

LÍNEA 1. Diseño, Calidad y Seguridad Alimentaria
Programa de Doctorado Nutrición y Ciencias de los Alimentos

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN ACTIVOS, IP (2020)

Álvarez Cubero, M^o Jesús

Referencia Proyecto: PI-0319-2018. **Título:** Aplicación de la genómica en el tratamiento del cáncer de próstata, un nuevo paso a la medicina de precisión. **Fuente de financiación:** Consejería de Salud y Familias, en el Marco de la Convocatoria 2019 de financiación de la investigación biomédica y en ciencias de la salud en Andalucía, modalidad proyectos estratégicos de I+D+i general, cofinanciada con fondos FEDER procedentes de la Unión Europea. **IP:** María Jesús Álvarez Cubero. **Fecha de inicio:** 29/12/19. **Fecha final:** 29/12/2023

Delgado Andrade, Cristina

Referencia Proyecto: RTI2018-094402-B-I00. **Título:** Exposición y bioaccesibilidad de acrilamida en el ámbito de la restauración colectiva y la cocina tradicional (ACRINTAKE). **Fuente de financiación:** Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades. **IP:** Delgado Andrade, Cristina; Mesías García, Marta **Fecha inicio:** 01/01/19. **Fecha final:** 31/12/21. **Cuantía:** 108.900,00 €.

Lozano Sánchez, Jesús

Referencia Proyecto: EQC2019-006060-P. **Título:** Adquisición de una plataforma de simulación del tracto gastrointestinal humano de fisiología múltiple. **Fuente de financiación:** Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades. 2019. **IP:** Lozano-Sánchez, Jesús. **Fecha inicio:** 01/01/19. **Fecha final:** 31/12/21. **Cuantía:** 213.866 €.

Referencia Proyecto: EXP-IDI-20181135. **Título:** Alimentos para una población saludable y deportista. **Fuente de financiación:** Centro para el desarrollo tecnológico e industrial (CDTI), Fondos FEDER. 2018. **IP:** Lozano-Sánchez, Jesús. **Fecha inicio:** 01/11/18/. **Fecha final:** 31/12/22. **Cuantía:** 4.500.000,00 € (102.862,26 € UGR).

Referencia Proyecto: B-AGR-466-UGR-18. **Título:** Nuevas aplicaciones innovadoras de extractos “green” de hoja de olivo para el desarrollo de ingredientes tecnológicos activos, suplementos alimenticios y desarrollo de fármacos. **Fuente de financiación:** Programa Operativo FEDER Andalucía 2014-2020, Junta de Andalucía. 2018. **IP:** Lozano-Sánchez, Jesús. **Fecha inicio:** 01/01/20. **Fecha final:** 31/12/21. **Cuantía:** 25.400 €.

Navarro Alarcón, Miguel

Referencia Proyecto: EQC2019-005958-P. **Título:** Adquisición de instrumento de ICP-MS/MS para estudios de autenticidad alimentaria, especiación y proteómica. **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). **IP:** Navarro Alarcón, Miguel. **Fecha inicio:** 1/1/19. **Fecha final:** 31/12/21. **Cuantía:** 289.956,87 €.

Rivas Velasco, Ana

Referencia Proyecto: código PE-0250-2019. **Título:** Efecto de la exposición alimentaria a disruptores endocrinos en la microbiota intestinal en niños. Papel en el fenotipo obesogénico. **Fuente de financiación:** Consejería de Salud y Familias, en el Marco de la Convocatoria 2019 de

LÍNEA 1. Diseño, Calidad y Seguridad Alimentaria
Programa de Doctorado Nutrición y Ciencias de los Alimentos

financiación de la investigación biomédica y en ciencias de la salud en Andalucía, modalidad proyectos estratégicos de I+D+i general, cofinanciada con fondos FEDER procedentes de la Unión Europea. **IP:** Rivas Velasco, Ana María. **Fecha inicio:** 29/12/19. **Fecha final:** 29/12/23. **Cuantía:** 150.000 €.

Referencia Proyecto: 30.BF.88.08.01 MAFRE2018. **Título:** Estudio de la Exposición a Sustitutos del Bisfenol A, Disruptores Endocrinos en Niños en Edad Escolar y su Relación con la Obesidad. **Fuente de financiación:** Fundación MAFRE. **IP:** Rivas Velasco, Ana María. **Fecha inicio:** 01/02/19. **Fecha final:** 01/02/20. **Cuantía:** 42.000 €.

Referencia Proyecto: PI17/01758. **Título:** Estudio de la exposición a análogos del bisfenol A con actividad hormonal en niños en edad escolar y su relación con la obesidad. **Fuente de financiación:** ISCIII-FEDER. **IP:** Rivas Velasco, Ana Maria. **Fecha inicio:** 1/1/18. **Fecha final:** 31/12/20. **Cuantía:** 37.510 €.

Referencia Proyecto: GP/EFSA/ENCO/2018/03. **Título:** Knowledge Platform for Assessing the Risk of Bisphenols on Gut Microbiota and its Role in Obesogenic Phenotype: Looking for Biomarkers. **Fuente de financiación:** Agencia Europea de Seguridad Alimentaria (EFSA). **IP:** Rivas Velasco, Ana Maria. **Fecha inicio:** 15/03/19. **Fecha final:** 15/03/21. **Cuantía:** 200.000 €.

Rufián Henares, Jose Ángel

Referencia Proyecto: 816003; Stance4Health. **Título:** Smart technologies for personalized nutrition and consumer engagement. **Fuente de financiación:** Unión Europea. **IP:** Rufián Henares, José Ángel. **Fecha inicio:** 1/10/18. **Fecha final:** 30/9/22. **Cuantía:** 6.999.105 €.

Verardo Vito

Referencia Proyecto: 817936. **Título:** Non-thermal physical technologies to preserve healthiness of fresh and minimally processed fruit and vegetables. **Fuente de financiación:** Comunidad Europea, convocatoria H2020-SFS-16-2018: Towards healthier and sustainable food. **IP:** Verardo, Vito. **Fecha inicio:** 01/05/19. **Fecha final:** 30/4/22. **Cuantía:** 321.889 €.

Referencia Proyecto: OVK18/018. **Título:** Sustainable production of health-promoting n-3 LC-PUFA using agro food industry by-products through microalgae. **Fuente de financiación:** H2020-SUSFOOD2 ERA-NET Consortium. **IP:** Verardo, Vito. **Fecha inicio:** 30/4/18. **Fecha final:** 29/4/21. **Cuantía:** 99.941 €.

El anterior proyecto se cofinancia mediante:

Referencia Proyecto: PCI2018-093178. **Título:** Producción Sostenible de AGPICL N-3 Saludables a Partir de Microalgas Cultivadas Mediante el Uso de Subproductos Agroalimentarios. **Fuente de financiación:** Ministerio de Economía y Competitividad. **IP:** Verardo, Vito. **Fecha inicio:** 30/4/18. **Fecha final:** 29/4/21. **Cuantía:** 99.941 €.

Referencia Proyecto: RTI2018-099835-A-I00. **Título:** Recuperación de compuestos bioactivos a partir de residuos agroalimentarios de origen español mediante el uso de tecnologías no-térmicas. **Fuente de financiación:** Ministerio de Economía y Competitividad. **IP:** Gómez Caravaca, Ana M^a, (co-IP): Verardo, Vito. **Fecha inicio:** 01/02/19. **Fecha final:** 31/12/21. **Cuantía:** 121.000 €.

LÍNEA 1. Diseño, Calidad y Seguridad Alimentaria
Programa de Doctorado Nutrición y Ciencias de los Alimentos

Referencia Proyecto: RYC-2015-18795. **Título:** Use of green technologies to develop functional foods and nutraceuticals. **Fuente de financiación:** Programa Estatal de Promoción del Talento y su Empleabilidad en I+D+i. **IP:** Verardo, Vito. **Fecha inicio:** 1/2/17. **Fecha final:** 31/1/21. **Cuantía:** 40.000 €.

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN NO ACTIVOS, IP (2015-2019)

Delgado Andrade, Cristina

Referencia Proyecto: AGR-5886. **Título:** Determinación de los niveles óptimos de calcio y fósforo en la dieta del cerdo Ibérico en crecimiento-cebo. Efecto del contenido proteico de la dieta sobre la absorción y la utilización metabólica de dichos elementos. **Fuente de financiación:** Junta de Andalucía. **IP:** Nieto Liñán, Rosa María. **Fecha inicio:** 01/01/11. **Fecha final:** 31/12/15.

Referencia Proyecto: 201770I025. **Título:** Nuevas formulaciones de productos de aperitivos fritos y horneados: incidencia sobre la formación de contaminantes de procesado. **Fuente de financiación:** CSIC. **IP:** Delgado Andrade, Cristina. **Fecha inicio:** 01/12/17. **Fecha final:** 31/12/18. **Cuantía:** 5.000,00 €.

Referencia Proyecto: 08-339-09-01. **Título:** Productos de la reacción de Maillard (PRMs) como compuestos bioactivos de los alimentos. Efectos in vitro e in vivo. **Fuente de financiación:** Ministerio de Ciencia e Innovación. **IP:** Delgado Andrade, Cristina. **Fecha inicio:** 01/04/09. **Fecha final:** 31/03/16. **Cuantía:** 15.000,00 €.

Lozano Sánchez, Jesús

Referencia Proyecto: IJCI-2015-26789. **Título:** Juan de la Cierva Incorporación. **Fuente de financiación:** Ministerio de Economía y Competitividad. 2017. **IP:** Lozano-Sánchez, Jesús. **Fecha inicio:** 15/01/17. **Fecha final:** 05/09/18. **Cuantía:** 6000 €.

Referencia Proyecto: PPJ12017-08. **Título:** Liberación gastrointestinal controlada de ingredientes funcionales enriquecidos en compuestos bioactivos con aplicación en obesidad e inflamación. **Fuente de financiación:** UGR. 2017. **IP:** Lozano-Sánchez, Jesús. **Fecha inicio:** 01/04/18. **Fecha final:** 31/03/19. **Cuantía:** 1500 €.

Mariscal-Arcas, Miguel

Referencia Proyecto: PI14/01040. **Título:** Identificación y cuantificación de fuentes de exposición a bisfenol A y derivados, en escolares y su relación como factor incidente en la obesidad. **Fuente de financiación:** Instituto de Salud Carlos III - Ministerio de Economía, Industria y Competitividad. **IP:** Mariscal-Arcas, Miguel. **Fecha inicio:** 1/1/14. **Fecha final:** 31/12/18. **Cuantía:** 49.780,00 €.

Rivas Velasco, Ana

Referencia Proyecto: PI14/01040. **Título:** Identificación y cuantificación de fuentes de exposición a Bisfenol A y derivados, en escolares y su relación como factor incidente en la obesidad. **Fuente de financiación:** ISCIII-FEDER. **IP:** Olea Serrano, Fatima, Rivas Velasco, Ana María. **Fecha inicio:** 10/12/14. **Fecha final:** 31/12/18. **Cuantía:** 49.780 €.

LÍNEA 1. Diseño, Calidad y Seguridad Alimentaria
Programa de Doctorado Nutrición y Ciencias de los Alimentos

Referencia Proyecto: EIN2019-103431. **Título:** Una nueva frontera en el análisis de disruptores endocrinos para comprender las enfermedades relacionadas con hormonas. **Fuente de financiación:** Proyectos del Plan Nacional 2019. **IP:** Rivas Velasco, Ana María. **Fecha inicio:** 01/06/19. **Fecha final:** 01/10/19. **Cuantía:** 6000 €.

Rufian Henares, Jose Angel

Referencia Proyecto: AGL2014-53895-R. **Título:** Estrategias competitivas para la industria agroalimentaria. Revalorización de subproductos cafeteros mediante el diseño de alimentos funcionales y biofortificación agronómica. **Fuente de financiación:** Proyectos del Plan Nacional 2014. **IP:** Rufián Henares, José Ángel. **Fecha inicio:** 1/1/15. **Fecha final:** 31/12/19. **Cuantía:** 157.300 €.

Verardo, Vito

Referencia Proyecto: PPJ12017-16. **Título:** Uso de tecnologías limpias para la obtención de extractos enriquecidos en compuestos bioactivos con efecto demostrado sobre la microbiota y el síndrome metabólico. **Fuente de financiación:** Proyectos Plan Propio UGR 2017. **IP:** Verardo, Vito. **Fecha inicio:** 1/4/18. **Fecha final:** 31/3/19. **Cuantía:** 1.500 €.

Referencia Proyecto: CTM2014-61105-JIN. **Título:** Diseño y desarrollo de un proceso integral de revalorización y tratamiento de las aguas residuales de la industria oleícola. **Fuente de financiación:** MINECO-Programa Estatal de I+D+i Orientada a los Retos de la Sociedad. **IP:** No disponible. **Fecha inicio:** 1/1/16. **Fecha final:** 30/9/18. **Cuantía:** 151.250,00 €.