



Proyectos de investigación

Título: Biodisponibilidad de selenio en bebidas a base de plantas: Un análisis de tallado mediante modelos estáticos y dinámicos. Entidad Financiadora: Fundación de Ayudas a la Investigación del Estado de São Paulo. Referencia: FAPESP 2023/11364-5. Fecha Inicio: 01/06/2024. Fecha fin: 31/05/2025 **IP1: Isabel Seiquer Gómez-Pavón. Cristina Delgado Andrade.** Financiación: 4.284 €

Título: Healthy Eating Lifestyle & Prevention of Cancer: From Beliefs to Evidences. Entidad Financiadora: Erasmus+ Europa. Referencia: KA220-VET. Fecha Inicio: 01/01/2024. Fecha fin: 31/12/2025. **IP: Borja Torres Villafaina. Investigadora: Esther Molina Montes.** Financiación: 250.000 €

Título: Influencia de la dieta y de un programa de entrenamiento concurrente durante el embarazo sobre el metabolismo placentario. Entidad Financiadora: Plan Propio de Investigación y Transferencia de la Universidad de Granada. Junta de Andalucía. Referencia: B- C-EXP-336-UGR23. Fecha Inicio: 01/01/2024 Fecha fin: 31/12/2026 **IP: Laura Baena IP2: Virginia Aparicio.** Financiación

Título: Argania. Nuevos ingredientes funcionales derivados del fruto de Argania spinosa y su potencial uso en la industria biotecnológica y biomédica. Entidad Financiadora: plan de recuperación, transformación y resiliencia. Ministerio de Ciencia e Innovación. Referencia: CPP2022-009890. Fecha Inicio: 01/11/2023. Fecha fin: 31/10/2026. **IP1: Jesús M^a Porres IP2: María López-Jurado.** Financiación: 157125 €.

Título: Nutraceuticos vegetales y ejercicio de alta intensidad: tratamiento de obesidad y alteraciones metabólicas. Entidad Financiadora: Proyectos de I+D+I en el marco del programa operativo. Junta de Andalucía. Referencia: B-AGR-662-UGR20. Fecha Inicio: 01/11/2023. Fecha fin: 30/06/2025. **IP1: María López-Jurado. IP2: Jesús M^a Porres** Financiación

Título: Exploration of oMlcs profiles of pro-VEgetarian diets for the identification of markers involved in molecular pathways and cause-and-effect relationships in Cancer. Entidad Financiadora: Proyectos I3 de consolidación investigadora. Agencia Estatal de Investigación Referencia: CNS2022-135794. Fecha Inicio: 01/09/2023. Fecha fin: 31/08/2025. **IP: Esther Molina Montes.** Financiación: 196.000 €

Título: Investigación y desarrollo de tripas naturales deshidratadas multicapa para la mejora de las propiedades físico-químicas, microbiológicas, nutricionales, y sensoriales de los embutidos. Entidad Financiadora. Corporación Tecnológica de Andalucía. Junta de Andalucía. Referencia: 23/1109. Fecha Inicio: 01/03/2023. Fecha fin: 28/02/2026. **IP: Isabel Seiquer.** Financiación:

Título: Development and validation of a metabolomic score for provegetarian diets and its relationship with metabolic pathways implicated in cancer. Entidad Financiadora: Convocatoria Intramural. Proyectos CIBERESP 2023. Referencia: Proyectos CIBERESP 2023. Fecha Inicio: 01/03/2023. Fecha fin: 31/03/2025. **IP: Esther Molina Montes.** Financiación: 49.600 €.

Título: Caracterización de nanopartículas biogénicas de Sen microorganismos mediante técnicas de espectrometría de masas y otras técnicas para explorar sus efectos sobre la salud Entidad Financiadora: Proyecto de Generación de Conocimiento. Ministerio de



LÍNEA 2. Nutrición y Salud

Programa de Doctorado Nutrición y Ciencias de los Alimentos



Ciencia e Innovación. Referencia: PID 2021-123854OB-100. Fecha inicio: 01/01/2023. Fecha Fin: 01/01/2023 **IP: Jorg Bettmer. Investigador:** Financiación

Título Nuevas terapias sostenibles basadas en un nutraceutico vegetal y ejercicio físico con efecto protector sobre descendencia de madres obesas: papel predictor de miRNAs exosomales Entidad Financiadora: Proyecto de Generación de Conocimiento. Ministerio de Ciencia e Innovación Referencia: PID2022-141291OB-I00. Fecha Inicio: 01/01/2023. Fecha fin: 31/12/2025. **IP1: Pilar Aranda. IP2: Jesús Porres.** Financiación: 212.500 €

Título: Estudio de la firma metabolómica de la Enfermedad Celíaca para detectar potenciales biomarcadores moleculares de utilidad en su diagnóstico y seguimiento. Papel de la Dieta Sin Gluten. Entidad Financiadora: Consejería de Transformación Económica, Industria, Conocimiento y Universidades. Juna de Andalucía. Referencia: P21_00101. Fecha Inicio: 01/12/2022. Fecha fin: 31/12/2025. **IP: Teresa Nestares Pleguezuelos.** Financiación: 49000

Título: El estrés por calor en la cerda ibérica lactante: Efectos fisiológicos y productivos y estrategias de mitigación nutricional. Entidad Financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación. Referencia: PID2021-125059OB-I00. Fecha Inicio: 01/09/2022 Fecha fin: 32/08/2026. **IP1: Rosa M Nieto Liñán. IP2: Ignacio Fernández-Figares Ibáñez.** Financiación: 272.613 €

Título: El estrés por calor en la cerda ibérica lactante: Efectos fisiológicos y productivos y estrategias de mitigación nutricional. Entidad Financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación. Referencia: PID2021-125059OB-I00. Fecha Inicio: 01/12/2022. Fecha fin: 31/08/2026. **IP1: Rosa M Nieto Liñán. IP2: Ignacio Fernández-Figares Ibáñez. Ignacio Fernández-Figares Ibáñez.** Financiación: 272.613€

Título: Facilitating Innovations for Resilient Livestock Farming Systems. Acrónimo: Re-Livestock. Entidad Financiadora: HORIZON-CL6-2021-CLIMATE-01-06. Referencia: 101059609. Fecha Inicio: 01/09/2022. Fecha fin: 01/08/2027. **IP1: Rosa M Nieto Liñán. IP2: Ignacio Fernández-Figares Ibáñez. Ignacio Fernández-Figares Ibáñez.** Financiación: 381109€

Título: European Consortium: Expertise Support to EFSA with Safety Assessment of Novel Foods. Entidad Financiadora: European Food Safety Authority. Referencia: GP/EFSA/NUTRI/2021/01. Fecha Inicio: 01/09/2022. Fecha fin: 31/08/2026. **IP: Margarita Aguilera. Investigadores: María Dolores Ruiz López, Vito Verardo.** Financiación: 400.000€

Título: Nutraceuticos vegetales y ejercicio de alta intensidad: Tratamiento de obesidad y alteraciones metabólicas asociadas. Nutraceuticos vegetales y ejercicio de alta intensidad: Tratamiento de obesidad y alteraciones metabólicas asociadas. Entidad Financiadora: Programa Operativo FEDER 2014-2020. Referencia: B-AGR-662-UGR20. Fecha Inicio: 01/07/2022. Fecha fin: 30/06/2023. **IP1: Jesús María Porres Foulquié. IP2: Maria Lipez Jurado Romero de la Cruz.** Financiación:

Título: Bioavailability and antioxidant effects of supplemental Magnesium in broiler nutrition. Entidad Financiadora. Referencia: 90201220007. Fecha Inicio: 01/03/2022. Fecha fin: 01/04/2024. **IP: Isabel Seiquer.** Financiación



LÍNEA 2. Nutrición y Salud

Programa de Doctorado Nutrición y Ciencias de los Alimentos



Título: Nuevas fuentes de proteínas de origen vegetal con mayor valor nutricional y funcional. Contribución a la economía circular y la nutrición disruptiva. Entidad Financiadora: Programa Proyecto Transición Ecológica y Transición Digital 2021. Ministerio de Ciencia e Innovación. Referencia: TED2021_131241A-I00. Fecha Inicio: 01/01/2022 Fecha fin: 31/12/2025. **IP: Rosario Martínez.** Financiación: 250.300€.

Título: Co-exposición a metales pesados y metaloides, susceptibilidad genética asociada y riesgo de cáncer en la cohorte prospectiva EPIC: el proyecto MixMET. Entidad Financiadora: Acción Estratégica en Salud. Referencia: PI21/01295. Fecha Inicio: 01/01/2022 Fecha fin: 31/12/2024. **IP: Esther Molina Montes.** Financiación: 82000€

Título: Impacto del consumo habitual de Dieta Sin Gluten sobre la salud de la población infantil. Entidad Financiadora: Consejería de Transformación Económica, Industria, Conocimiento y Universidades. Junta de Andalucía. Referencia: B-AGR-685_UGR20. Fecha Inicio: 01/01/2022. Fecha fin: 31/12/2024. **IP: Teresa Nestares Pleguezuelos.** Financiación: 35.000€

Título: Propiedades nutricionales y aplicaciones biomédicas de flores ornamentales. Revitalización de mercados. Proyecto flowereat. Entidad Financiadora: Proyectos I+D+i del Programa Operativo. Referencia: P20_00336. Fecha Inicio: 04/10/2021. Fecha fin: 30/06/2023. **IP1: Cristina Sánchez González. IP2: Juan Llopis González.** Financiación

Título: Flores ornamentales para el consumo humano: análisis nutricional y ensayos de bioactividad. Hacia nuevos mercados. Entidad Financiadora: Proyectos I+D+i del Programa Operativo. Junta de Andalucía. Referencia: B-AGR-652-UGR20. Fecha Inicio: 01/07/2021. Fecha fin: 30/06/2023. **IP: Cristina Sánchez González.** Financiación

Título: Ingesta dietética y niveles endógenos de vitamina D, y su asociación con COVID-19: un estudio de aleatorización mendeliana en la cohorte del UK-BIOBANK. Entidad Financiadora: Consejería de salud y Familias. Junta de Andalucía Referencia: PE-COVID-0200-2020. Fecha Inicio: 01/11/2021. Fecha fin: 01/11/2023. **IP: Esther Molina Montes.** Financiación: 81.200 €.

Título: Development of New Plant-Derived Nutraceuticals: Implementation in Metabolic Syndrome and Colon Cancer. Entidad Financiadora: Consejería de Economía, Conocimiento, Empresas y Universidad. Junta de Andalucía. Referencia: PY18-1420. Fecha Inicio: 04/10/2021. Fecha fin: 30/06/2023. **IP1: Consolación Melguizo. IP2: Jesús M^a Porres.** Financiación 135.000

Título: Respuesta a la intervención con N-acetilcisteína y otros antioxidantes, y estudio de biomarcadores pronóstico durante la estancia en UCI en paciente crítico por COVID-19. Entidad Financiadora: Consejería de Economía, Conocimiento, Empresas y Universidad. Junta de Andalucía. Referencia: CTS708-UGR20. Fecha Inicio: 01/07/2021. Fecha fin: 30/06/2023. **IP1: Elena Planells.** Financiación 25.000€