



## Proyectos de investigación

Titulo: Efecto de la exposición a disruptores endocrinos en la obesidad y neurodesarrollo. Papel de la variabilidad genética y la microbiota (NEUROBESS). Entidad Financiadora: Instituto de Salud de Carlos III. Ministerio de Sanidad. Referencia: PI23/01359. Fecha Inicio: 01/01/2024. Fecha fin: 31/12/2026. **IP: Ana María Rivas Velasco.**

Titulo: Aproximación (bio)-tecnológica para mejorar la extracción sostenible de compuestos bioactivos a partir de residuos agroalimentarios. Evaluación “in vivo” de la actividad antidiabética (DABiTec). Entidad Financiadora: De actividad de desarrollo precompetitiva. Ministerio de Ciencia e Innovación (MCIN). Referencia: PID2022-141237OB-I00. Fecha Inicio: 01/10/2023 Fecha fin: 30/09/2026. **IP1: Ana M<sup>a</sup> Gómez Caravaca; IP2. Vito Verardo.** Financiación: 131.250 €

Título: Aplicación de tecnologías avanzadas de encapsulación por altas presiones para la incorporación de ingredientes bioactivos en aceite de oliva. Entidad Financiadora: CDTI y Corporación Tecnológica de Andalucía. Junta de Andalucía. Referencia: ABS-20230182/CTA-23/1128. Fecha Inicio: 01/09/2023. Fecha fin: 30/07/2026. **IP: Jesús Lozano Sánchez.** Financiación: 144.475 €

Titulo: Nuevas rutas alternativas Bio- y GREEN para la revalorización integral de la hoja de olivo. Entidad Financiadora: Grupos Operativos Asociación Europea de Innovación en materia de productividad y sostenibilidad agrícola en el sector. Junta de Andalucía. Referencia: GOPO-GR-23-0001. Fecha Inicio: 01/01/2023. Fecha fin: 30/06/2025. **IP: Jesús Lozano Sánchez.** Financiación: 130.434 €.

Titulo: Síntesis de lipofenoles con actividad anticancerígena a partir de compuestos bioactivos procedentes de subproductos alimentarios. Entidad Financiadora: De actividad de desarrollo precompetitiva. Ministerio de Transición Ecológica. Referencia: TED2021-132047B-I00. Fecha Inicio: 01/12/2022. Fecha fin: 30/11/2024. **IP1: Ana M<sup>a</sup> Gómez Caravaca; IP2. Ana Conejo García. Investigador Vito Verardo.** Financiación: 145.000 €

Título: Extracción y encapsulación green aplicada a la economía circular integrativa para la revalorización de subproductos de la industria agroalimentaria olivar y hortofrutícola. Entidad Financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación. Referencia: CEIJ-016. Fecha Inicio: 01/12/2022. Fecha fin: 01/12/2024. **IP: Jesús Lozano Sánchez.** Financiación: 138.000 €

Titulo: Valoración de residuos alimentarios mediante obtención de productos biofortificantes. Entidad Financiadora: Junta de Andalucía. Referencia: P20\_00585. Fecha



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



Inicio: 04/10/2021. Fecha fin: 30/06/2023. **IP: José Ángel Rufián Henares.** Financiación: 96.850 €

Título: Modulación de la dinámica mitocondrial y del estrés del retículo endoplasmático del tejido adiposo marrón y renal en respuesta al efecto anti-obesidad de la melatonina en ratas obesas y diabéticas. Entidad Financiadora: Programa de Ayudas a proyectos de investigación I+D+I en el marco de este Programa Operativo FEDER. Junta de Andalucía. Referencia: B-CTS-102-UGR20. Fecha Inicio: 01/07/2021. Fecha fin: 30/06/2023 **IP Ahmad Ágil. Investigador Miguel Navarro Alarcón.** Financiación: 25.000 €

Título: Valoración de Residuos Alimentarios Mediante Obtención de Productos Biofortificantes. Entidad Financiadora: Consejería de Transformación Económica, Industria, Conocimiento y Universidades. Junta de Andalucía. Referencia: PY20\_00585. Fecha Inicio: 01/01/2021. Fecha fin: 31/12/2022. **IP: José Ángel Rufián Henares.** Financiación: 96.850 €

Título: Influencia de los disruptores endocrinos en la microbiota intestinal: el eslabón perdido en la obesidad infantil (endomicromics). Entidad Financiadora: Proyectos de Investigación en Salud. Ministerio de Sanidad. Referencia: PE-0250-2019. Fecha Inicio: 01/01/2021. Fecha fin: 31/12/2023. **IP: Ana María Rivas Velasco.** Financiación: 111.320 €

Título: Red Iberoamericana de investigación por la revalorización y validación biológica de materias primas y residuos agroindustriales para el desarrollo de ingredientes funcionales. Entidad Financiadora: Red FORCYT. OEI-UE. Referencia: 2021 OEI-UE. Fecha Inicio: 01/01/2021. Fecha fin: 01/01/2023. **IP1: Jesús Lozano Sánchez.** Financiación: 20.000 €