

## Nutrición y Bromatología

---

**Áreas de conocimiento:** Nutrición y Bromatología

**Director:** Marina Villalon Mir

**Secretario:** Miguel Mariscal Arcas

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

**Profesorado:** CU: 8; PTU: 11; PDI Contratado y Otros: 4

### Tesis leídas

- "Evaluación y evolución nutricional de población deportista del sur de España

Doctorando: D. JOSÉ ANTONIO LATORRE RODRÍGUEZ

Director: D./Dña. MIGUEL MARISCAL ARCAS, Dña. MARIA MAGDALENA MARTINEZ TOME y D./Dña. CELIA MONTEAGUDO SÁNCHEZ

Fecha de lectura: 22- diciembre-2020

- Obesidad en escolares estimada a partir de hábitos de vida y nutricionales y exposición a bisfenol-a y derivados"

Doctorando: Dña LETICIA HERAS GONZÁLEZ

Director: Dña FATIMA OLEA SERRANO; D. MIGUEL MARISCAL ARCAS,

Fecha de lectura: 17-marzo-2021

- Aplicación de tecnologías avanzadas de extracción y encapsulación para la obtención de Ingredientes funcionales a partir de Lippia Citriodora.

Doctorando: Dº Francisco Javier Leyva Jiménez

Director: Dº Jesús Lozano Sanchez

Fecha de lectura: 24-03-2020

¿Es doctorado europeo?: si

### Grupos de Investigación.

AGR141 ALIMENTOS, NUTRICIÓN Y SALUD

- Responsable: Mª CARMEN LÓPEZ MARTÍNEZ

AGR279 CIENCIAS DE LOS ALIMENTOS Y NUTRICIÓN

- Responsable: MIGUEL NAVARRO ALARCÓN

AGR255 NUTRICION, DIETA Y EVALUACION DE RIESGOS

- Responsable: FATIMA OLEA SERRANO

### 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: Ana María Rivas Velasco

- Código de referencia: AGR- 255

- Nombre del director del grupo: Miguel Navarro Alarcón.

- Código de referencia: AGR-279:

### Dirección y participación en Proyectos I+D

- 2021 ESTUDIO DE LA EXPOSICIÓN A ANÁLOGOS DEL BISFENOL A CON ACTIVIDAD HORMONAL EN NIÑOS EN EDAD ESCOLAR Y SU RELACIÓN CON LA OBESIDAD, Acción Estratégica en Salud, Fondo de Investigación Sanitario FIS, 01/01/2018-31/12/2021

Investigador/a MIGUEL MARISCAL ARCAS

Investigador/a FATIMA OLEA SERRANO

Investigador/a Mª LUISA LORENZO TOVAR

Responsable ANA MARIA RIVAS VELASCO

- 2021 Exposición Alimentaria a Análogos del Bisfenol A con Actividad Disruptora Endocrina en Niños y su Papel en el Fenotipo Obesogénico: Búsqueda de Biomarcadores, Consejería de Economía, Innovación y Ciencia (Junta de Andalucía). Proyecto de Excelencia, 01/01/2020-31/12/2022

Investigador ANA MARIA RIVAS VELASCO

- 2020 RAMÓN Y CAJAL 2015, Competitivo Programa Ramón y Cajal, 01/02/2017-31/01/2021

Responsable VITO VERARDO

- 2020 Smart Technologies for Personalized Nutrition and Consumer Engagement, COMISIÓN EUROPEA HORIZONTE 2020, 01/10/2018-30/09/2022

Coordinador JOSÉ ANGEL RUFIAN HENARES

Investigador/a SILVIA PASTORIZA DE LA CUEVA

Investigador/a JOSÉ JAVIER QUESADA GRANADOS

- 2020 HÁBITOS DE VIDA SALUDABLES Y LUCHA CONTRA LA OBESIDAD. LOS RETOS DEL DERECHO ANTE LA

- SALUD ALIMENTARIA Y LA NUTRICIÓN, AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION, 01/12/2017-01/12/2020  
Investigador/a ROSA MARÍA BLANCA HERRERA
- 2020 Análisis del comportamiento de los marcadores biológico/nutricionales durante el embarazo y su influencia en el parto y la lactancia materna. Modelo predictivo (BECOME), Instituto de Salud de Carlos III, 01/01/2018-31/12/2020  
Investigador/a SILVIA SÁNCHEZ HERNÁNDEZ
  - 2020 Estudio de la Exposición a Sustitutos del Bisfenol A Disruptores Endocrinos en Niños en Edad Escolar y su Relación con la Obesidad, Ayudas a la investigación "Ignacio H. de Larramendi" "Beca Primitivo de Vega", 23/01/2019-30/04/2020  
Responsable ANA MARIA RIVAS VELASCO
  - 2020 EFSA Obemirisk - Knowledge Platform for Assessing the Risk of Bisphenols on Gut Microbiota and Its Role in Obesogenic Phenotype: Looking for Biomarkers, Agencia Europea de Seguridad Alimentaria (EFSA). Partnering Grants, 29/03/2019-28/03/2021  
Coordinador ANA MARIA RIVAS VELASCO  
Investigador/a CRISTINA SAMANIEGO SANCHEZ
  - 2020 Smart Technologies for personalised Nutrition and Consumer Engagement (Stance4Health), H2020, 01/10/2018-30/09/2022  
Coordinador SERGIO PÉREZ BURILLO
  - 2020 proyectos Nombre del proyecto KNOWLEDGE PLATFORM FOR ASSESSING THE RISK OF BISPENOLS ON GUT MICROBIOTA AND ITS ROLE IN OBESOGENIC PHENOTYPE: LOOKING FOR BIOMARKERS., European Food Safety Authority (EFSA). Partnering Grants., 15/03/2019-15/03/2021  
Investigador ANA MARIA RIVAS VELASCO
  - 2020 Efecto de la Exposición Alimentaria a Disruptores Endocrinos en la Microbiota Intestinal en Niños. Papel en el Fenotipo Obesogénico, Investigación, Desarrollo e Innovación Biomédica y en Ciencias de la Salud, 23/12/2019-23/12/2023  
Investigador ANA MARIA RIVAS VELASCO  
Investigador/a CRISTINA SAMANIEGO SANCHEZ
  - 2020 Sustainable production of health-promoting n-3 LC-PUFA using agro food industry by-products through microalgae., H2020- SUSFOOD2 ERA-NET Consortium, 30/04/2018-29/03/2021  
Investigador/a BELÉN GARCÍA-VILLANOVA RUÍZ  
Investigador VITO VERARDO  
Investigador/a EDUARDO JESÚS GUERRA HERNÁNDEZ  
Investigador/a REYES ARTACHO MARTÍN-LAGOS
  - 2020 Non-thermal physical technologies to preserve healthiness of fresh and minimally processed fruit and vegetables, H2020-SFS-16-2018 : Towards healthier and sustainable food, 01/05/2019-30/04/2022  
Participante VITO VERARDO

#### Proyectos de investigación:

- hábitos de vida saludables y lucha contra la obesidad. Los retos del derecho ante la salud alimentaria y la nutrición. AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION. Proyecto DER2017-84455-R: (OBE-SOS). Fecha de inicio: 01/12/2017 Fecha de Finalización: 01/12/2020.  
Investigador colaborador: Rosa María Blanca Herrera
- 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 Hernández
- 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, Calos III, Ministerio de Economía y Competitividad. Referencia: PI14/00067.  
Investigador colaborador: Eduardo Guerra Hernández
- 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 Hernández.
- Smart technologies for personalized nutrition and consumer engagement (Contrato número 816003; Stance4Health). Entidad financiadora: Unión Europea (Horizon 2020). Duración: 2018-2022  
Cuantía de la subvención: 6.999.105€  
Investigador principal: José Ángel Rufián Henares
- Non-Thermal physical technologies to preserve fresh and minimally processed fruits and vegetables (SHEALTHY). Entidad financiadora: Comisión Europea (H2020). Duración: 01/05/2019 - 30/04/2023  
Investigador principal: Verardo, Vito
- Use of green technologies to develop functional foods and nutraceuticals (RYC-2015-18795). Entidad financiadora: Ministerio de Economía y Competitividad. Duración: 01/02/2017 - 31/01/2021

Investigador principal: Verardo, Vito

- Recuperación de compuestos bioactivos a partir de residuos agroalimentarios de origen español mediante el uso de tecnologías no-térmicas (RTI2018-099835-A-I00). Entidad financiadora: Ministerio de Economía y Competitividad. Duración: 01/02/2019 - 31/12/2021

Investigador principal: Ana M.ª Gómez Caravaca, y Verardo, Vito

- Sustainable production of health-promoting n-3 LCPUFA using agro food industry by-products through microalgae (SUSPUFA). Entidad financiadora: Comisión Europea (H2020). Duración: 30/04/2018 - 29/04/2021

Investigador principal: Verardo, Vito

- Producción Sostenible De AGPICL N-3 Saludables A Partir De Microalgas Cultivadas Mediante El Uso De Subproductos Agroalimentarios. Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación  
Duración: 30/04/2018 - 29/04/2021

Investigador Principal: Verardo, Vito

- Uso de tecnologías limpias para la obtención de extractos enriquecidos en compuestos bioactivos con efecto demostrado sobre el microbiota y el síndrome metabólico. Entidad financiadora: Plan Propio de Investigación de la UGR-Programa de Proyectos de Investigación Precompetitivos.

Investigador Principal: Verardo, Vito

- Bon-App-petit: Creación de ecosistemas basados en tecnologías móviles y lúdicas para el fomento de hábitos alimentarios y actividad física saludables entre el alumnado andaluz de educación primaria Agencia: Junta de Andalucía. Proyectos de investigación orientados a los retos de la sociedad andaluza: NºP18-RT-4550. 1 de enero de 2020 a 31 de diciembre de 2022.

Investigador Principal: Zoraida Callejas Carrión y María Dolores Ruiz López

- Adquisición de instrumento de ICP-MS/MS para estudios de autenticidad alimentaria, especiación y proteómica. Referencia Proyecto: (EQC2019-005958-P). Fuente de financiación: Ayudas para la adquisición de equipamiento científico-técnico del subprograma estatal de infraestructuras de investigación y equipamiento científico-técnico (Plan estatal I+D+i 2017-2020). Duración: 1/1/19 al 31/12/21.

Investigador Principal: Miguel Navarro Alarcón.

- PROYECTOS EN SALUD FIBAO - INSTITUTO CARLOS III. Estudio de la exposición a análogos del Bisfenol A con actividad hormonal en niños en edad escolar y su relación con la obesidad. Cod. 13739

Investigador Principal: Ana María Rivas Velasco

- EUROPEAN FOOD SAFETY AUTHORITY - EFSA. EFSA - OBEMIRISK - Knowledge platform for assessing the risk of Bisphenols on gut microbiota and its role in obesogenic phenotype: looking for biomarkers. Cod. 13822

Investigador Principal: Ana María Rivas Velasco

- PROYECTOS EN SALUD FIBAO - JUNTA DE ANDALUCIA. Efecto de la exposición alimentaria a disruptores endocrinos en la microbiota intestinal en niños. Papel en el fenotipo obeso génico. Cod.14309.

Investigador Principal: Ana María Rivas Velasco

- Programa de Valorización de Tecnologías: Proyectos Singulares Estratégicos de Transferencia de Conocimiento (PVT-PSETC-2.0). SUBPROYECTO 5: Tecnología de aprovechamiento de residuos de café: Productos para eliminación de metales pesados, transporte de fármacos y alimentación funcional.

Investigador Principal: José Ángel Rufián Henares

### 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 Cohorte EPIC-Granada y EPIC-Gipuzkoa (European Prospective Investigation into Cancer and Nutrition).

Referencia: Contrato PI12/00002

Empresa:

Responsable: Mª Esther Molina Montes

- 2020 Alimentos nutricionalmente enriquecidos utilizando sustancias bioactivas obtenidas de productos no comercializables de la industria hortofrutícola, CONTRATO ART. 83, 01/05/2019-31/12/2020

Coordinador JOSÉ ANGEL RUFIAN HENARES

Investigador/a SILVIA PASTORIZA DE LA CUEVA

### Publicaciones en revistas

- 2021 Artículo: Association between dietary factors and brown adipose tissue volume/18F-FDG uptake in young adults, Clinical Nutrition, 40, 4, 1997-2008

M<sup>a</sup> DOLORES RUIZ LÓPEZ

- 2021 Artículo: Washed hydrochar from spent coffee grounds: A second generation of coffee residues. Evaluation as organic amendment, Waste Management: international journal of integrated waste management, science and technology, 120, , 322-329

JOSÉ ANGEL RUFIAN HENARES

- 2021 Artículo: Presence of Parabens and Bisphenols in Food Commonly Consumed in Spain, Foods : Open Access Journal, 10, 92, 1-22

ANA MARIA RIVAS VELASCO

- 2021 Artículo: Differences in the Phenolic Profile by UPLC Coupled to High Resolution Mass Spectrometry and Antioxidant Capacity of Two Diospyros kaki Varieties, Antioxidants, 10, 31, -

CRISTINA SAMANIEGO SANCHEZ

MANUEL OLALLA HERRERA

RAFAEL GIMÉNEZ MARTÍNEZ

SILVIA SÁNCHEZ HERNÁNDEZ

- 2021 Artículo: Study of the phenolic compound profile and antioxidant activity of human milk from Spanish women at different stages of lactation: A comparison with infant formulas, Food Research International, 141, , -

CRISTINA SAMANIEGO SANCHEZ

MANUEL OLALLA HERRERA

RAFAEL GIMÉNEZ MARTÍNEZ

SILVIA SÁNCHEZ HERNÁNDEZ

- 2021 Artículo: Development of an Innovative Pressurized Liquid Extraction Procedure by Response Surface Methodology to Recover Bioactive Compounds from Carao Tree Seeds, Foods : Open Access Journal, 10, 398, 1-20

MIGUEL NAVARRO ALARCÓN

- 2021 Artículo: Melatonin improves endoplasmic reticulum stress-mediated, Pharmaceutics, 14, 232, 1-14

MIGUEL NAVARRO ALARCÓN

- 2021 Artículo: Factors Associated with Exposure to Dietary Bisphenols in Adolescents, Nutrients, 13, 1553, 1-13

ANA MARIA RIVAS VELASCO

- 2021 Artículo: Dietary Intake, Nutritional Adequacy and Food Sources of Protein and Relationships with Personal and Family Factors in Spanish Children Aged One to < 10 years: results of the EsNuPI Study, Nutrients, 13, 8, 1062-

ÁNGELA HERNÁNDEZ-RUIZ

M<sup>a</sup> DOLORES RUIZ LÓPEZ

- 2021 Artículo: Exploring Dietary Behavior Changes Due to the COVID-19 Confinement in Colombia: A National and Regional Survey Study., Frontiers in Nutrition, 8, , 644800-

BELÉN GARCÍA-VILLANOVA RUÍZ

EDUARDO JESÚS GUERRA HERNÁNDEZ

M<sup>a</sup> DOLORES RUIZ LÓPEZ

REYES ARTACHO MARTÍN-LAGOS

VITO VERARDO

- 2021 Artículo: Cooking at Home and Adherence to the Mediterranean Diet During the COVID-19 Confinement: The Experience From the Croatian COVIDiet Study, Frontiers in Nutrition, 8, , :617721-

M<sup>a</sup> DOLORES RUIZ LÓPEZ

- 2021 Artículo: Impact of COVID-19 confinement on eating behaviours across 16 European countries: The COVIDiet cross-national study, Food Quality And Preference, 93, , 104231-

BELÉN GARCÍA-VILLANOVA RUÍZ

EDUARDO JESÚS GUERRA HERNÁNDEZ

M<sup>a</sup> DOLORES RUIZ LÓPEZ

REYES ARTACHO MARTÍN-LAGOS

VITO VERARDO

- 2021 Artículo: Next Generation Probiotics for Neutralizing Obesogenic Effects: Taxa Culturing Searching Strategies, Nutrients, 13, 1617, 1-26

ANA MARIA RIVAS VELASCO

- 2021 Artículo: Optimization of Ultrasound-Assisted Extraction via Sonotrode of Phenolic Compounds from Orange By-Products, Foods : Open Access Journal, 10, 5, 1120-

EDUARDO JESÚS GUERRA HERNÁNDEZ

VITO VERARDO

- 2021 Artículo: Ca and Mg Concentrations in Spices and Growth of Commonly Sporulated and Non-Sporulated Food-Borne Microorganisms According to Marketing Systems, Foods : Open Access Journal, 10, 5, 1-13

MIGUEL NAVARRO ALARCÓN

- 2021 Review: Green and white teas as health-promoting foods, Food & Function, , , -  
JOSÉ ANGEL RUFIAN HENARES  
SERGIO PÉREZ BURILLO  
SILVIA PASTORIZA DE LA CUEVA
- 2021 Artículo: An in vitro batch fermentation protocol for studying the contribution of food to gut microbiota composition and functionality, Nature Protocols, , , -  
JOSÉ ANGEL RUFIAN HENARES  
SERGIO PÉREZ BURILLO  
SILVIA PASTORIZA DE LA CUEVA
- 2021 Artículo: Effect of Cooking Methods on the Antioxidant Capacity of Foods of Animal Origin Submitted to In Vitro Digestion-Fermentation, Antioxidants, , , -  
JOSÉ ANGEL RUFIAN HENARES  
SERGIO PÉREZ BURILLO  
SILVIA PASTORIZA DE LA CUEVA
- 2021 Artículo: A useful and simple tool to evaluate and compare the intake of total dietary polyphenols in different populations, Public Health Nutrition, , , -  
JOSÉ ANGEL RUFIAN HENARES  
SERGIO PÉREZ BURILLO  
SILVIA PASTORIZA DE LA CUEVA
- 2020 Artículo: Phytotoxicity and chelating capacity of spent coffee grounds: Two contrasting faces in its use as soil organic amendment, Science of the Total Environment, 717, 137247, 1-10  
JAVIER MONTILLA GOMEZ  
JOSÉ ANGEL RUFIAN HENARES  
MIGUEL NAVARRO ALARCÓN  
SILVIA PASTORIZA DE LA CUEVA
- 2020 Artículo: Quantification of Bioactive Molecules, Minerals and Bromatological Analysis in Carao (Cassia grandis), Journal of Agricultural Science, 12, 3, 1-7  
MIGUEL NAVARRO ALARCÓN
- 2020 Artículo: Assessment of phytochemical compounds in functional couscous: Determination of free and bound phenols and alkylresorcinols, Food Research International, 130, , -  
VITO VERARDO
- 2020 Artículo: Establishment of Acid Hydrolysis by Box-Behnken Methodology as Pretreatment to Obtain Reducing Sugars from Tiger Nut Byproducts, Agronomy, 10, , 477-491  
BELÉN GARCÍA-VILLANOVA RUÍZ  
EDUARDO JESÚS GUERRA HERNÁNDEZ  
VITO VERARDO
- 2020 Artículo: Plasma Non-Enzymatic Antioxidant Capacity (NEAC) in Relation to Dietary NEAC, Nutrient Antioxidants and Inflammation-Related Biomarkers, Antioxidants, 9, , 301-320  
BELÉN GARCÍA-VILLANOVA RUÍZ  
EDUARDO JESÚS GUERRA HERNÁNDEZ
- 2020 Artículo: Analysis of Sports Supplements Consumption in Young Spanish Elite Dinghy Sailors, Nutrients, 12, , 993-1007  
EDUARDO JESÚS GUERRA HERNÁNDEZ
- 2020 Artículo: Development of an Infusion Based on Romaine Lettuce and Banana for Treating Insomnia, Agricultural Sciences, 11, , 529-539  
HERMINIA LÓPEZ GARCÍA DE LA SERRANA  
MARINA VILLALÓN MIR  
MIGUEL NAVARRO ALARCÓN
- 2020 Artículo: Association between heat-induced chemical makers and ultra-processed foods: A case study on breakfast cereals, Nutrients, , , -  
MARTA MESÍAS GARCÍA
- 2020 Artículo: Are household potato frying habits suitable to prevent acrylamide exposure?, Foods : Open Access Journal, , , -  
MARTA MESÍAS GARCÍA
- 2020 Artículo: Energy Intake, Macronutrient Profile and Food Sources of Spanish Children Aged One to <10 Years-Results from the EsNuPI Study, Nutrients, 12, 4, 893-  
ÁNGELA HERNÁNDEZ-RUIZ  
M<sup>a</sup> DOLORES RUIZ LÓPEZ
- 2020 Artículo: Usual Dietary Intake, Nutritional Adequacy and Food Sources of Calcium, Phosphorus, Magnesium and Vitamin D of Spanish Children Aged One to <10 Years. Findings from the EsNuPI Study, Nutrients, 12, 6, E1787-  
ÁNGELA HERNÁNDEZ-RUIZ  
M<sup>a</sup> DOLORES RUIZ LÓPEZ

- 2020 Artículo: Effects of an Alternative Sports Program Using Kin-Ball in Individuals with Intellectual Disabilities, *International Journal of Environmental Research and Public Health*, 17, 5296, 1-11  
JOSÉ JOAQUÍN MUROS MOLINA
- 2020 Artículo: Changes in Dietary Behaviours during the COVID-19 Outbreak Confinement in the Spanish COVIDiet Study, *Nutrients*, 12, 6, 1074-  
BELÉN GARCÍA-VILLANOVA RUÍZ  
EDUARDO JESÚS GUERRA HERNÁNDEZ  
M<sup>a</sup> DOLORES RUIZ LÓPEZ  
REYES ARTACHO MARTÍN-LAGOS  
VITO VERARDO
- 2020 Artículo: A new fermented beverage from sugarcane (*Saccharum officinarum* L.) molasses: Analysis of physicochemical properties and antioxidant capacity, and comparison with other industrial alcohol products, *LWT-Food Science and Technology*, 128, June 2020, 109505, -  
CRISTINA SAMANIEGO SANCHEZ  
JOSÉ JAVIER QUESADA GRANADOS
- 2020 Artículo: Melatonin Improves Mitochondrial Dynamics and Function in the Kidney of Zucker Diabetic Fatty Rats, *Journal of Clinical Medicine*, 9, 2916, 1-14  
MIGUEL NAVARRO ALARCÓN
- 2020 Artículo: Melatonin inhibits growth of B16 melanoma in C57BL/6 mice, *Melatonin Research*, 3, 4, 436-450  
MIGUEL NAVARRO ALARCÓN
- 2020 Artículo: Anthropometric Measurements and Cognitive Impairment Rather Than Nutrition Status Are Associated With Sarcopenia in Long-Term Care Residents., *Nutrition in Clinical Practice : Official Publication of the American Society for Parenteral and Enteral Nutrition*, 35, 4, 642-648  
ANA ISABEL RODRÍGUEZ REJÓN  
M<sup>a</sup> DOLORES RUIZ LÓPEZ  
REYES ARTACHO MARTÍN-LAGOS
- 2020 Artículo: Dietary Intake, Nutritional Adequacy and Food Sources of Total Fat and Fatty Acids, and Relationships with Personal and Family Factors in Spanish Children Aged One to < 10 years: results of the EsNuPI Study, *Nutrients*, 12, 8, 2467-  
ÁNGELA HERNÁNDEZ-RUIZ  
M<sup>a</sup> DOLORES RUIZ LÓPEZ
- 2020 Artículo: Clustering of Dietary Patterns and Lifestyles Among Spanish Children in the EsNuPI Study, *Nutrients*, 12, 8, 2536-  
ÁNGELA HERNÁNDEZ-RUIZ  
M<sup>a</sup> DOLORES RUIZ LÓPEZ
- 2020 Artículo: ENDOBOLOME, a new concept for determining the influence of microbiota disrupting chemicals (MDC) in relation to specific endocrine pathogenesis, *Frontiers in Microbiology*, 11, 578007, 1-21  
ANA MARIA RIVAS VELASCO
- 2020 Review: Endocrine Disruptors in Food: Impact on Gut Microbiota and Metabolic Diseases, *Nutrients*, 12, 4, 1158-1158  
ANA MARIA RIVAS VELASCO
- 2020 Artículo: Plant extracts as natural modulators of gut microbiota community structure and functionality, *Heliyon*, 6, e05474 , -  
JOSÉ ANGEL RUFIAN HENARES  
SERGIO PÉREZ BURILLO  
SILVIA PASTORIZA DE LA CUEVA
- 2020 Artículo: Effect of Cooking Methods on the Antioxidant Capacity of Plant Foods Submitted to In Vitro Digestion¿Fermentation, *Antioxidants*, 9, 1312, -  
JOSÉ ANGEL RUFIAN HENARES  
SERGIO PÉREZ BURILLO  
SILVIA PASTORIZA DE LA CUEVA
- 2020 Artículo: Relationship of quality parameters, antioxidant capacity and total phenolic content of EVOO with ripening state and olive variety, *Food Chemistry*, 325, 126926, -  
JOSÉ ANGEL RUFIAN HENARES  
SERGIO PÉREZ BURILLO  
SILVIA PASTORIZA DE LA CUEVA
- 2020 Artículo: Characterization of rums sold in Spain through their absorption spectra, furans, phenolic compounds and total antioxidant capacity, *Food Chemistry*, 323, 126829, -  
JOSÉ ANGEL RUFIAN HENARES  
SERGIO PÉREZ BURILLO  
SILVIA PASTORIZA DE LA CUEVA
- 2020 Artículo: Bioactivity of food melanoidins is mediated by gut microbiota, *Food Chemistry*, 316, 126309, -

- JOSÉ ANGEL RUFIAN HENARES  
SERGIO PÉREZ BURILLO  
SILVIA PASTORIZA DE LA CUEVA  
- 2020 Artículo: Potencial probiotic salami with dietary fiber modulates metabolism and gut microbiota in a human intervention study, Journal of Functional Foods, 66, 103790, -  
JOSÉ ANGEL RUFIAN HENARES  
SERGIO PÉREZ BURILLO  
SILVIA PASTORIZA DE LA CUEVA  
- 2020 Artículo: Mineral profile of weight loss related foods marketed in Spain, Food Chemistry, 313, 126156,  
JOSÉ ANGEL RUFIAN HENARES  
SILVIA PASTORIZA DE LA CUEVA  
- 2020 Artículo: Smart Technologies for personalised Nutrition and Consumer Engagement, The project repository journal, 7, , 80-83  
JOSÉ ANGEL RUFIAN HENARES  
SERGIO PÉREZ BURILLO  
SILVIA PASTORIZA DE LA CUEVA  
- 2020 Artículo: Carbohydrates, Starch, Total Sugar, Fiber Intakes and Food Sources in Spanish Children Aged One to <10 Years-Results from the EsNuPI Study, Nutrients, 12, 10, 3171-  
ÁNGELA HERNÁNDEZ-RUIZ  
M<sup>a</sup> DOLORES RUIZ LÓPEZ  
- 2020 Artículo: Bioactive Compounds and Antioxidant Capacity of Moringa Leaves Grown in Spain Versus 28 Leaves Commonly Consumed in Pre-Packaged Salads, Processes, 8, , 1297-  
BELÉN GARCÍA-VILLANOVA RUÍZ  
EDUARDO JESÚS GUERRA HERNÁNDEZ  
VITO VERARDO  
- 2020 Artículo: Zn, Cu, and Fe Concentrations in Dehydrated Herbs (Thyme, Rosemary, Cloves, Oregano, and Basil) and the Correlation with the Microbial Counts of Listeria monocytogenes and Other Foodborne Pathogens, Foods : Open Access Journal, 9, 11, 1-18  
MIGUEL NAVARRO ALARCÓN

#### Libros (con ISBN)

- 2021 Cancer Oxidative Stress and Dietary Antioxidants: Academic Press, - Oxford, - Oxford, Inglaterra, Reino Unido, 2021, 9780128195475  
EDUARDO JESÚS GUERRA HERNÁNDEZ  
BELÉN GARCÍA-VILLANOVA RUÍZ

#### Capítulos de libros (con ISBN)

- 2020 Título Capítulo: The Mediterranean diet and mineral composition, Título Libro: The Mediterranean Diet. An Evidence-Based Approach: ELSEVIER, Philadelphia, . Agencia de los Estados Unidos para el Desarrollo Internacional (USAID) e Instituto para la Seguridad y la Democracia, A.C. (Insyde), 2020, 9780128186497  
MARTA MESÍAS GARCÍA  
- 2020 Título Capítulo: Coffee flavor, Título Libro: Food Aroma Evolution During Food Processing, Cooking, and Aging: CRC Press, Taylor and Francis Group, NEW YORK - USA, 2020, 978-11-3833-824-1  
SERGIO PÉREZ BURILLO  
JOSÉ ANGEL RUFIAN HENARES  
SILVIA PASTORIZA DE LA CUEVA  
- 2020 Título Capítulo: Kiwifruit, Título Libro: Nutricional Composition and Antioxidant Properties of Fruits and Vegetables.: Elsevier BV, London, 2020, 978-0-12812780-3  
SERGIO PÉREZ BURILLO  
JOSÉ ANGEL RUFIAN HENARES  
SILVIA PASTORIZA DE LA CUEVA  
- 2020 Título Capítulo: Persimmon, Título Libro: Nutricional Composition and Antioxidant Properties of Fruits and Vegetables.: Elsevier BV, London, 2020, 978-0-12812780-3  
SERGIO PÉREZ BURILLO  
JOSÉ ANGEL RUFIAN HENARES  
SILVIA PASTORIZA DE LA CUEVA

#### Contribuciones en congresos

- 2020 Poster en Jornada: Cervezas industriales VS Artesanales: Análisis fisicoquímico, evaluación de su capacidad antioxidante y perfil polifenólico, XXIV Jornadas Internacionales de Nutrición Práctica, 12/02/2020, Madrid, Jornada  
CRISTINA SAMANIEGO SANCHEZ

JOSÉ JAVIER QUESADA GRANADOS

- 2020 Poster en Jornada: Nueva bebida fermentada de melaza de caña de azúcar. Comparación con otros productos alcohólicos, XXIV Jornadas Internacionales de Nutrición Práctica, 12/02/2020, Madrid, Jornada

CRISTINA SAMANIEGO SANCHEZ

JOSÉ JAVIER QUESADA GRANADOS

- 2020 Ponencia en Congreso: Analysis of Obesogenic Compounds in Saliva of Children, XXIV Jornadas Internacionales de Nutrición Práctica, 12/02/2020, Madrid, Spain, Congreso

ANA MARIA RIVAS VELASCO

- 2020 Ponencia en Congreso: Presence of Obesogenic Compounds in Foods Consumed by the Child Population, XXIV Jornadas Internacionales de Nutrición Práctica, 12/02/2020, Madrid, Spain, Congreso

ANA MARIA RIVAS VELASCO

- 2020 Ponencia en Congreso: Determination of the Food Exposure to Bisphenols and Parabens with Obesogenic Activity in the School Population, 16th Annual Workshop on Emerging High-Resolution Mass Spectrometry (HRMS) and LC-MS/MS Applications in Environmental Analysis and Food Safety, 15/10/2020, Barcelona, Spain (on-line), Congreso

ANA MARIA RIVAS VELASCO

- 2020 Poster en Congreso: Evaluación de la ingesta de glicidol y MCDPS en universitarios usuarios de restauración colectiva, Conferencia FINUT 2020, 11/10/2020, Virtual, Congreso

VITO VERARDO

EDUARDO JESÚS GUERRA HERNÁNDEZ