



Nutrición y Bromatología

Áreas de conocimiento: Nutrición y Bromatología

Director: Miguel Navarro Alarcón

Secretario: Marina Villalón Mir

Página web: <http://www.ugr.es/~nutricion/>

Profesorado: CU: 6, PTU: 12, PTEU: 0, PDI Contratado y Otros: 8

Tesis leídas

- Índice glucémico y carga glucémica de la dieta mediterránea: relación con el cáncer de mama y la mortalidad en el estudio PREDIMED
Doctorando: Ithanduei Castro Quezada.
Director: María Dolores Ruiz López y Reyes Artacho Martín-Lagos.
Fecha de lectura: 16 de noviembre de 2015
- 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 y Almudena Sánchez Villegas.
Fecha de lectura: 16 de noviembre de 2015.
- Evolución del impacto del ayuno en el ramadán en el estado de salud del individuo.
Doctorando: Asma Agoumi.
Director: Herminia López García de la Serrana y Fernando Martínez Martínez.
Fecha de lectura: Diciembre 2015
- Determinación, valoración y reducción de acrilamida en alimentos hidrocarbonados.
Doctorando: Rosa María Plata Guerrero
Director: Eduardo Jesús Guerra Hernández y Belén García-Villanova Ruiz.
Fecha de lectura: 21 de enero de 2016.
- Aceite de oliva virgen. Calidad nutricional y propiedades saludables.
Doctorando: Amelia de la Torre Robles.
Director: María Luisa Lorenzo Tovar y Ana María Rivas Velasco
Fecha de lectura: 22 de enero de 2016.
- Caracterización, capacidad antioxidante y perfil fenólico de frutas subtropicales producidas y comercializadas en la costa de Granada-Málaga.
Doctorando: Montserrat Barea Álvarez
Director: Rafael Jesús Giménez Martínez, Manuel Olalla Herrera y José Ángel Rufián
Fecha de Lectura: 9 de febrero de 2016
- Parámetros de calidad de las aguas de consumo humano en los reinos de España y Marruecos.
Doctorando: Samira Benhammou Maazouzi
Director: María Luisa Lorenzo Tovar y Ana María Rivas Velasco
Fecha de lectura: 11 de noviembre de 2016
- Determinación de compuestos tóxicos producto de la reacción de Maillard durante el tostado y alcalinizado del cacao (Theobroma cacao L.) y evaluación del comportamiento de la capacidad antioxidante.
Doctorando: Thayra Rocio Moreno Trujillo.
Director: Eduardo Jesús Guerra Hernández y Belén García-Villanova Ruiz

Grupos de Investigación.

AGR279 CIENCIAS DE LOS ALIMENTOS Y NUTRICIÓN

- Responsable: MIGUEL NAVARRO ALARCÓN

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

- Responsable: Mª CARMEN LÓPEZ MARTÍNEZ

AGR255 NUTRICIÓN, DIETA Y EVALUACIÓN DE RIESGOS

- Responsable: FATIMA OLEA SERRANO

Dirección y participación en Proyectos I+D

- Estrategias competitivas para la industria agroalimentaria. revalorización de subproductos cafeteros mediante el diseño de alimentos funcionales y biofortificación agronómica. Organismo: Ministerio de Economía y Competitividad: Retos de la Sociedad.

Código: AGL2014-53895-R

Investigador principal: José Ángel Rufián Henares

- Mecanismos moleculares de la activación/reclutamiento de adipocitos beige y de la función organelar del tejido adiposo y renal en respuesta a la melatonina in vitro e in vivo. Organismo: Ministerio de Economía y Competitividad: Retos de la Sociedad. Referencia: SAF2016-79794-R.

Investigador principal: Ahmad Agil



- Obtención de pectinas y derivados a partir de subproductos agroalimentarios mediante procedimientos alternativos. Caracterización y evaluación como ingredientes bioactivos. Organismo: Proyectos I+D+I. Programa estatal de investigación, desarrollo e innovación orientada a los retos de la sociedad. Ministerio de Ciencia e Innovación. Referencia: AGL 2014-53445-R.

Investigador colaborador: Eduardo Guerra Henández

- Efectos de la exposición a bisfenol-a en la salud (cáncer y enfermedad coronaria isquémica) en el estudio prospectivo europeo sobre nutrición y cáncer (EPIC-España). Organismo: Instituto de Salud, Carlos III, Ministerio de Economía y Competitividad. Referencia: PI14/00067.

Investigador colaborador: Eduardo Guerra Henández

- Tramadol and sport: effects on physical and sustained attention performance during cycling exercise. Organismo: The World Anti-Doping Agency (WADA) Referencia: 15C01DS

Investigador colaborador: Eduardo Guerra Henández:

- Tecnologías de reconocimiento óptico aplicados a la Trazabilidad y el Análisis de Peligros y Puntos Críticos de Control (APPCC) de las mezclas nutrimentales parentales (Proyectos de Investigación en Salud. Instituto de Salud Carlos III. PI13/00464. Convocatoria 1 de Enero 2013 a 31 Diciembre 2016)

Investigador principal: Javier Sanz Valero

- Estilos de vida y susceptibilidad genética como predictores del riesgo de cáncer y del pronóstico y la supervivencia en la cohorte EPIC de España. Agencia: Proyectos de Investigación en Salud. Instituto de Salud Carlos III. Referencia: PI13/00061.

Investigador principal:

Título del Proyecto: Análisis de fuentes de exposición a Bisfenol A y derivados (disruptores endocrinos) e incidencia en la obesidad de escolares. Organismo: Ministerio de Economía y Competitividad. Referencia: PI-14-01040.

Investigador principal:

Título del Proyecto: Evaluación del efecto metabólico de una dieta con inmunonutrientes, hidratos de carbono de absorción lenta y fibra fermentable en pacientes críticos sépticos. Organismo: Vegenat SA. Referencia: Clinical Trials NCT01233726.

Investigador principal: Alfonso Mesejo

- Patrones de dieta, antioxidantes y biomarcadores del estatus oxidante-antioxidante en la cohorte EPIC-Granada y EPIC-Gipuzkoa (European Prospective Investigation into Cancer and Nutrition). Ciber Epidemiología y Salud Pública CIBERESP. Organismo: Fondo de Investigación Sanitaria (FIS)

Código: Nª PI12/000092)

Investigador principal : María José Sánchez, María Esther Molina Montes

- Mecanismos moleculares del efecto anti-obesidad de la melatonina en la rata Zucker obesa y diabética. Organismo: Ministerio de Economía y Competitividad.

Código: SAF2013-45752.

Investigador Principal: Ahmad Agil.

- Estrategias seguras, basadas en recursos andaluces, para la alimentación del caprino. Mejora de la calidad y funcionalidad de productos lácteos y reducción del impacto ambiental de la producción ganadera (Consejería de Innovación, Ciencia y Empresa. Junta de Andalucía. Proyecto de Excelencia, AGR 587)

Investigador principal: Eduarda Molina Alcaide.

- 2016 Tramadol y deporte: efectos en el rendimiento físico y la atención sostenida en el ciclismo, , 15/04/2016-14/04/2017

Participante EDUARDO JESÚS GUERRA HERNÁNDEZ

- 2016 OBTENCION DE PECTINAS Y DERIVADOS A PARTIR DE SUBPRODUCTOS AGROALIMENTARIOS MEDIANTE PROCEDIMIENTOS ALTERNATIVOS. CARACTERIZACION Y EVALUACION COMO INGREDIENTES BIOACTIVOS, , 01/01/2016-31/12/2018

Participante EDUARDO JESÚS GUERRA HERNÁNDEZ

- 2016 FeedYourGut - Initiating the Fourth Nutritional Transition: development of groundbreaking knowledge enabling personalised nutrition for the targeted modulation of the gut microbiota, Competitivo, 11/05/2016-12/05/2016

Responsable JOSÉ ANGEL RUFIAN HENARES

- 2016 MECANISMOS MOLECULARES DE LA ACTIVACION/RECLUTAMIENTO DE ADIPOCITOS BEIGE Y DE LA FUNCION ORGANELAR DEL TEJIDO ADIPOSO Y RENAL EN RESPUESTA A LA MELATONINA IN VITRO E IN VIV, Competitivo, 30/12/2016-29/12/2019

Investigador/a MIGUEL NAVARRO ALARCÓN

- 2016 DISEÑO Y DESARROLLO DE UN PROCESO INTEGRAL DE REVALORIZACION Y TRATAMIENTO DE LAS AGUAS RESIDUALES DE LA INDUSTRIA OLEICOLA, , 01/01/2016-31/12/2018

Investigador/a VITO VERARDO

- 2016 The role of commensality in the present and the past: implication for policy and planning, , 20/12/2016-06/02/2019

Investigador CELIA MONTEAGUDO SANCHEZ

Contratos de investigación

- Investigación y desarrollo experimental de nuevos alimentos más saludables y envases avanzados (AVANZA-S9)
Referencia: 3663



Empresas: El Pozo Alimentación S.A. y la Fundación Empresa Universidad de Granada. Responsable: José Ángel Rufián Henares
- Caracterización de oleocanthal en preparados culinarios.

Referencia: Contrato 4207-00

Empresa: Sociedad Andaluza Oleocanthal.

Responsable: Samaniego Sánchez , Cristina:

- Patrones de dieta, antioxidantes y biomarcadores del estatus oxidante-antioxidante en Icohorte EPIC-Granada y EPIC-Gipuzkoa (European Prospective Investigation into Cancer and Nutrition).

Referencia: Contrato PI12/00002

Empresa:

Responsable: Mª Esther Molina Montes

- Tecnologías de reconocimiento óptico aplicados a la Trazabilidad y el Análisis de Peligros y Puntos Críticos de Control (APPCC) de las mezclas nutrientes parenterales

Referencia: PI13/00464.

Empresa:

Responsable: Javier Sanz Valero

- Estrategias seguras, basadas en recursos andaluces, para la alimentación del caprino. Mejora de la calidad y funcionalidad de productos lácteos y reducción del impacto ambiental de la producción ganadera.

Referencia: Contrato AGR587.

Empresa:

Responsable:

- Cronodieta, polimorfismos de genes reguladores del reloj circadiano, cambio de peso y obesidad en el Estudio Prospectivo Europeo sobre Nutrición y Cáncer (EPIC España)

Referencia: Contrato PI15/01658.

Empresa:

Responsable: José Ramón Quirós García

- Efectos de la administración de una dieta rica en arginina, nucléotidos y ácidos graso omega-3 en pacientes ingresados en la Unidad de Cuidados Críticos

Referencia: Contrato 4025-01

Empresa: Vegenat S.A. y Fundación Empresa Universidad de Granada.

Responsable:

Publicaciones en revistas

- New method to estimate total polyphenol excretion: comparison of 2 fast blue bb versus Folin-Ciocalteu performance in urine.

Autores: Hinojosa-Nogueira D, Muros J, Rufián-Henares JCA, Pastoriza S.

Revista: JOURNAL OF AGRICULTURAL AND FOOD CHEMISTRY DOI: 10.1021/acs.jafc.7b01000.

- How brewing parameters affect the healthy profile of tea.

Autores: Pastoriza S, Pérez-Burillo S, Rufián-Henares.

Revista: CURRENT OPINION IN FOOD SCIENCE 2017, 14, 7–12

- Relationship between HMF intake and SMF formation in vivo: An animal and human study.

Autores: Pastoriza de la Cueva S, Alvarez J, Vegvari A, Montilla-Gomez J, Cruz-Lopez O, Delgado-Andrade C, Rufián-Henares JA.

Revista: MOLECULAR NUTRITION & FOOD RESEARCH 2017, 3, 1-9.

- Evaluation of the Availability and Antioxidant Capacity of Maillard Compounds Present in Bread Crust: Studies in Caco-2 Cells.

Pastoriza de la Cueva S, Seiquer I, Mesias M, Rufián-Henares JA, Delgado-Andrade C.

Revista: FOODS 2017, 6 (1), doi:10.3390/foods6010005

- Bioaccessibility of individual phenolic compounds in extra virgin argan oil after simulated gastrointestinal process.

Autores: Rueda A, Cantarero S, Seiquer I, Cabrera-Vique C, Olalla M.

Revista: LWT-FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY 2017, 75, 466-472.

- Glycemic index, glycemic load and invasive breast cancer incidence in postmenopausal women: The PREDIMED study.

Autores: Castro-Quezada I, Sanchez-Villegas A, Martinez-Gonzalez MA, Salas-Salvado J, Corella D, Estruch R, Schroeder H, Alvarez-Perez J, Ruiz-López MD, Artacho R et al.

Revista: EUROPEAN JOURNAL OF CANCER PREVENTION 2017, 25 (6). 524-532.

- Intestinal anti-inflammatory effects of Passiflora edulis peel in the dextran sodium sulphate model of mouse colitis.

Autores: Betim Cazarin CB, Rodriguez-Nogales A, Algieri F, Pilar Utrilla M, Elena Rodriguez-Cabezas M, Garrido-Mesa J, Guerra-Hernández E, De Campos Braga PA, Reyes Reyes FG, Marostica MR et al.

Revista: JOURNAL OF FUNCTIONAL FOODS 2017, 26, 565-576

- Evolution of the Maillard Reaction in Glutamine or Arginine-Dextrinomaltose Model Systems.

Autores: Pastoriza S, Rufián-Henares JA, Garcia-Villanova B, Guerra-Hernandez E.

Revista: FOODS 2016, 5 (4), 86, doi:10.3390/foods5040086

- Comparison of Mediterranean diet compliance between European and non-European populations in the Mediterranean basin.



- Autores: Benhammou S, Heras-Gonzalez L, Ibanez-Peinado D, Barcelo C, Hamdan M, Rivas A, Mariscal-Arcas M, Olea-Serrano F, Monteagudo C.
Revista: APPETITE 2016, 107, 521-526.
- Association of lifestyle behaviours with self-esteem though health-related quality of life in Spanish adolescents.
- Autores: Knox E, Muros JJ.
Revista: EUROPEAN JOURNAL OF PEDIATRICS. 2017; doi:10.1007/s00431-017-2886-z
- Actividad física, obesidad y autoestima en escolares chilenos: análisis mediante ecuaciones estructurales.
- Autores: Zurita-Ortega F, Castro-Sánchez M, Rodríguez-Fernández S, Cofre-Bolados C, Chacón-Cuberos R, Martínez-Martínez A, Muros JJ.
Revista: REVISTA MEDICA DE CHILE. 2017; 145:327-334.
- The association between healthy lifestyle behaviors and health-related quality of life among adolescents.
- Autores: Muros JJ, Pérez FS, Ortega FZ, Sánchez VM, Knox E
Revista: JOURNAL OF PEDIATRICS (RIO J) 2017. <http://dx.doi.org/10.1016/j.jped.2016.10.005>.
- Análisis de la resiliencia, autoconcepto y motivación en judo según el género.
- Autores: Zurita-Ortega F, Zafra-Santos EO, Valdivia-Moral P, Rodriguez-Fernandez S, Castro-Sanchez M, Muros JJ.
Revista: REVISTA DE PSICOLOGÍA DEL DEPORTE. 2017, 26 (1), 71-82
- Ulcerative Colitis and Crohn's Disease Are Associated with Decreased Serum Selenium Concentrations and Increased Cardiovascular
- Autores: Risk. Teresa Castro Aguilar-Tablada, Miguel Navarro-Alarco, Javier Quesada-Granados, Cristina Samaniego-Sanchez, José Ángel Rufián-Henares and Flor Nogueras-Lopez.
Revista: NUTRIENTS 2016, 8, 780; doi:10.3390/nu8120780
- Increased serum Al levels in hemodialysis patients kept enhanced during a 2-year prospective study.
- Autores: María L. Reina de la Torre, Herminia López García de la Serrana, Loreto Martí del Moral, Magdalena Palomares Bayo, Miguel Navarro-Alarcón.
Revista: BIOLOGICAL TRACE ELEMENT RESEARCH 2016, 10.1007/s12011-016-0902-1.
- Associations of motivation, self-concept and resilience with the competitive level of Chilean judokas.
- Autores: Zurita-Ortega F, Muros-Molina JJ, Rodríguez-Fernández S et al.
Revista: ARCH BUDO 2016; 12: 201-209.
- Comparison of Mediterranean diet compliance between European and non-European populations in the Mediterranean basin
- Autores: Benhammou S, Heras-Gonzalez L, Ibanez-Peinado D, Barcelo C, Hamdan M, Rivas A, Mariscal-Arcas M, Olea-Serrano F, Monteagudo
Revista: C. APPETITE 2016, 107, 521-526.
- Association of bisphenol A exposure with dietary quality indices in Spanish schoolchildren.
- Autores: Rivas A, Monteagudo C, Heras-Gonzalez L, Mariscal-Arcas M, Luisa Lorenzo-Tovar MI, Olea-Serrano F.
Revista: FOOD AND CHEMICAL TOXICOLOGY 2016, 94, 25-30
- Effects of maternal diet and environmental exposure to organochlorine pesticides on newborn weight in Southern Spain.
- Autores: Monteagudo C, Mariscal-Arcas M, Heras-Gonzalez L, Ibanez-Peinado D, Rivas A, Olea-Serrano F.
Revista: CHEMOSPHERE 2016, 156, 135-142.
- Phenolic Compounds in Extra Virgin Olive Oil Stimulate Human Osteoblastic Cell Proliferation.
- Autores: García-Martínez O, De Luna-Bertos E, Ramos-Torrecillas J, Ruiz C, Milia E, Lorenzo ML, Jimenez B, Sánchez-Ortiz A, Rivas A.
Revista: PLoS ONE. 2016, 11(3):e0150045
- Mediterranean diet adherence is associated with lifestyles, physical fitness and mental wellness among 10-year-olds, in Chile.
- Autores: Muros JJ, Cofre-Bolados C, Arriscado D, Zurita F, Knox E.
Revista: NUTRITION 2016, doi: 10.1016/j.nut.2016.11.002.
- Subtropical fruits grown in Spain and elsewhere: A comparison of mineral profiles.
- Autores: Barea-Alvarez M, Delgado-Andrade Cristina, Haro A, Olalla M, Seiquer I, Rufian-Henares JA.
Revista: JOURNAL OF FOOD COMPOSITION AND ANALYSIS 2016, 40, 34-40.
- Aluminium, nickel, cadmium and lead in candy products and assessment of daily intake by children in Spain
- Autores: Marín-Martínez R, Barber X, Cabrera-Vique C, Carbonell-Barrachina AA, Vilanova E, García-Hernández VM, Roche E, García-García E.
Revista: FOOD ADDITIVES AND CONTAMINANTS PART B SURVEILLANCE 2016, 9(1), 66-71.
- Combination of Analytical and Chemometric Methods as a Useful Tool for the Characterization of Extra Virgin Argan Oil and Other Edible Virgin Oils. Role of Polyphenols and Tocopherols.
- Autores: Rueda A, Samaniego-Sánchez C, Olalla M, Giménez R, Cabrera-Vique C, Seiquer I, Lara L.
Revista: JOURNAL OF AOAC INTERNATIONAL 2016, 99(2), 489-494.
- Relationship between Glycation and Polyphenol Content and the Bioactivity of Selected Commercial Soy Milks
- Autores: Arques MC, Pastoriza S, Delgado-Andrade C, Clemente A, Rufián-Henares JA.
Revista: JOURNAL OF AGRICULTURE AND FOOD CHEMISTRY 2016, 64(8), 1823-1830.
- Evaluation of Nutrire (R): An On-Line Tool for Carrying Out Evaluation Studies to Assess Nutritional Status.



Autores: Martín-Lagos RA, Molina JM, Rodríguez-Rejon AI, Hernandez EG, Jimenez AG, García-Villanova B, Mir MV, De la Serrana HLG, Ruiz Lopez MD.

Revista: ARS PHARMACEUTICA 2016, 57 (1), 37-41.

- Antioxidant capacity, total phenols and color profile during the storage of selected plants used for infusion.

Autores: Jiménez-Zamora A, Delgado-Andrade C, Rufián-Henares JA.

Revista: FOOD CHEMISTRY, 2016, 199, 339-346

- Non-enzymatic antioxidant capacity (NEAC) estimated by two different dietary assessment methods and its relationship with NEAC plasma levels.

Autores: Carrión-García CJ, Guerra-Hernández EJ, García-Villanova B, Molina-Montes E.

Revista: EUROPEAN JOURNAL OF NUTRITION 2016.

- La desnutrición hospitalaria: un viejo problema sin resolver

Autores: Pérez de la Cruz AJ, Fernández Soto ML.

Revista: NUTRICIÓN HOSPITALARIA. 2016 33(3): pp. 251 - 251

- Prognostic value of severity by various visceral proteins in critically ill patients with SIRS during 7 days of stay

Autores: Bouharras El Idrissi H, Molina López J, Herrera-Quintana L, Domínguez García A, Lobo Támer G, Pérez Moreno I, Pérez de la Cruz A, Planells-del Pozo E.

Revista: NUTRICIÓN HOSPITALARIA. 2016; 33 (6): 1276-1282.

- Dietas específicas en nutrición enteral. Análisis de la evidencia

Autores: Lobo Támer G, Pérez de la Cruz AJ, Fernández Soto ML.

Revista: NUTRICIÓN CLÍNICA EN MEDICINA. 2016; 10 (3): 123-39

- Nutrición parenteral domiciliaria en España durante 2015; informe del Grupo de Nutrición Artificial Domiciliaria y Ambulatoria NADYA.

Autores: Wanden Berghe C, Campos Martín C, Cuerda Compes C, Gómez Candela C, Burgos Peláez R, Moreno Villares JM, Pereira Cunill JL, Pérez de la Cruz AJ, Virgili Casas N, Martínez Faedo C, Álvarez Hernandez J, Garde Orbaiz C, Penacho Lázaro MA, Sánchez Martos EA, Sanz Paris E, Gonzalo Marín M, Zugasti Murillo A, Matía Martín P, Martín Flojeras T, Carabaña Pérez F, Díaz Guardiola P, Tejera Pérez C, de Luis Román D, Luengo Pérez LM, Santacruz Carmona N, Apezetxea Celaya A, Ponce González MA, Urgeles Planella JR, Laborda González L, Martínez Olmos MA, Sánchez-Vilar Burdiel O, Joaquín Ortiz C, Martínez Costa C, Suárez Llanos JP, Calleja Fernández A, Leyes García P, Gil Martínez MC, Mauri S, García Zafra MV, Carrera Santiestra MJ y Grupo NADYA-SENPE

Revista: NUTRICIÓN HOSPITALARIA 2016; 33 (6): 1487-1490

- A serum metabolomics-driven approach predicts orange juice consumption and its impact on oxidative stress and inflammation in subjects from the BIONAO study

Autores: Rangel Huerta OD, Aguilera CM, Pérez de la Cruz A, Vallejo F, Tomas Barberan F, Gil A, Mesa MD.

Revista. MOLECULAR NUTRITION & FOOD RESEARCH 2016 doi: 10.1002/mnfr.201600120

- 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

Mª DOLORES RUIZ LÓPEZ

REYES ARTACHO MARTÍN-LAGOS

- 2017 Artículo: Bioaccessibility of individual phenolic compounds in extra virgin argan oil after simulated gastrointestinal process, LWT - Food Science and Technology, 75, 2017, 466-472

MANUEL OLALLA HERRERA

- 2017 Artículo: Actividad física, obesidad y autoestima en escolares chilenos: Análisis mediante ecuaciones estructurales, Revista Médica de Chile, 145, , 327-334

JOSÉ JOAQUÍN MUROS MOLINA

- 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

VITO VERARDO

- 2017 Artículo: Design of Sonotrode Ultrasound-Assisted Extraction of Phenolic Compounds from Psidium guajava L. Leaves, Food Analytical Methods (Internet), , , -

VITO VERARDO

- 2017 Artículo: Health Effects of Psidium guajava L. Leaves: An Overview of the Last Decade, International Journal of Molecular Sciences, 18, , 897-929

VITO VERARDO

- 2017 Artículo: The hypoglycemic effects of guava leaf (Psidium guajava L.) extract are associated with improving endothelial dysfunction in mice with diet-induced obesity, Food Research International, , , -

VITO VERARDO

- 2017 Artículo: A focus on advanced physico-chemical processes for olive mill wastewater treatment., Separation and Purification Technology, 179, , 161-174

VITO VERARDO

- 2017 Artículo: Influence of drying temperatures on the quality of pasta formulated with different egg products, European Food Research & Technology, 243, , 817-825

VITO VERARDO



- 2017 Review: Recent Advances in Phospholipids from Colostrum, Milk and Dairy By-Products, International Journal of Molecular Sciences, 18, , 173-
VITO VERARDO
- 2017 Review: Recent Advances in Phospholipids from Colostrum, Milk and Dairy By-Products, International Journal of Molecular Sciences, 18, , 173-
VITO VERARDO
- 2017 Articulo: Effects of different roasting conditions on physical-chemical properties of Polish hazelnuts (*Corylus avellana L. var. Kataloński*), LWT - Food Science and Technology (Lebensmittel-Wissenschaft und -Technologie), 77, , 440-448
VITO VERARDO
- 2017 Articulo: Relationship between HMF intake and SMF formation in vivo: An animal and human study, Molecular Nutrition and Food Research, 61, 3, 1600773-
JOSÉ ANGEL RUFIAN HENARES
- SILVIA PASTORIZA DE LA CUEVA
- 2017 Articulo: Effect of Ingredients on Non-enzymatic Browning, Nutritional Value and Furanic Compounds in Spanish Infant Formulas., Journal of Food and Nutrition Research, 5, 4, 243-253
BELÉN GARCÍA-VILLANOVA RUÍZ
- EDUARDO JESÚS GUERRA HERNÁNDEZ
- JOSÉ DEL CARMEN CONTRERAS CALDERÓN
- 2017 Articulo: New Method To Estimate Total Polyphenol Excretion: Comparison of Fast Blue BB versus Folin-Ciocalteu Performance in Urine, Journal of Agricultural and Food Chemistry, 65, , 4216-4222
JOSÉ ANGEL RUFIAN HENARES
- JOSÉ JOAQUÍN MUROS MOLINA
- SILVIA PASTORIZA DE LA CUEVA
- 2017 Articulo: Toasting Time and Cooking Formulation Affect Browning Reaction Products Development in Corn Flakes, Cereal Chemistry, 94, 3, 380-384
JOSÉ ANGEL RUFIAN HENARES
- SERGIO PÉREZ BURILLO
- 2017 Articulo en prensa: Healthy properties of Green and White teas: an update, Food & Function, , , -
CARMEN CABRERA VIQUE
- JOSÉ ANGEL RUFIAN HENARES
- SILVIA PASTORIZA DE LA CUEVA
- 2017 Articulo: Fatty acid and sterol composition of tea seed oils: Their comparison by the ‘FancyTiles’ approach, Food Chemistry., 233, , 302-310
VITO VERARDO
- 2017 Articulo en prensa: RP-HPLC-DAD-ESI-TOF-MS based strategy for new insights into the qualitative and quantitative phenolic profile in Tunisian industrial Citrus Limon by-product and their antioxidant activity, European Food Research & Technology, , , -
VITO VERARDO
- 2016 Articulo: DOBLE CARGA DE MALNUTRICIÓN EN ESCOLARES URBANOS Y RURALES DE GUATEMALA, Nutrición Hospitalaria, 33, 2, 345-350
CARMEN CABRERA VIQUE
- JOSÉ JOAQUÍN MUROS MOLINA
- RAFAEL GIMÉNEZ MARTÍNEZ
- 2016 Articulo: Phenolic compounds in extra virgin olive oil stimulate human osteoblastic cell proliferation, PLOS ONE, 11, 3, e0150045-e0150045
ANA MARIA RIVAS VELASCO
- 2016 Articulo: Combination of Analytical and Chemometric Methods as a Useful Tool for the Characterization of Extra Virgin Argan Oil and Other Edible Virgin Oils. Role of Polyphenols and Tocopherols, Journal of AOAC International, 99, 2, 489-494
CARMEN CABRERA VIQUE
- CRISTINA SAMANIEGO SANCHEZ
- MANUEL OLALLA HERRERA
- RAFAEL GIMÉNEZ MARTÍNEZ
- 2016 Articulo: Antioxidant capacity, total phenols and color profile during the storage of selected plants used for infusion, FOOD CHEMISTRY, 199, , 339-346
JOSÉ ANGEL RUFIAN HENARES
- 2016 Articulo: Subtropical fruits grown in Spain and elsewhere: A comparison of mineral profiles, Journal of Food Composition and Analysis, 48, , 34-40
JOSÉ ANGEL RUFIAN HENARES
- MANUEL OLALLA HERRERA
- 2016 Articulo: Relationship between Glycation and Polyphenol Content and the Bioactivity of Selected Commercial Soy Milks, Journal Of Agricultural And Food Chemistry, 64, 8, 1823-1830



JOSÉ ANGEL RUFIAN HENARES

SILVIA PASTORIZA DE LA CUEVA

- 2016 Artículo: Adhesión a la dieta mediterránea en estudiantes universitarios y su relación con los hábitos de ocio digital, Nutrición Hospitalaria, 33, 2, 405-410

JOSÉ JOAQUÍN MUROS MOLINA

- 2016 Artículo: Relación entre condición física, actividad física y diferentes parámetros antropométricos en escolares de Santiago (Chile), Nutrición Hospitalaria, 33, 2, 314-318

JOSÉ JOAQUÍN MUROS MOLINA

- 2016 Artículo: Niveles de Ansiedad en Judocas Chilenos, Journal Of Sport And Health Research, 8, 2, 129-138

JOSÉ JOAQUÍN MUROS MOLINA

- 2016 Artículo: Relación entre nivel de actividad física y composición corporal en escolares de santiago (Chile), Journal Of Sport And Health Research, 8, 1, 65-74

JOSÉ JOAQUÍN MUROS MOLINA

- 2016 Artículo: Association of bisphenol A exposure with dietary quality indices in Spanish schoolchildren, Food And Chemical Toxicology, , 94, 25-30

ANA MARIA RIVAS VELASCO

CELIA MONTEAGUDO SANCHEZ

FATIMA OLEA SERRANO

Mª LUISA LORENZO TOVAR

MIGUEL MARISCAL ARCAS

- 2016 Artículo: Effects of maternal diet and environmental exposure to organochlorine pesticides on newborn weight in Southern Spain, Chemosphere, 156, , 135-142

ANA MARIA RIVAS VELASCO

CELIA MONTEAGUDO SANCHEZ

FATIMA OLEA SERRANO

MIGUEL MARISCAL ARCAS

- 2016 Artículo: Associations of motivation, self-concept and resilience with the competitive level of Chilean judokas, Archives of Budo, 12, , 201-209

JOSÉ JOAQUÍN MUROS MOLINA

- 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

LETICIA HERAS GONZALEZ

- 2016 Artículo: The influence of exercise on adolescents self-concept, International Journal of Sport Psychology, 47, 1, 67-80

JOSÉ JOAQUÍN MUROS MOLINA

- 2016 Artículo: Ulcerative Colitis and Crohn's Disease Are Associated with Decreased Serum Selenium Concentrations and Increased Cardiovascular Risk, Nutrients, 8, 12, -

CRISTINA SAMANIEGO SANCHEZ

JOSÉ ANGEL RUFIAN HENARES

JOSÉ JAVIER QUESADA GRANADOS

MIGUEL NAVARRO ALARCÓN

- 2016 Artículo: Determination of lipid composition of two principal cherimoya cultivars grown in andalusian region, LWT - Food Science and Technology, 65, , 390-397

VITO VERARDO

- 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

VITO VERARDO

- 2016 Artículo: Exploratory characterization of phenolic compounds with demonstrated anti-diabetic activity in guava leaves at different oxidation states, International Journal of Molecular Sciences, 17, , 699-712

VITO VERARDO

- 2016 Artículo: Determination of lipophilic and hydrophilic bioactive compounds in raw and parboiled rice bran, RSC Advances, 6, , 50786-50797

VITO VERARDO

- 2016 Artículo: Determination of guava (*Psidium guajava L.*) leaf phenolic compounds using HPLC-DAD-QTOF-MS, Journal of Functional Foods, 22, , 376-388

VITO VERARDO

- 2016 Artículo: Increased serum Al levels in hemodialysis patients kept enhanced during a 2-year prospective study, Biological Trace Element Research, 10, , 1-8

HERMINIA LÓPEZ GARCÍA DE LA SERRANA

MIGUEL NAVARRO ALARCÓN

- 2016 Artículo: Relationship between physical activity level and body composition in school children in Santiago (Chile), Journal Of Sport And Health Research, 8, 1, 65-3



JOSÉ JOAQUÍN MUROS MOLINA

- 2016 Artículo: Intestinal anti-inflammatory effects of Passiflora edulis peel in the dextran sodium sulphate model of mouse colitis, *Journal of Functional Foods*, 26, , 565-576

EDUARDO JESÚS GUERRA HERNÁNDEZ

- 2016 Artículo: Assessing the effects of model Maillard compound intake on iron, copper and zinc retention and tissue delivery in adult rats, *Food & Function*, 7, 1, 164-170

SILVIA PASTORIZA DE LA CUEVA

- 2016 Artículo: Antioxidant capacity, total phenols and color profile during the storage of selected plants used for infusion, *Food Chemistry*, 199, , 339-346

SILVIA PASTORIZA DE LA CUEVA

- 2016 Artículo: Comparison of Mediterranean diet compliance between European and non-European populations in the Mediterranean basin, *Appetite*, 1, 107, 521-526

ANA MARÍA RIVAS VELASCO

CELIA MONTEAGUDO SÁNCHEZ

FATIMA OLEA SERRANO

MIGUEL MARISCAL ARCAS

- 2016 Artículo: New insight into the cholesterol-lowering effect of phytosterols in rat cardiomyocytes, *Food Research International*, 89, , 1056-1063

VITO VERARDO

- 2016 Artículo: Survival of the functional yeast Kluyveromyces marxianus B0399 in fermented milk with added sorbic acid, *Journal of Dairy Science*, 99, , 120-129

VITO VERARDO

- 2016 Artículo: Rheological parameters of xanthan gum/pectin solutions as a function of temperature and composition, *Revista Mexicana de Ingeniería Química*, 15, , 859-868

VITO VERARDO

- 2016 Artículo: Phenolic Compounds in the Potato and Its Byproducts: An Overview, *International Journal of Molecular Sciences*, 17, , 835-

VITO VERARDO

- 2016 Artículo: Effect of fermentation on the content of bioactive compounds in tofu-type products, *Journal of Functional Foods*, 27, , 131-139

VITO VERARDO

- 2016 Artículo: Do bread-crust-derived Maillard reaction products affect the retention and tissue distribution of trace elements?, *European Journal of Nutrition*, 55, , 1225-1233

SILVIA PASTORIZA DE LA CUEVA

- 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

ANA ISABEL RODRÍGUEZ REJÓN

BELÉN GARCÍA-VILLANOVA RUÍZ

EDUARDO JESÚS GUERRA HERNÁNDEZ

HERMINIA LÓPEZ GARCÍA DE LA SERRANA

JOSÉ JOAQUÍN MUROS MOLINA

Mª DOLORES RUIZ LÓPEZ

MARINA VILLALÓN MIR

- 2016 Artículo en prensa: Monitoring of compositional changes during berry ripening in grape seed extracts of cv. Sangiovese (*Vitis vinifera* L.), *Journal of the Science of Food and Agriculture*, , , -

VITO VERARDO

- 2016 Artículo: Non-enzymatic antioxidant capacity (NEAC) estimated by two different dietary assessment methods and its relationship with NEAC plasma levels, *European Journal of Nutrition*, , , 1-16

BELÉN GARCÍA-VILLANOVA RUÍZ

EDUARDO JESÚS GUERRA HERNÁNDEZ

Publicaciones de libros y secciones de libros

- Aprovechamiento de subproductos y valorización de recursos autóctonos: interrelación investigación- producción-desarrollo y sociedad. 1^a Edición.

Editores: María del Pilar Buera y Patricio Román Santagapita. Coeditores: Liliana Alamilla, Fabiano Freire Costa, M. Alicia Judis, Mónica Nazareno, Luis Panizzolo, Ximena Quintanilla, Patricia Risso, Erick Rojas, Sergio Rozycki, José Ángel Rufián Henares.

Fecha publicación e ISBN electrónico: agosto 2016; 978-987-42-1627-4.

- "Tratado de Higiene y Seguridad Alimentaria en restauración".

Editora: Marina Villalón Mir

Fecha publicación e ISBN: 2016; 978-84-16535-71-2.

Título de sección (incluye 6 capítulos): Nutrición en el paciente crítico. En: Tratado de Medicina Interna; Editores: Cárdenas Cruz A, Roca Guiseris J.

Autor: Antonio J. Pérez de la Cruz autor de los siguientes capítulos



ISBN: 9788490228968

- 2016 Guía de restaurantes y recetas cardiosaludables de Granada: GranadaEconomica, Granada, España, 2016, 139788460856320
CELIA MONTEAGUDO SANCHEZ
- 2016 TRATADO DE HIGIENE Y SEGURIDAD ALIMENTARIA EN RESTAURACION: EDITORIAL TECNICA AVICAM, GRANADA,ESPAÑA, 2016, 978-84-16535-71-2
MARINA VILLALÓN MIR
- 2017 Titulo Capítulo: Azúcares, miel y productos de confitería, Titulo Libro: Tratado de Nutrición: Editorial Médica Panamericana, , 2017,
EDUARDO JESÚS GUERRA HERNÁNDEZ
- 2017 Titulo Capítulo: Selenio, manganeso, cromo, molibdeno, yodo y otros oligoelementos minoritarios, Titulo Libro: TRATADO DE NUTRICIÓN (edición 3): Médica Panamericana, , 2017,
MIGUEL NAVARRO ALARCÓN
- 2017 Titulo Capítulo: CEREALES Y PRODUCTOS DERIVADOS, Titulo Libro: TRATADO DE NUTRICIÓN 3^a EDICIÖN: Editorial Médica Panamericana, , 2017,
BELÉN GARCÍA-VILLANOVA RUIZ
EDUARDO JESÚS GUERRA HERNÁNDEZ
- 2016 Titulo Capítulo: Rhum-Ron-Rum: Technology and Tradition, Titulo Libro: Encyclopedia of Food and Health: Elsevier, , 2016, 9780123849472
JOSÉ JAVIER QUESADA GRANADOS
- ROSA MARÍA BLANCA HERRERA
- CRISTINA SAMANIEGO SANCHEZ
- 2016 Titulo Capítulo: Food Use for Social Innovation by Optimizing Food Waste Recovery Strategies, Titulo Libro: Innovation Strategies in the Food Industry. Tools for Implementation: Elsevier, , 2016,
VITO VERARDO
- 2016 Titulo Capítulo: NANOENCAPSULATION STRATEGIES APPLIED TO MAXIMIZE TARGET DELIVERY OF INTACT POLYPHENOLS, Titulo Libro: Encapsulations: Elsevier, , 2016,
VITO VERARDO
- 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,
VITO VERARDO
- 2016 Titulo Capítulo: Applications of Films and Coatings in Intermediate Moisture and Thermally Processed Food, Titulo Libro: Edible Films and Coatings: Fundamentals and Applications: CRC Press, , 2016,
VITO VERARDO
- 2016 Titulo Capítulo: Relationship between physical activity, BMI, screen time and self-esteem on Chilean Children, Titulo Libro: Self-Esteem. Peerspectives, Influences and Improvement Strategies: Nova Publishers. New York, , 2016,
JOSÉ JOAQUÍN MUROS MOLINA
- 2016 Titulo Capítulo: Acrylamide in Battered Products, Titulo Libro: Acrylamide in Food: Analysis, Content and Potential Health Effects: Academic Press-Elsevier, , 2016,
EDUARDO JESÚS GUERRA HERNÁNDEZ
- 2016 Titulo Capítulo: Maillard reaction, Titulo Libro: The encyclopedia of food and health: Elsevier, , 2016,
SILVIA PASTORIZA DE LA CUEVA
- JOSÉ ANGEL RUFIAN HENARES
- 2016 Titulo Capítulo: Browning: Non-enzymatic browning, Titulo Libro: The encyclopedia of food and health: Elsevier, , 2016,
SILVIA PASTORIZA DE LA CUEVA
- JOSÉ ANGEL RUFIAN HENARES

Número de grupos de investigación financiados por el Plan Andaluz de Investigación, Desarrollo e Innovación (PAIDI)

- Nombre del director del grupo: María Dolores Ruiz López.
Código de referencia: AGR-141
- Nombre del director del grupo: María Fátima Olea Serrano
Código de referencia: AGR- 255
- Nombre del director del grupo: Antonio Pérez de la Cruz.
Código de referencia: CTS- 504: Epidemiología y Clínica de la desnutrición en distintas situaciones, Estrés oxidativo y nutrición, Nutrientes alimentos funcionales y salud y Obesidad y otros trastornos del comportamiento alimentario.

Trabajos Fin de Máster Dirigidos en 2016 (convocatorias de julio y septiembre)

- Estudio de aplicaciones alimentarias de compuestos de valor añadido obtenidos a partir de subproductos hortofrutícolas
Autor: Federico Izquierdo Reina
Dirección: Enrique Guillamón Ayala y José Ángel Rufián Henares.



- Uso de cepas probióticas como cultivo iniciador en embutidos fermentado-curados. Nueva vía de ingestión de probióticos.
Autor: Lucía Pollo Vegas.
- Dirección: María Elena Rodríguez Cabezas y José Ángel Rufián Henares.
- Influencia de la administración de melatonina en la distribución de Mg en diferentes tejidos en ratas Zucker obesas y diabéticas y delgadas.
Autor: María José Torralbo Ibáñez
- Dirección: Miguel Navarro Alarcón y Ahmad Agil
- Efectos de la suplementación por melatonina en los niveles de hierro en muestras de hígado, músculo y tejido adiposo subcutáneo lumbar en ratas Zucker obesas y diabéticas y delgadas.
Autor: Ewa Kobrzynska Mendoza.
- Dirección: Miguel Navarro Alarcón y Ahmad Agil.
- Evaluación del efecto del tratamiento culinario sobre la capacidad antioxidante de hortalizas consumidas en España.
Autor: Guillermo Rodríguez Delgado
- Dirección: Silvia Pastoriza de la Cueva y José Ángel Rufián Henares.
- Evaluación del daño térmico producido mediante tratamientos culinarios en hortalizas: furoxina como marcador de cocción.
Autor: Jessica Valdés Gallego
- Dirección: Silvia Pastoriza de la Cueva y José Ángel Rufián Henares.
- Determinación de compuestos derivados de la reacción de Maillard y de la oxidación lipídica en cereales de desayuno.
Autor: Sofía de Caño Ochoa.
- Dirección: Silvia Pastoriza de la Cueva y José Ángel Rufián Henares.
- Influencia de la adición de posos de café en la relación suelo-planta-alimento.
Autor: Ana Gloria Cervera Mata.
- Dirección: Gabriel Delgado Calvo-Flores y José Ángel Rufián Henares
- Optimización de la extracción de compuestos fenólicos del aceite de oliva
Autor: Daniel Romero Silva.
- Dirección: María Daglia y José Ángel Rufián Henares.
- Evaluación organoléptica de vinos tintos jóvenes tradicionales y desalcoholizados. Posible alternativa real para el consumidor.
Autor: Raquel Alabarce Cantarero.
- Dirección: Javier Quesada Granada y Cristina Samaniego Sánchez.
- Identificación de compuestos fenólicos en distintas variedades de aguacate (*Persea Americana*)
Autor: María Pérez Sainz
- Dirección: Javier Quesada Granados y Cristina Samaniego Sánchez.
- Implementación de un sistema de control de alimentos alérgenos en un Cátering de Eventos.
Autor: Miguel Angulo Vela.
- Dirección: Marina Villalón Mir.
- Seguimiento sobre Listeria Monocytogenes en industrias cárnica de la provincia de Granada.
Autor: Elena Hurtado Olmo.
- Dirección: Marina Villalón Mir.
- Diferencias sobre la calidad higiénica de alimentos de IV gama en restauración colectiva según los sistemas de envasado y comercialización
Autor: Laura Fernández Montero.
- Dirección: Marina Villalón Mir.
- Título: Valoración del estado nutricional de los adolescentes
Autor: Patricia Ruiz González
- Dirección: Herminia López García de la Serrana
- Valoración de la dieta de estudiantes de Medicina Granada ¿Se alimentan de forma correcta?
Autor: Blanca Riquelme Gallego
- Dirección: Herminia López García de la Serrana
- Efecto antimicrobiano de nuevos compuestos biocidas para sustituir el uso del cloro como desinfectante en la industria alimentaria.
Autor: Marta Oliván García
- Dirección: Herminia López García de la Serrana
- Dieta triturada en el adulto mayor institucionalizado
Autor: Paloma Quintana Ocaña
- Dirección: María Dolores Ruiz López y Reyes Artacho Martín-Lagos
- Determinación del estado nutricional de adultos mayores de 60 años pertenecientes al gerontológico María Reina Paz en el barrio de Totoracocha (Cuenca-Ecuador).
Autor: Cristina Espinoza Fajardo
- Dirección: María Dolores Ruiz López y Reyes Artacho Martín-Lagos
- Influencia de la alimentación en la incidencia y agresividad del cáncer de próstata.
Autor: Inmaculada Pozo Cruz
- Dirección: Ana María Rivas Velasco



- Influencia de la alimentación en la incidencia y agresividad del cáncer de próstata
Autor: Rosa Mª Cazalilla Chica
Dirección: Ana María Rivas Velasco

- Capacidad antioxidante total (CAT) de frutas comercializadas en España y su contribución a la CAT aportada por las frutas consumidas.
Autor: Arancha Ruiz Torralba
Dirección: Eduardo Jesús Guerra Hernández.

- Capacidad antioxidante y antimicrobiana de pectinas de cítricos y manzana. Puesta a punto de los métodos de análisis.
Autor: Idubaren Fariña Hernández
Dirección: Eduardo Jesús Guerra Hernández y Belén García-Villanova.

- Comparación de los compuestos nutricionales y bioactivos entre la Moringa Oleífera y hortalizas de hoja verde.
Autor: Iñaki Uncetabarrenechea Urdangarin.
Dirección: Eduardo Jesús Guerra Hernández y Belén García-Villanova

- Determinación de furosina, pentosidina y colágeno en tibia de ratas con diferente ejercicio físico y alimentadas con dieta hipocalórica-hiperproteíca. Puesta a punto de métodos analíticos.
Autor: Gabriel Garrido Blanca
Dirección: Eduardo Jesús Guerra Hernández y Belén García-Villanova

- Efectos de la nutrición en el rendimiento deportivo del fútbol femenino (CD Huétor-Vega)
Autor: Ricardo López Leyva
Dirección: Eduardo Jesús Guerra Hernández

- Validación de los distintos programas de evaluación de dietas mediante su aplicación a los menús ofrecidos por la UGR en su servicio externo
Autor: Silvia Sánchez Hernández.
Dirección: Manuel Olalla Herrera y Rafael Jesús Giménez Martínez

- Caracterización sensorial de mezclas de café verde y tostado. Elaboración de una ficha de cata.
Autor: Alba Recio Tolosa
Dirección: Manuel Olalla Herrera y Rafael Jesús Giménez Martínez

- Estudio para la prevención de mastitis con probióticos
Autor: Cristina Gálvez Lorente
Dirección: Manuel Olalla Herrera.

- Efectos de las vitaminas A, E, D, C y Ácido Fólico en el cáncer de mama
Autor: Noelia Montejano Campos
Dirección: Rosa María García Estepa y María del Carmen Ramírez Tortosa

- Nuevos biomarcadores en el diagnóstico, pronóstico y tratamiento en el cáncer de mama
Autor: Raquel Muñoz García
Dirección: Rosa María García Estepa y María del Carmen Ramírez Tortosa

- Docencia en Master Universitario en Nutrición, Tecnología y Seguridad Alimentaria de la Universidad de Murcia
Asignatura: Bioestadística y Epidemiología en Salud.
Fechas: 16 y 17 de abril de 2016.
Docente: Fátima Olea Serrano

Contribuciones en congresos



- 2017 Poster en Congreso: Distribution of free and bound phenolic compounds and alk(en)ylresorcinols in wheat aleurone enriched fractions, International Conference on Food Innovation, FoodInnova 2017, 31/01/2017, Cesena (Italia), Congreso
VITO VERARDO
- 2017 Poster en Congreso: Air classification as green technology to produce functional buckwheat flours, International Conference on Food Innovation, FoodInnova 2017, 31/01/2017, Cesena (Italia), Congreso
VITO VERARDO
- 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
Mª DOLORES RUIZ LÓPEZ
ANA ISABEL RODRÍGUEZ REJÓN
REYES ARTACHO MARTÍN-LAGOS
- 2017 Poster en Congreso: Recovery of Phenolic Compounds from Olive Oil Mill Wastewaters by a Membrane Separation Approach, International Conference on Food Innovation, FoodInnova 2017, 31/01/2017, Cesena (Italia), Congreso
VITO VERARDO
- 2017 Poster en Congreso: A New in Series Batch Membrane Filtration Strategy to Fractionate Goat Colostrum Proteins, International Conference on Food Innovation, FoodInnova 2017, 31/01/2017, Cesena (Italia), Congreso
VITO VERARDO
- 2017 Poster en Congreso: Effect of Fermentation on the Content of Free and Bound Phenolic Compounds in Tofu-Type Products, International Conference on Food Innovation, FoodInnova 2017, 31/01/2017, Cesena (Italia), Congreso
VITO VERARDO
- 2017 Comunicación en congreso: Rompiendo estereotipos. Jugar para educar en igualdad y corresponsabilidad en la etapa de infantil, II Congreso Internacional en Investigación y Didáctica de la Educación Física - ADDIRES, 23/03/2017, . FACULTAD DE CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN DE LA UNIVERSIDAD DE GRANADA, Congreso
JOSÉ JOAQUÍN MUROS MOLINA
- 2017 Ponencia de Seminario: Phenols: The exclusive component of vegetal fats, First International Seminar, 22/05/2017, BENALMÁDENA , MÁLAGA, SPAIN, Seminario
JOSÉ JAVIER QUESADA GRANADOS
- 2017 Poster en Jornada: Elaboración de un yogur: Estudio de las principales modificaciones. Análisis Sensorial y Etiquetado Nutricional, Proyecto PIIISA 2017, 16/05/2017, , , , , , FACULTAD DE CIENCIAS UNIVERSIDAD DE GRANADA, Jornada
JOSÉ JAVIER QUESADA GRANADOS
- 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
ANA ISABEL RODRÍGUEZ REJÓN
REYES ARTACHO MARTÍN-LAGOS
- 2017 Poster en Congreso: Consumo de energía, macronutrientes y entrenamiento en deportistas de élite y alto nivel, INFARMA 2017. Congreso Europeo de Farmacia, 21/03/2017, Barcelona, Congreso
CELIA MONTEAGUDO SANCHEZ
MIGUEL MARISCAL ARCAS
- 2017 Conferencias impartidas: La investigación: Paso obligado en la carrera universitaria, Jornada de Salidas Profesionales para Ciencia y Tecnología de los Alimentos, 23/05/2017, Facultad de Farmacia, Congreso
SILVIA SÁNCHEZ HERNÁNDEZ
- 2017 Poster en Congreso: Evaluación del daño térmico producido mediante tratamientos culinarios en hortalizas: furosina como marcador de cocción, XI congreso internacional de nutrición, alimentación y dietética y XXI jornadas de nutrición práctica., 05/04/2017, Facultad de Medicina, Universidad Complutense de Madrid, Congreso
SERGIO PÉREZ BURILLO
JOSÉ ANGEL RUFIAN HENARES
SILVIA PASTORIZA DE LA CUEVA
- 2017 Poster en Congreso: Determinación de compuestos derivados de la reacción de Maillard y de la oxidación lipídica en cereales de desayuno., XI congreso internacional de nutrición, alimentación y dietética y XXI jornadas de nutrición práctica., 05/04/2017, Facultad de Medicina, Universidad Complutense de Madrid, Congreso
SERGIO PÉREZ BURILLO
JOSÉ ANGEL RUFIAN HENARES
SILVIA PASTORIZA DE LA CUEVA



- 2017 Poster en Congreso: Nuevo salchichón probiótico con potenciales beneficios para la salud., XI congreso internacional de nutrición, alimentación y dietética y XXI jornadas de nutrición práctica., 05/04/2017, Facultad de Medicina, Universidad Complutense de Madrid, Congreso
SERGIO PÉREZ BURILLO
JOSÉ ANGEL RUFIAN HENARES
SILVIA PASTORIZA DE LA CUEVA
- 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
ANA ISABEL RODRÍGUEZ REJÓN
REYES ARTACHO MARTÍN-LAGOS
Mª 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
CELIA MONTEAGUDO SANCHEZ
MIGUEL MARISCAL ARCAS
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
CELIA MONTEAGUDO SANCHEZ
MIGUEL MARISCAL ARCAS
- 2016 Comunicación en congreso: Estudio de la ingesta de micronutrientes y ajuste a la recomendacion en poblacion escolar, I Congreso Internacional y VI Encuentros Hispano-Cubanos en Ciencias de la Salud, 09/03/2016, Granada, España, Congreso
FATIMA OLEA SERRANO
CELIA MONTEAGUDO SANCHEZ
MIGUEL MARISCAL ARCAS
- 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
CELIA MONTEAGUDO SANCHEZ
Mª LUISA LORENZO TOVAR
FATIMA OLEA SERRANO
- 2016 Poster en Congreso: Potencial antioxidante de subproductos de frutas tropicales. Comparación con la parte comestible, III Jornada "Avances en Calidad y Tecnología Alimentaria", 21/01/2016, , Jornada
JOSÉ JAVIER QUESADA GRANADOS
CRISTINA SAMANIEGO SANCHEZ
- 2016 Poster en Congreso: Capacidad antioxidante de diversos chocolates y derivados del cacao y su papel en la alimentación infantil, I congreso internacional y VI encuentros hispano-cubanos en ciencias de la salud, 09/03/2016, , , , . FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD UNIVERSIDAD DE GRANADA, Congreso
JOSÉ JAVIER QUESADA GRANADOS
MARINA VILLALÓN MIR
CRISTINA SAMANIEGO SANCHEZ
- 2016 Poster en Congreso: Capacidad antioxidante de frutas mediterráneas y tropicales y su papel en la alimentación infantil, I Congreso Internacional y VI Encuentros Hispano - Cubanos en Ciencias de la Salud, 09/03/2016, FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD UNIVERSIDAD DE GRANADA, Congreso
MARINA VILLALÓN MIR
JOSÉ JAVIER QUESADA GRANADOS
CRISTINA SAMANIEGO SANCHEZ
- 2016 Poster en Congreso: Health measures in British and Spanish care home residents: an international comparative study, World congress on osteoporosis, osteoarthritis and musculoskeletal diseases, 14/04/2016, PALACIO DE FERIAS Y CONGRESOS DE MÁLAGA, Congreso
ANA ISABEL RODRÍGUEZ REJÓN
- 2016 Comunicación en Jornada: Prevalencia de sarcopenia en ancianos institucionalizados en Granada. Estudio de los factores de riesgo, I Jornadas de Investigadores en Formación Fomentando la interdisciplinariedad, 18/05/2016, FACULTAD DE MEDICINA UNIVERSIDAD DE GRANADA, Jornada
ANA ISABEL RODRÍGUEZ REJÓN
- 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_EMS/MS ANALYSIS, XVI Reunión Científica de la Sociedad Española de Cromatografía y Técnicas Afines- SECyTA 2016, 02/11/2016, Sevilla, Congreso
ANA MARIA RIVAS VELASCO



FATIMA OLEA SERRANO

- 2016 Conferencias impartidas: ALIMENTACIÓN Y SUPLEMENTACIÓN. HERRAMIENTAS PREVENTIVAS EN EL ADULTO SANO, DIA DE LA CIENCIA, 02/06/2016, , Congreso

MIGUEL NAVARRO ALARCÓN

- 2016 Conferencias impartidas: REVALORIZACIÓN DE SUBPRODUCTOS DE LA INDUSTRIA CAFETERA MEDIANTE LA OBTENCIÓN DE COMPUESTOS CON ACTIVIDAD PREBIÓTICA, 1er Simposio Iberoamericano: residuos agroindustriales de interés alimentario, 11/10/2016, CIUDAD DE MÉXICO D.F. - MÉXICO, Congreso

MIGUEL NAVARRO ALARCÓN

- 2016 Poster en Congreso: Niveles tisulares de Zn tras la suplementación por melatonina en ratas Zucker obesas y diabéticas, I Congreso Internacional y VI Encuentro Hispano-Cubanos en Ciencias de la Salud, 09/03/2016, , Congreso

MIGUEL NAVARRO ALARCÓN

- 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, - Almería, España, Congreso

VITO VERARDO

- 2016 Comunicación en congreso: Effects of guava leaf (*Psidiumguajava L.*) extract on endothelium dysfunction in obese mice, 10th World Congress on Polyphenols Applications: Porto Polyphenols 2016, 29/06/2016, Oporto (Portugal), Congreso

VITO VERARDO

- 2016 Comunicación en congreso: HPLC and GC coupled to QTOF-MS for the determination of phenolic compounds and alkylresorcinols in mango pulp and its by-products, IUFOST 2016, 21/08/2016, DUBLÍN (IRLANDA), Congreso

VITO VERARDO

- 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

REYES ARTACHO MARTÍN-LAGOS

Mª DOLORES RUIZ LÓPEZ

EDUARDO JESÚS GUERRA HERNÁNDEZ

BELÉN GARCÍA-VILLANOVA RUÍZ

- 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

Mª DOLORES RUIZ LÓPEZ

BELÉN GARCÍA-VILLANOVA RUÍZ

EDUARDO JESÚS GUERRA HERNÁNDEZ

REYES ARTACHO MARTÍN-LAGOS

ÁNGELA HERNÁNDEZ-RUIZ

- 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

VITO VERARDO

- 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

VITO VERARDO

- 2016 Comunicación en congreso: USO DE LAS REDES SOCIALES COMO HERRAMIENTA PARA FOMENTAR LA PÉRDIDA DE PESO EN UN GRUPO DE INTERVENCIÓN NUTRICIONAL, I CONGRESO INTERNACIONAL Y VI ENCUENTROS HISPANO-CUBANOS EN CIENCIAS DE LA SALUD, 09/03/2016, Granada, Congreso

HERMINIA LÓPEZ GARCÍA DE LA SERRANA

- 2016 Comunicación en congreso: Valoración de los hábitos alimentarios y el estado nutricional de adolescentes estudiantes de Málaga, España., CINNA 2016. III Congreso Iberoamericano de Salud Integra. Nutrición del niño, adolescente y adulto, 07/09/2016, TALCA CHILE, Congreso

HERMINIA LÓPEZ GARCÍA DE LA SERRANA

- 2016 Comunicación en congreso: Evaluación de una Intervención de Educación Nutricional en Pacientes Adultos en Oficina de Farmacia de Sevilla, España., CINNA 2016: III Congreso de salud integral. Nutrición en el niño, adolescente y adulto, 07/09/2016, TALCA (CHILE), Congreso

HERMINIA LÓPEZ GARCÍA DE LA SERRANA

- 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

VITO VERARDO

- 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
RAFAEL GIMÉNEZ MARTÍNEZ
- 2016 Poster en Congreso: Effects of guava leaves (*Psidium guayaba L.*) extract on endothelium dysfunction of
obese mice, 10th ISANH Congress on Polyphenols Applications, 29/06/2016, Oporto, Congreso
VITO VERARDO
- 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
RAFAEL GIMÉNEZ MARTÍNEZ
- 2016 Sesión no plenaria en Congreso: Changing the paradigm at dissemination of nutritional knowledge: Social
media and blogs., International Congress of Dietetic, 07/09/2016, Hotel Nazaries, Granada, Congreso
HERMINIA LÓPEZ GARCÍA DE LA SERRANA
- 2016 Poster en Congreso: DIETARY NON-ENZYMIC 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
ÁNGELA HERNÁNDEZ-RUIZ
BELÉN GARCÍA-VILLANOVA RUÍZ
EDUARDO JESÚS GUERRA HERNÁNDEZ
Mª DOLORES RUIZ LÓPEZ
REYES ARTACHO MARTÍN-LAGOS
- 2016 Poster en Congreso: ESTIMACIÓN DE LA INGESTA DE ALIMENTOS DE LA COHORTE EPICGRANADA-
GIPUZKOA SEGÚN LA ADHERENCIA AL ÍNDICE DE POLIFENOLES (PAC SCORE, 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
ÁNGELA HERNÁNDEZ-RUIZ
- 2016 Poster en Congreso: ADHERENCIA DE LA COHORTE EPIC-GRANADA-GIPUZKOA AL ÍNDICE DE
POLIFENOLES (PAC SCORE), 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
ÁNGELA HERNÁNDEZ-RUIZ
- 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
BELÉN GARCÍA-VILLANOVA RUÍZ
Mª DOLORES RUIZ LÓPEZ
REYES ARTACHO MARTÍN-LAGOS
ÁNGELA HERNÁNDEZ-RUIZ
- 2016 Poster en Congreso: A novel approach to evaluate the global antioxidant capacity of food (GAR+), X
congreso internacional de nutrición, alimentación y dietética y XX jornadas de nutrición práctica.,
13/04/2016, Facultad de Medicina, Universidad Complutense de Madrid, Congreso
SERGIO PÉREZ BURILLO
- 2016 Ponencia en Jornada: Influencia del sistema de envasado sobre la presencia de *Listeria Monocytogenes*
en los alimentos de cuarta gama, SEGURIDAD ALIMENTARIA: COMPARTIR NUEVAS PROPUESTAS PARA
VIEJOS RETOS, 27/10/2016, ANTEQUERA- MALAGA, Jornada
MARINA VILLALÓN MIR

Contratos postdoctorales

- Contratada Postdoctoral: Celia Monteagudo Sánchez
Entidad: Plan Propio de la Universidad de Granada.
Centro: University of Uppsala, Suecia
- Contratado Postdoctoral: José Joaquín Muros Molina
Entidad: Plan Propio de la Universidad de Granada
Centro: Universidad de Nottingham, United Kingdom.

Miembros de Comités Editoriales de revistas del SCI

- (Science Citation Index) JCR (Journal Citation Reports) de la "Web of Knowledge" publicadas por "Thompson Reuters"
Revista: Biological Trace Element Research
Miembros del "Editorial Board": Miguel Navarro Alarcón