Medicinal Plants: Series RPMP*, , - 2015 ,

CECILIA JIMÉNEZ SÁNCHEZ

ANTONIO SEGURA CARRETERO

- 2015 Título Capítulo: Advanced techniques for the analysis of phenolic compounds from medicinal plants: An overview, Título Libro: *Recent Progress in Medicinal Plants: Series RPMP*, , - 2015 ,

ANTONIO SEGURA CARRETERO

- 2015 Título Capítulo: Chapter 9 Bioactive phenolic compounds from *Olea europaea*. A challenge for



- analytical chemistry, Titulo Libro: Olive and Olive oil Bioactive Microconstituents: AOCs PRESS, , - 2015 ,  
ANTONIO SEGURA CARRETERO  
- 2015 Titulo Capítulo: Criterios diagnósticos, composición corporal, condición física, actividad física y ejercicio físico en fibromialgia: el Proyecto al-Ándalus, Titulo Libro: FM, SFC y SSQM. Un auténtico reto para la ciencia: Editorial Círculo Rojo, , - 2015 , 978-84-9095-508-6  
DANIEL CAMILETTI MOIRÓN  
VIRGINIA A APARICIO GARCÍA-MOLINA  
- 2015 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, , - 2015 , 1-62699-078-6  
ANTONIO SEGURA CARRETERO  
DAVID ARRAEZ ROMAN  
- 2015 Titulo Capítulo: Proanthocyanidins in Agro-Industrial By-Products: Health Benefits, Titulo Libro: Occurrences, Structure, Biosynthesis, and Health Benefits Based on Their Evidences of Medicinal Phytochemicals in Vegetables and Fruits: , , - 2015 , 978-1-63482-734-8  
ANTONIO SEGURA CARRETERO  
- 2015 Titulo Capítulo: Rockroses (Cistus) oils., Titulo Libro: Essential Oils in Food Preservation, Flavour and Safety, 1st Edition: Preedy, V.R., , - 2015 , 9780124166417  
ARANZAZU MORALES SOTO  
ANTONIO SEGURA CARRETERO  
- 2015 Titulo Capítulo: Criterios diagnósticos, composición corporal, condición física, actividad, Titulo Libro: FM, SFC Y SSQM un auténtico reto para la ciencia: EDITORIAL CÍRCULO ROJO, , - 2015 , 978-84-9125-013-5  
DANIEL CAMILETTI MOIRÓN  
VIRGINIA A APARICIO GARCÍA-MOLINA  
- 2015 Titulo Capítulo: Hydroxytyrosol as a Component of the Mediterranean Diet and its Role in Disease Prevention, Titulo Libro: THE MEDITERRANEAN DIET. AN EVIDENCE-BASED APPROACH: ELSEVIER, , - 2015 , 978-0-12-407849  
JOSE LUIS QUILES MORALES  
- 2015 Titulo Capítulo: Nonprebiotic Actions of Prebiotics, Titulo Libro: Probiotics, prebiotics and synbiotics. Bioactive Foods in health promotion.: Academic Press Inc (Verlag), , - 2015 , 978-0-12-OLGA MARTINEZ AUGUSTIN

#### Contribuciones en congresos

- 2015 Poster en Congreso: PROPOSAL ON SELF-LEARNING IN THE MASTER'S DEGREE ON HUMAN NUTRITION AT THE UNIVERSITY OF GRANADA, 8th International Conference of Education, Research and Innovation, 16/11/- 2015 , SEVILLA, Congreso  
JUAN LLOPIS GONZÁLEZ  
CRISTINA SÁNCHEZ GONZÁLEZ  
PILAR ARANDA RAMÍREZ  
MARIA LÓPEZ-JURADO ROMERO  
JESUS MARIA PORRES FOULQUIE  
- 2015 Comunicación en congreso: FIRS EXPERIENCE FOR THE EDUCATIONAL TRAINING OF NEW LECTURERS AT THE UNIVERSITY OF GRANADA, 8th International Conference of Education, Research and Innovation, 16/11/- 2015 , SEVILLA, Congreso  
MARIA LÓPEZ-JURADO ROMERO  
PILAR ARANDA RAMÍREZ  
- 2015 Comunicación en congreso: FIRST EXPERIENCE FOR THE EDUCATIONAL TRAINING OF THE NEW LECTURES AT THE UNIVERSITY OF GRANADA, 8th International Conference of Education, Research and Innovation, 16/11/- 2015 , SEVILLA, Congreso  
PILAR ARANDA RAMÍREZ  
M<sup>a</sup> JOSE MUÑOZ ALFEREZ  
MARIA LÓPEZ-JURADO ROMERO  
M<sup>a</sup> INMACULADA LOPEZ ALIAGA  
- 2015 Comunicación en congreso: FIRST COACHING EXPERIENCE AT THE FACULTY OF PHARMACY (UNIVERSITY OF GRANADA), 8th International Conference of Education, Research and Innovation, 16/11/- 2015 , SEVILLA, Congreso  
MARIA LÓPEZ-JURADO ROMERO  
M<sup>a</sup> INMACULADA LOPEZ ALIAGA  
PILAR ARANDA RAMÍREZ  
M<sup>a</sup> JOSE MUÑOZ ALFEREZ  
- 2015 Poster en Congreso: Evaluacion del efecto de aceites de oliva virgen con diferente contenido en compuestos bioactivos sobre parametros de estres oxidativo en adultos sanos, Federacion Espanola de Sociedades de Nutricion, Alimentacion y Dietetica, 05/03/- 2015 , Sevilla, Espana,



EMILIO MARTÍNEZ DE VICTORIA MUÑOZ

MARIA DOLORES MESA GARCIA

- 2015 Poster en Congreso: Modulation of intestinal mucosa gene expression of obese Zucker-leprfa/fa rats by Bifidobacterium breve CNCM I-4035, Lactobacillus paracasei CNCM I-4034 and Lactobacillus rhamnosus CNCM I-4036., 48th Annual Meeting of The European Society for Pediatric Gastroenterology, Hepatology and Nutrition, 06/05/- 2015 , AMSTERDAM, Congreso

LUIS FONTANA GALLEGO

MARÍA JOSÉ SAEZ LARA

ANGEL GIL HERNANDEZ

CAROLINA GÓMEZ LLORENTE

- 2015 Poster en Congreso: Association between patterns of active commuting with objective physical activity and physical fitness in fibromyalgia women: the al-Ándalus project., 14th Annual Meeting of the International Society of Behavioral Nutrition and Physical Activity, 03/06/- 2015 , , Congreso VIRGINIA A APARICIO GARCÍA-MOLINA

DANIEL CAMILETTI MOIRÓN

- 2015 Comunicación en congreso: Desarrollo de modelos multivariantes basados en el perfil de triacilglicérols y métodos quimiométricos para la diferenciación de aceites de oliva del norte de Marruecos en base a su origen geográfico, XVII Simposio Científico-Técnico de Expoliva - 2015 , 06/05/- 2015 , JAÉN (ESPAÑA), Congreso

ALBERTO FERNANDEZ GUTIERREZ

- 2015 Comunicación en congreso: La mise en place des appellations d'origine de l'huile d'olive au Maroc: Construction de la dimension territoriales et cheminement methodologique. Cas du terroir de Meknes, XVII Simposio Científico-Técnico de Expoliva - 2015 , 06/05/- 2015 , JAÉN (ESPAÑA), ALBERTO FERNANDEZ GUTIERREZ

- 2015 Ponencia en Congreso: Identificación de metabolitos asociados con la ingesta de zumo de naranja, III Congreso FESNAD, 05/03/- 2015 , Sevilla, España, Congreso

CONCEPCIÓN MARÍA AGUILERA GARCÍA

ANGEL GIL HERNANDEZ

MARIA DOLORES MESA GARCIA

- 2015 Poster en Congreso: Effects of three probiotic strains on the intestinal microbiota composition of Zucker rats, 12th European Nutrition Conference (FENS), 20/10/- 2015 , BERLIN, ALEMANIA, Congreso

LUIS FONTANA GALLEGO

MARÍA JOSÉ SAEZ LARA

ANGEL GIL HERNANDEZ

CAROLINA GÓMEZ LLORENTE

- 2015 Poster en Congreso: Calidad de la dieta basal ofertada en una residencia de mayores, III Congreso FESNAD, 05/03/- 2015 , Sevilla, España, Congreso

M<sup>a</sup> DOLORES RUIZ LÓPEZ

- 2015 Comunicación en congreso: Composición corporal por impedancia bioeléctrica y su relación con el estado nutricional en población mayor, XXX Congreso Nacional de la SENPE, 07/05/- 2015 , Alicante, España, Congreso

- 2015 Ponencia en Congreso: Hidratación en el joven deportista, Qué, cuándo y cómo, V SEMINARIO de la Sociedad Andaluza de Medicina del Deporte: ¿Nutrición del Deportista en Edad Infantil y Juvenil?, 10/04/- 2015 , - Almería, España, Congreso

JESUS FRANCISCO RODRIGUEZ HUERTAS

- 2015 Comunicación en congreso: A MAXIMAL-INTENSITY TEST DOES NOT MODIFY THE OXIDATIVE STRESS IN ELITE FEMALE JUDO ATHLETES, ACSM's 62nd Annual Meeting, 6th World. Congress on Exercise is Medicine® and World Congress on The Basic Science of Exercise Fatigue, 26/05/- 2015 , San Diego, California, USA, Congreso

JESUS FRANCISCO RODRIGUEZ HUERTAS

- 2015 Conferencias impartidas: Ayudas ergogénicas en la nutrición de deportistas y en enfermedades metabólicas: "Ángeles o demonios", Seminario de Medio Ambiente y Calidad de Vida/Cátedra José Saramago, 13/05/- 2015 , , Congreso

JESUS FRANCISCO RODRIGUEZ HUERTAS

- 2015 Poster en Congreso: VARIACIONES EN LA CONCENTRACION DE FENOLES EN ALIMENTOS DE LA DIETA MEDITERRANEA ELABORADOS POR CUATRO TECNICAS CULINARIAS, XVII CONGRESO LATINOAMERICANO DE NUTRICION (SLAN), 08/11/- 2015 , PUNTA CANA, REPUBLICA DOMINICANA, Congreso

HERMINIA LÓPEZ GARCÍA DE LA SERRANA

- 2015 Poster en Congreso: Targeted and untargeted approaches using nano-LC-MS for the determination of phenolic compounds in a nutraceutical and urine after its oral administration, EuroFoodChem XVIII. Upcoming Challenges in Food Science, 13/10/- 2015 , Madrid, Congreso

ANTONIO SEGURA CARRETERO

DAVID ARRAEZ ROMAN

ALBERTO FERNANDEZ GUTIERREZ



- 2015 Poster en Congreso: Permeability study of polyphenols derived from a phenolic-enriched Hibiscus sabdariffa, EuroFoodChem XVIII. Upcoming Challenges in Food Science, 13/10/- 2015 , Madrid, Congreso  
ALBERTO FERNANDEZ GUTIERREZ  
DAVID ARRAEZ ROMAN  
ANTONIO SEGURA CARRETERO
- 2015 Poster en Congreso: Garlic by-products as a highly valued source of bioactive compounds, EuroFoodChem XVIII. Upcoming Challenges in Food Science, 13/10/- 2015 , Madrid, Congreso  
ANTONIO SEGURA CARRETERO
- 2015 Poster en Congreso: Artichoke by-products as natural source of bioactive food ingredients, EuroFoodChem XVIII. Upcoming Challenges in Food Science, 13/10/- 2015 , Madrid, Congreso  
ANTONIO SEGURA CARRETERO
- 2015 Poster en Congreso: Extraction of phenolic compounds from the stems of sour cherry (*Prunus cerasus* L.), IX Quimicuba Congress of Chemical Sciences, Technology and Innovation, 13/10/- 2015 , CIUDAD DE LA HABANA, CUBA, Congreso  
ANTONIO SEGURA CARRETERO
- 2015 Comunicación en congreso: Papel del receptor de glucocorticoides en la homeostasis del epitelio intestinal, VII Reunion de Jóvenes Farmacólogos de Andalucía, 03/07/- 2015 , FACULTAD DE FARMACIA UNIVERSIDAD DE GRANADA, Jornada  
OLGA MARTINEZ AUGUSTIN
- 2015 Poster en Congreso: Effect of budesonide on dextran sulfate sodium colitis in mice under microbiota depletion, 17th International Congress of Mucosal Immunology, 14/07/- 2015 , Berlin, GERMANY, Congreso  
MARIA DOLORES SUAREZ ORTEGA  
OLGA MARTINEZ AUGUSTIN
- 2015 Comunicación en congreso: Uso de la clasificación por aire como tecnología sostenible para la producción de harinas funcionales., III Congreso FESNAD, 05/03/- 2015 , Sevilla, España, Congreso  
ANTONIO SEGURA CARRETERO  
ALBERTO FERNANDEZ GUTIERREZ
- 2015 Poster en Congreso: Influence of parboiling process on free/esterified and bound phenolic compounds, phytosterols and other triterpenic compounds in rice bran, V Euro-Global Summit and Expo on Food & Beverages, 16/06/- 2015 , , Congreso  
ALBERTO FERNANDEZ GUTIERREZ  
ANTONIO SEGURA CARRETERO
- 2015 Poster en Congreso: Goat colostrum: from by-product to a promising functional ingredient, 4th International Conference on Foodomics, 08/10/- 2015 , , Congreso  
ANTONIO SEGURA CARRETERO  
ALBERTO FERNANDEZ GUTIERREZ
- 2015 Poster en Congreso: An attempt to study and eliminate the degradation of phenolic content by water used during olive oil extraction, replacing it with olive oil mill waste water and/or olive leaf water extract., 5th Euro-Global Summit and Expo on Food & Beverages, 16/06/- 2015 , ALICANTE (ESPAÑA), Congreso  
ANTONIO SEGURA CARRETERO  
CELIA RODRIGUEZ PEREZ
- 2015 Poster en Congreso: Correlations between plasma PCSK9, total cholesterol and plant sterols with aging in a randomized controlled trial, International Academy Nutrition and aging, 16/06/- 2015 , . BARCELONA, - BARCELONA, ESPAÑA, Congreso  
ANTONIO SEGURA CARRETERO  
CELIA RODRIGUEZ PEREZ
- 2015 Poster en Congreso: Dietary high oleic canola oil supplemented with DHA oil attenuates plasma PCSK9 levels in humans, Experimental biology - 2015 , 28/03/- 2015 , BOSTON, Congreso  
ANTONIO SEGURA CARRETERO  
CELIA RODRIGUEZ PEREZ
- 2015 Poster en Congreso: DHA-enriched high oleic canola oil diet may accelerate the cholesterol synthesis in humans, Experimental biology - 2015 , 28/03/- 2015 , BOSTON, Congreso  
ANTONIO SEGURA CARRETERO  
CELIA RODRIGUEZ PEREZ
- 2015 Comunicación en congreso: HPLC-qTOF-MS platform as valuable tool for the exploratory characterization of phenolic compounds in guava leaves at different oxidation states., 1st MOL2NET International Conference on Multidisciplinary Sciences, 01/12/- 2015 , , Congreso  
ANTONIO SEGURA CARRETERO  
ALBERTO FERNANDEZ GUTIERREZ
- 2015 Poster en Congreso: Influencia del tiempo de infusión en la composición fenólica del té de hoja de guayabo, III Congreso FESNAD, 05/03/- 2015 , Sevilla, España, Congreso  
ANTONIO SEGURA CARRETERO



ALBERTO FERNANDEZ GUTIERREZ

- 2015 Poster en Congreso: Gold nanoparticles level in rat intestine measured by sPLCPMS after enzymatic digestion, European Winter Conference on Plasma Spectrochemistry, 22/02/- 2015 , , CRISTINA SÁNCHEZ GONZÁLEZ

JUAN LLOPIS GONZÁLEZ

- 2015 Comunicación en congreso: Role of Vigna Radiata extracts in modulating oxidative stress in an in vitro cell system, Nutrition Society Conference ¿ Scottish Spring Meeting ¿Diet, gene regulation and Metabolic Disease¿, 25/03/- 2015 , , Congreso

JESUS MARIA PORRES FOULQUIE

MARIA LÓPEZ-JURADO ROMERO

PILAR ARANDA RAMÍREZ

- 2015 Conferencias impartidas: SEGURIDAD ALIMENTARIA EN LA COCINA DEL SIGLO XXI, CURSO DE FORMACION DEL PROFESORADO DEL CPIF HURTADO DE MENDOZA EN I+D, 10/02/- 2015 , CPIF HURTADO DE MENDOZA, Congreso

MARINA VILLALÓN MIR

- 2015 Conferencias impartidas: NECESIDADES NUTRICIONALES DEL ANCIANO, CURSO DE FORMACION CONTINUADA NUTRICION APLICADA A LA OFICINA DE FARMACIA, 14/05/- 2015 , , Congreso

MARINA VILLALÓN MIR

- 2015 Comunicación en congreso: Congreso de la Sociedad Española de Medicina de Familia y Comunitaria, 35º Congreso de la Sociedad Española de Medicina Familiar y Comunitaria (SEMFyC), 11/06/- 2015 , Gijón (Asturias), Congreso

VIRGINIA A APARICIO GARCÍA-MOLINA

- 2015 Comunicación en congreso: EVALUACION DEL REISGO DE LISTERIA MONOCYTOGENES EN ALIMENTOS LISTOS PARA CONSUMIR, VIII CONGRESO CYTA/CESIA, 08/04/- 2015 , BADAJOZ, Congreso

MARINA VILLALÓN MIR

- 2015 Comunicación en congreso: INFLUENCIA DEL SISTEMA DE ENVASADO SOBRE LA FORMACION DE HISTAMINA EN PESCADO FRESCO, VIII CONGRESO CYTA/CESIA, 08/04/- 2015 , BADAJOZ, Congreso

MARINA VILLALÓN MIR

- 2015 Poster en Congreso: New LC-MS data processing strategy for automatic compound detection. Application to characterization of vegetal phenolic extracts, EuroFoodChem XVIII. Upcoming Challenges in Food Science, 13/10/- 2015 , Madrid, Congreso

ANTONIO SEGURA CARRETERO

ARANZAZU MORALES SOTO

ALBERTO FERNANDEZ GUTIERREZ

- 2015 Poster en Congreso: Volatile compounds from Spanish Cistus spp. as potentially antimicrobial ingredients, EuroFoodChem XVIII. Upcoming Challenges in Food Science, 13/10/- 2015 , Madrid, Congreso

ANTONIO SEGURA CARRETERO

ARANZAZU MORALES SOTO

- 2015 Comunicación en congreso: Is physical fitness associated with fibromyalgia severity? The al-Ándalus project, 20th Annual Congress of the European College of Sport Science, 24/06/- 2015 , , VIRGINIA A APARICIO GARCÍA-MOLINA

- 2015 Poster en Congreso: T lymphocytes from tissue non-specific alkaline phosphatase heterozygous mice induce a milder colitis in the T cell transfer model of colitis, International Congress of Mucosal Immunology, 14/07/- 2015 , BERLÍN, ALEMANIA, Curso

OLGA MARTINEZ AUGUSTIN

MARIA DOLORES SUAREZ ORTEGA

- 2015 Comunicación en congreso: La leptina disminuye la inflamación intestinal, fortaleciendo la función de barrera epitelial en el modelo de colitis inducida por sulfato sódico de dextrano, VII Reunion de Jóvenes Farmacólogos de Andalucía, 03/07/- 2015 , FACULTAD DE FARMACIA UNIVERSIDAD DE GRANADA, Jornada

OLGA MARTINEZ AUGUSTIN

- 2015 Poster en Congreso: Biomarcadores fecales de inflamación (mieloperoxidasa y fosfatasa alcalina) en niños recién nacidos prematuros y en enterocolitis necrotizante, XXV Congreso de Neonatología y Medicina Perinatal y V Congreso de Enfermería Neonatal, 20/05/- 2015 , , Congreso

OLGA MARTINEZ AUGUSTIN

- 2015 Poster en Jornada: La fosfatasa no específica de tejido (TNAP) es un factor modulador en la función de los linfocitos T, IX Jornadas Científicas del CIBERehd, 02/11/- 2015 , Barcelona, España,

MARIA DOLORES SUAREZ ORTEGA

OLGA MARTINEZ AUGUSTIN

- 2015 Poster en Congreso: Tissue Nonspecific Alkaline Phosphatase Expression Is Needed for the Full Stimulation of Lymphocytes, International Congress of Mucosal Immunology, 14/07/- 2015 , BERLIN, ALEMANIA, Congreso

MARIA DOLORES SUAREZ ORTEGA





OLGA MARTINEZ AUGUSTIN

- 2015 Poster en Congreso: Dual role of glucocorticoids in intestinal mucosa integrity: barrier function competence vs inflammation, International Congress of Mucosal Immunology, 14/07/- 2015 , BERLÍN (ALEMANIA), Congreso

MARIA DOLORES SUAREZ ORTEGA

OLGA MARTINEZ AUGUSTIN

- 2015 Ponencia en Jornada: La budesonida debilita la barrera intestinal y produce sepsis en ratones con colitis experimental, IX Jornadas Científicas CiberEHD, 02/11/- 2015 , , Jornada

MARIA DOLORES SUAREZ ORTEGA

OLGA MARTINEZ AUGUSTIN

- 2015 Comunicación en congreso: Functional dynamics of gut microbiome after dietary intervention in obese, 12th European Nutrition Conference - 2015 , 20/10/- 2015 , Berlin, Germany, Congreso

ALICIA RUIZ RODRIGUEZ

ANTONIO SUAREZ GARCIA

- 2015 Ponencia en Congreso: Effects of the anabolic steroid stanozolol on bone metabolism in rats, International Conference on Progress in Bone and Mineral Research, 03/12/- 2015 , AUSTRIA, VIENNA, Congreso

VIENNA, Congreso

PILAR ARANDA RAMÍREZ

MARIA LÓPEZ-JURADO ROMERO

JESUS MARIA PORRES FOULQUIE

CRISTINA SÁNCHEZ GONZÁLEZ

VIRGINIA A APARICIO GARCÍA-MOLINA

DANIEL CAMILETTI MOIRÓN

- 2015 Sesión plenaria en Congreso: Brown adipose tissue and exercise: Beyond energy balance, 12th European Nutrition Conference (FENS), 20/10/- 2015 , BERLIN, ALEMANIA, Congreso

ANGEL GIL HERNANDEZ

CONCEPCIÓN MARÍA AGUILERA GARCÍA

- 2015 Comunicación en congreso: Modulación de la producción de citocinas in vivo por Lactobacillus plantarum C4, VI Workshop Probióticos, prebióticos y salud: Evidencia científica, 05/02/- 2015 , Oviedo, Congreso

M<sup>a</sup> DOLORES RUIZ LÓPEZ

- 2015 Comunicación en Jornada: La leche de cabra suplementada en ácido fólico acelera la recuperación de la anemia ferropénica nutricional., XIX Jornadas Internacionales de Nutrición Práctica, 18/02/- 2015 , Madrid, Congreso

JAVIER DIAZ CASTRO

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

M<sup>a</sup> JOSE MUÑOZ ALFEREZ

TERESA NESTARES PLEGUEZUELO

- 2015 Comunicación en congreso: Efecto beneficioso del consumo de leche de cabra suplementada en ácido fólico sobre la defensa antioxidante y peroxidación lipídica durante la recuperación de la ferropénica, III Congreso FESNAD, 05/03/- 2015 , Sevilla, España, Congreso

JAVIER DIAZ CASTRO

M<sup>a</sup> JOSE MUÑOZ ALFEREZ

TERESA NESTARES PLEGUEZUELO

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

- 2015 Comunicación en Jornada: Influencia del consumo de leche de cabra suplementada en ácido fólico sobre enzimas hepáticas en plasma durante la recuperación de la ferropénica, III Congreso FESNAD, 05/03/- 2015 , Sevilla, España, Congreso

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

JAVIER DIAZ CASTRO

M<sup>a</sup> JOSE MUÑOZ ALFEREZ

TERESA NESTARES PLEGUEZUELO

- 2015 Comunicación en congreso: Assessment of genomic stability of folic acid supplemented goat or cow milk-based diets, ¿The future of animal products in the human diet: health and environmental concerns?, 06/07/- 2015 , Summer meeting of the Nutrition Society,, Congreso

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

TERESA NESTARES PLEGUEZUELO

JAVIER DIAZ CASTRO

M<sup>a</sup> JOSE MUÑOZ ALFEREZ

- 2015 Comunicación en congreso: Water compartmentalization and hydration state of patients attending to cardiac rehabilitation program, II International and IV Spanish Hydration Congress, 02/12/- 2015 , CENTRO DE CONVENCIONES, TOLEDO, ESPAÑA, Congreso

JAVIER DIAZ CASTRO

TERESA NESTARES PLEGUEZUELO

MAGDALENA LÓPEZ FRIAS



- 2015 Comunicación en congreso: Valoración de los hábitos de vida saludables en jugadores de pádel, I Congreso Internacional en Investigación en pádel, 05/03/- 2015 , Granada, Congreso  
TERESA NESTARES PLEGUEZUELO
- 2015 Comunicación en congreso: Valoración de la ingesta de algunas vitaminas en sujetos con patología osteomuscular, XIX Jornadas Internacionales de Nutrición Práctica, 18/02/- 2015 , ,  
TERESA NESTARES PLEGUEZUELO  
MAGDALENA LÓPEZ FRIAS
- 2015 Ponencia de Seminario: ICP-MS Techniques for the Characterisation of Nanomaterials, Seminario, 24/04/- 2015 , NITERÓI, BRASIL, Seminario  
CRISTINA SÁNCHEZ GONZÁLEZ  
JUAN LLOPIS GONZÁLEZ
- 2015 Ponencia de Seminario: ICP-MS Techniques for the Characterisation of Nanomaterials: Capabilities, Limitations and Challenges, BAM seminar, 18/06/- 2015 , Berlín, Alemania, Seminario  
CRISTINA SÁNCHEZ GONZÁLEZ  
JUAN LLOPIS GONZÁLEZ
- 2015 Ponencia en Congreso: ICP-MS Techniques for the Characterisation of Nanomaterials, The Analytical Challenge - 2015 , 07/10/- 2015 , Utrecht, Países Bajos, Congreso  
CRISTINA SÁNCHEZ GONZÁLEZ  
JUAN LLOPIS GONZÁLEZ
- 2015 Comunicación en congreso: 12th FENS berlin - 2015 , 12th European Nutrition Conference (FENS), 20/10/- 2015 , BERLIN, ALEMANIA, Congreso  
FRANCISCO JAVIER RUIZ OJEDA  
CONCEPCIÓN MARÍA AGUILERA GARCÍA  
ANGEL GIL HERNANDEZ  
CAROLINA GÓMEZ LLORENTE
- 2015 Comunicación en congreso: XVII Congreso SLAN, XVII CONGRESO LATINOAMERICANO DE NUTRICION (SLAN), 08/11/- 2015 , BÁBARO, PUNTA CANA, REPÚBLICA DOMINICANA, Congreso  
CAROLINA GÓMEZ LLORENTE  
CONCEPCIÓN MARÍA AGUILERA GARCÍA  
FRANCISCO JAVIER RUIZ OJEDA  
ANGEL GIL HERNANDEZ
- 2015 Poster en Congreso: Characterization of phenolic compounds of Algerian Rosmarinus tournifortii leaves by UHPLC-DAD-QTOF-MS, 1st SQU International Chemistry Conference, Recent Trends in Drug Development, 10/11/- 2015 , MUSCAT, Congreso  
ANTONIO SEGURA CARRETERO
- 2015 Ponencia en Congreso: Chemical characterization of polyphenols from Daucus growing in Algeria by HPLC-DAD-ESI-MS/MS, 1st SQU International Chemistry Conference, Recent Trends in Drug Development, 10/11/- 2015 , MUSCAT, Congreso  
ANTONIO SEGURA CARRETERO
- 2015 Poster en Congreso: Characterization of bioactive compounds in Ephedraceae spices by LC-ESI-MS/MS, IXèmes Journées Internationales de Chimie Development, 08/11/- 2015 , , Congreso  
ANTONIO SEGURA CARRETERO
- 2015 Poster en Curso: A new analytical procedure to determine the bioactive compounds profile of olive polyphenols, EuroFoodChem XVIII. Upcoming Challenges in Food Science, 13/10/- 2015 , Madrid, Congreso  
ANTONIO SEGURA CARRETERO  
ALBERTO FERNANDEZ GUTIERREZ
- 2015 Poster en Congreso: Characterization of phenolic compounds in olive derivatives obtained under different agronomic conditions, EuroFoodChem XVIII. Upcoming Challenges in Food Science, 13/10/- 2015 , Madrid, Congreso  
ANTONIO SEGURA CARRETERO  
ALBERTO FERNANDEZ GUTIERREZ
- 2015 Poster en Congreso: Current trends and new challenges in olive oil sector, I Congreso Internacional de Aceite de Oliva, 23/09/- 2015 , , Congreso  
ALBERTO FERNANDEZ GUTIERREZ  
ANTONIO SEGURA CARRETERO
- 2015 Poster en Congreso: Effect of different oenological fining agents on the chemical composition over shelf life white wine, EuroFoodChem XVIII. Upcoming Challenges in Food Science, 13/10/- 2015 , Madrid, Congreso  
ANTONIO SEGURA CARRETERO
- 2015 Poster en Congreso: Metabolomic profile of Italian red wines aged in cherry or oak wood: evolution pathway of phenolic and derived compounds, NINTH SYMPOSIUM IN VIVO ANALYTICA SCIENTIA - 2015 , 14/07/- 2015 , , Congreso  
ANTONIO SEGURA CARRETERO
- 2015 Poster en Curso: Monitoring the phenolic profile of sulfite free white wines obtained by



- prefermentative addition of chitosan compounds, NINTH SYMPOSIUM IN VIVO ANALYTICA SCIENTIA - 2015 , 14/07/- 2015 , ECT\*, TRENTO, ITALIA, Curso
- ANTONIO SEGURA CARRETERO
- 2015 Comunicación en congreso: ESTATUS LIPÍDICO EN PACIENTE CRÍTICO CON SRIS AL INICIO DE LA ESTANCIA EN UCI, XXX Congreso Nacional de la SENPE, 07/05/- 2015 , , Congreso
- ELENA MARÍA PLANELLS DEL POZO
- 2015 Comunicación en congreso: ALTERACIÓN DEL METABOLISMO PROTEICO EN PACIENTE CRÍTICO CON SÍNDROME DE RESPUESTA INFLAMATORIA SISTÉMICA AL INGRESO EN LA UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS, XXX Congreso Nacional de la SENPE, 07/05/- 2015 , ALICANTE, Congreso
- ELENA MARÍA PLANELLS DEL POZO
- 2015 Comunicación en congreso: ESTATUS LIPÍDICO EN UNA POBLACIÓN JOVEN MASCULINA SOMETIDA A ENTRENAMIENTO DE ALTA INTENSIDAD, XXX Congreso Nacional de la SENPE, 07/05/- 2015 , ALICANTE, Congreso
- ELENA MARÍA PLANELLS DEL POZO
- 2015 Comunicación en congreso: ASSOCIATION OF BLOOD Zn LEVELS AND Zn TRANSPORTERS EXPRESION WITH AGE AND SIRS, ESPEN, 03/09/- 2015 , , - Lisboa, Portugal, Congreso
- ELENA MARÍA PLANELLS DEL POZO
- BARTOLOME QUINTERO OSSO
- 2015 Poster en Congreso: Hidden vitamin E supplementation alters endogenous antioxidant mechanisms in well-trained endurance people, Simposio Internacional sobre actualizaciones en el entrenamiento de la Fuerza, 11/12/- 2015 , - MADRID, ESPAÑA, Congreso
- JESUS FRANCISCO RODRIGUEZ HUERTAS
- 2015 Comunicación en congreso: EVALUACIÓN DEL ESTATUS DE VITAMINA B12 Y ÁCIDO FÓLICO EN MUJERES POSTMENOPÁUSICAS. IMPLICACIONES HORMONALES Y CARDIOVASCULARES., 57 Congreso de la Sociedad Española de Endocrinología y Nutrición (SEEN), 27/05/- 2015 , - MADRID, Congreso
- BARTOLOME QUINTERO OSSO
- ELENA MARÍA PLANELLS DEL POZO
- 2015 Poster en Congreso: EL URIDÍN-5- $\epsilon$ -MONOFOSFATO (UMP) AGRAVA LA COLITIS INDUCIDA POR ÁCIDO 2,4,6-TRINITROBENCENOSULFÓNICO (TNBS) EN RATAS, XVII CONGRESO LATINOAMERICANO DE NUTRICION (SLAN), 08/11/- 2015 , PUNTA CANA, REPUBLICA DOMINICANA, Congreso
- LUIS FONTANA GALLEGO
- ANGEL GIL HERNANDEZ
- MARÍA JOSÉ SAEZ LARA
- OLGA MARTINEZ AUGUSTIN
- 2015 Poster en Congreso: VARIACIONES EN LA CONCENTRACION DE FENOLES EN ALIMENTOS DE LA DIETA MEDITERRANEA ELABORADOS POR CUATRO TÉCNICAS CULINARIAS, XVII CONGRESO LATINOAMERICANO DE NUTRICION, 08/11/- 2015 , PUNTA CANA, REPUBLICA DOMINICANA, Congreso
- HERMINIA LÓPEZ GARCÍA DE LA SERRANA
- 2015 Comunicación en congreso: Estimación del consumo de carnes rojas y procesadas en población murciana y su, III Congreso Internacional de Seguridad Alimentaria, 25/11/- 2015 , Murcia, España, Congreso
- FATIMA OLEA SERRANO
- 2015 Comunicación en congreso: Influencia de la dieta y la práctica deportiva en el Índice de Masa Corporal de, XII Congreso Nacional de la Sociedad Española para el Estudio de la Obesidad, 25/11/- 2015 , Malaga, España, Congreso
- M<sup>a</sup> LUISA LORENZO TOVAR
- FATIMA OLEA SERRANO
- 2015 Comunicación en congreso: Sobrepeso, obesidad y seguimiento de la Dieta Mediterránea en trea poblaciones de la, XII Congreso Nacional de la Sociedad Española para el Estudio de la Obesidad, 25/11/- 2015 , Malaga, España, Congreso
- M<sup>a</sup> LUISA LORENZO TOVAR
- 2015 Comunicación en congreso: Estudio de la ingesta de calcio, hierro y ácido fólico y de sus principales fuentes, XIX Jornadas Internacionales de Nutrición Práctica, 18/02/- 2015 , Madrid, Congreso
- FATIMA OLEA SERRANO
- 2015 Comunicación en congreso: Valoración de la ingesta nutricional y del seguimiento de la Dieta Mediterránea de tres, XIX Jornadas Internacionales de Nutrición Práctica, 18/02/- 2015 , Madrid, España, Congreso
- M<sup>a</sup> LUISA LORENZO TOVAR

#### Profesores visitantes

- César Ángel Hernández Guerrero  
Centro de origen: Departamento de Salud. Universidad Iberoamericana Ciudad de México  
Fechas de estancia: 6/6/16 a 10/6/16



- Yngve, Agneta  
Centro de origen: Karolinska Institutet, Estocolmo  
Fechas de estancia: 03/12/2015
- Ameni Taamalli  
Centro: Centre de Biotechnologie de Borj-Cédria  
Fecha: 10/01/2016 -15/02/2016
- Boutheina Gargouri  
Centro: Laboratoire Valorisation, Analyse et Sécurité des Aliments, Ecole Nationale d'Ingénieurs de Sfax, Université de Sfax, Tunisia  
Fecha: 01/01/2016-30/07/2016
- Mohamed Bouaziz  
Centro: Laboratoire Valorisation, Analyse et Sécurité des Aliments, Ecole Nationale d'Ingénieurs de Sfax, Université de Sfax, Tunisia  
Fecha: 01/04/2016-09/04/2016

#### **Másteres y doctorados en los que participa**

- Máster en Nutrición Humana
- Máster en Análisis Biológico y Diagnóstico de Laboratorio
- Máster Universitario en Investigación Logopédica en Trastornos Degenerativos y Daño Cerebral

#### **Cursos Impartidos**

- "Nuevas tendencias en Alimentación y Nutrición: Alimentos Funcionales".  
Curso teórico: "Alimentos Funcionales y Papel Preventivo y/o terapéutico del Empleo de los Mismos como Soporte Nutricional de las Dietas Terapéuticas".  
- Curso práctico: "Taller de Utilización de Compuestos Bioactivos en Nutrición Clínica".  
Lugar y fecha Mojácar, 26-29 Abril 2016.  
Organizador: Aula permanente de Ciencias de la Salud (UGR)
- Compuestos bioactivos en Olea Europea un reto analítico  
Lugar y fecha: I Congreso Internacional de Aceite de Oliva. 24 Septiembre 2015  
Organizador: Universidad Católica de Murcia
- El papel de la investigación en el mundo de la alimentación funcional  
Lugar y fecha: Universidade Federal do Estado do Rio de Janeiro. Brasil. 05 Octubre 2015  
Comité organizador: Lección inaugural del Programa de Pos-graduacao em Alimentos e Nutricao
- Industrial by-products a potential source of bioactive compounds  
Lugar y fecha: Parque Tecnológico de la Salud de Granada. 20 Octubre 2015  
Organizador: Fundación Medina
- Innovación para la generación de valor en la industria agroalimentaria  
Lugar y fecha: Parque Tecnológico de la Salud de Granada. 02 Diciembre 2015  
Organizador: Fundación Cajamar
- I Jornadas de Investigadores en Formación: Fomentando la Interdisciplinariedad  
Lugar y fecha: Facultad de Medicina. 18, 19 y 20 de Mayo de 2016  
Organizador: Universidad de Granada
- Estrategias científico – técnicas en nutrición y salud . 2ª edición  
Materia: Aspectos generales de la nutrición y la alimentación.  
Organiza: Escuela de posgrado. Universidad de Granada  
Fecha: Marzo 2015
- Educación Nutricional para el universitario. 3ª edición  
Materia: Compra inteligente y saludable: dónde, cómo, cuándo y qué comprar  
Organiza: Asociación-Junior Empresa CYTAGRA. Facultad de Farmacia. UGR  
Fecha: Marzo 2015
- II Curso de Verano: Hábitos de vida saludable  
Materia: "Guías FINUT de hábitos de vida saludable"  
Organiza: Fundación Iberoamérica de Nutrición  
Fecha: 15 de julio de 2015
- III Curso de Verano: Hábitos de vida saludable: Más conocimiento y mejor promoción de la salud  
Materia: Etiquetado de los alimentos. Información alimentaria obligatoria  
Organiza: Fundación Iberoamérica de Nutrición  
Fecha: 13 de julio de 2016

#### **Proyectos de Innovación Docente**

- La interacción entre el/la traductor/a aprendiz y el/la especialista o cómo mejorar la competencia cognitiva.  
Entidad financiadora: Vicerrectorado para la Garantía de la Calidad (Universidad de Granada)  
Entidades participantes: Departamento de Química Analítica y Traducción e interpretación (Universidad de Granada) y CIDAF



Fecha: 2015-2016

Referencia: 15-05

- The foundations of the future.

Entidad financiadora: Europroyectos Erasmus+ (Biotehnisky Izobrazevalni Center Ljubljana)

Entidades participantes: Programa Erasmus y CIDAF

Fecha: 2015-2016

- Plan de Información, apoyo y orientación de los grados de la facultad de Farmacia. Tutorgrado2

Organismo: Vicerrectorado de Planificación e Innovación Docente. Universidad de Granada

Fecha: 2011-2016

- PLAN DE ACCIÓN TUTORIAL: Prepárate para el Trabajo Fin de Grado (2ª Edición). Vicerrectorado de Docencia (UGR)

- Código de la Acción: 2015/01

- Fecha inicio:01/10/2015-30/09/2016

#### **Actividades relacionadas con la divulgación**

- III Encuentro Internacional de Biotecnología. Agencia Andaluza de Promoción Exterior (EXTENDA). Granada 28-30 de octubre de 2015.

- Horizonte 2020 y Propiedad Industrial, una oportunidad para la Investigación y la Innovación Responsable. Agencia de Innovación y Desarrollo de Andalucía (IDEA). Granada 3 de diciembre de 2015

- II Jornadas sobre Ciencia, Transferencia del Conocimiento y Sociedad. Academia de Ciencias Matemáticas, Físico-Químicas y Naturales de Granada y Oficina de Transferencia de Resultados de Investigación. Universidad de Granada. Granada 3, 10, 17 y 24 de noviembre y 1 y 9 diciembre de 2015 (20 horas).

- Pilot Workshop for PhD Students and Doctoral Holders, organizado por la Fundación General Universidad de Granada Empresa y celebrado en Granada el día 4 de Mayo de 2016 con una duración de 2 horas.

- Desarrollo de la carrera investigadora para alumnado de máster y doctorado: opciones de financiación internacionales y nacionales. Universidad e Granada. 22 de febrero de 2016.

- VI Jornadas de acogida para el profesorado universitario de nueva incorporación. Universidad de Granada. 16-17 de marzo de 2016 (20 horas).

- I Jornadas de Investigadores de Formación. Universidad de Granada. 18-20 de mayo de 2016.

- Desgranando Ciencia. Parque de las Ciencias de Granada. 20 de marzo de 2016.