

**LÍNEA 3. Nutrición Molecular**  
**Programa de Doctorado Nutrición y Ciencias de los Alimentos**

---

**PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN**

**PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN ACTIVOS, IP (2020)**

Fontana Gallego, Luis

**Referencia Proyecto:** (PI-0538-2017). **Título:** Microbiota mamaria e intestinal y su relación con el cáncer de mama. **Fuente de financiación:** Consejería de Salud, Junta de Andalucía. **IP:** Luis Fontana Gallego. **Fecha inicio:** 01/01/2018. **Fecha final:** 31/12/2020. **Cuantía:** 60.375 €.

Gómez Llorente, Carolina

**Referencia Proyecto:** PI17/01215. **Título:** Estudio de la microbiota fetal y materna en gestaciones con defecto del crecimiento fetal y su relación con biomarcadores de inflamación. BIOCIR. **Fuente de financiación:** Instituto de Salud Carlos III. **IP:** Carolina Gómez Llorente. **Fecha inicio:** diciembre 2017. **Fecha final:** diciembre 2020. **Cuantía:** 62.920 €.

**Referencia Proyecto:** A-CTS-263-UGR18. **Título:** Implicaciones de los miRNAs plasmáticos en el desarrollo del asma asociada a la obesidad en población pediátrica. MIRASMA. **Fuente de financiación:** Programa Operativo FEDER Andalucía 2014-2020. **IP:** Carolina Gómez Llorente. **Fecha inicio:** 01/01/2020. **Fecha final:** 31/12/2020. **Cuantía:** 25.400,0 €.

Mesa García, M<sup>a</sup> Dolores

**Referencia Proyecto:** PI18/01334. **Título:** Estudio epidemiológico de la microbiota de niños críticamente enfermos y su relación con el desarrollo de complicaciones y biomarcadores de inflamación. **Fuente de financiación:** Proyectos de Investigación en Salud, Modalidad de Proyecto de Investigación en Salud en la Acción Estratégica en Salud 2018. Ministerio de Universidades y Tecnología, ISCIII, (FIS). **IP:** María Dolores Mesa García. **Fecha inicio:** 01/01/2019. **Fecha final:** 31/12/2021. **Cuantía:** 117.370 €.

**Referencia Proyecto:** B-AGR-257-UGR18. **Título:** Análisis Metabólico del Efecto de Un Aceite de Oliva Virgen Enriquecido en Compuestos Bioactivos Obtenidos de la Propia Aceituna, en Ratas Hipertensas. **Fuente de financiación:** Programa Operativo FEDER Andalucía 2014-2020. **IP:** María Dolores Mesa García y Ángel Gil Hernández. **Fecha inicio:** 01/01/2020. **Fecha final:** 31/12/2020. **Cuantía:** 12.900 €.

**Referencia Proyecto:** RD16/0022/0003. **Título:** Red salud materno infantil y del desarrollo 3 (Red SAMID 3). **Fuente de financiación:** Proyectos De Investigación En Salud. Instituto De Salud Carlos III. Convocatoria 2016. **IP:** Mesa García, María Dolores. **Fecha inicio:** 1/1/17. **Fecha final:** 31/12/21. **Cuantía:** 39.000,00€.

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

Aguilera García, Concepción

**Referencia Proyecto:** PI16/00871. **Título:** Pubertad y riesgo metabólico en niños obesos: alteraciones epigenéticas e implicaciones fisiopatológicas y diagnósticas. Estudio PUBMEP. **Fuente de financiación:** INSTITUTO DE SALUD CARLOS III. **IP:** Aguilera García, Concepción. **Fecha inicio:** 01/01/2017. **Fecha final:** 31/12/2019. **Cuantía:** 131.890 €.

**LÍNEA 3. Nutrición Molecular**  
**Programa de Doctorado Nutrición y Ciencias de los Alimentos**

---

**Título:** Integration of omics and environmental data to develop artificial intelligence-based predictive tools for the early-life prevention of adulthood obesity-related chronic diseases. **Fuente de financiación:** Fundación Mapfre. Ayudas a la Investigación Ignacio H. De Iarramendi 2017. Promoción de la Salud. **IP:** Aguilera García, Concepción. **Fecha inicio:** 14/2/2018. **Fecha final:** 31/12/2019. **Cuantía:** 35.000 €.

**Referencia Proyecto:** PI16/00871. **Título:** Pubertad y riesgo metabólico en niños obesos: alteraciones epigenéticas e implicaciones fisiopatológicas y diagnósticas. Estudio PUBMEP. **Fuente de financiación:** Ministerio de Ciencia e Innovación, Instituto de Salud Carlos III, Fondo de Investigaciones Sanitarias. **IP:** Aguilera García, Concepción. **Fecha inicio:** 22/9/2016. **Fecha final:** 21/9/2019. **Cuantía:** 131.890 €.

**Referencia Proyecto:** MAPFRE2017. **Título:** Integration of omics and environmental data to develop artificial intelligence-based predictive tools for the early-life prevention of adulthood obesity-related chronic diseases. **Fuente de financiación:** Ayudas a la investigación Ignacio H. de Iarramendi 2017. **IP:** Aguilera García, Concepción. **Fecha inicio:** 14/2/18. **Fecha final:** 14/2/19. **Cuantía:** 39.000€.

**Referencia Proyecto:** PI11/02042. **Título:** Asociación entre variantes genéticas, biomarcadores de estrés oxidativo, inflamación y riesgo cardiovascular en niños obesos. GENOBOX. **Fuente de financiación:** Ministerio de Ciencia e Innovación, Instituto de Salud Carlos III, Fondo de Investigaciones Sanitarias. **IP:** Aguilera García, Concepción. **Fecha inicio:** 1/1/2012. **Fecha final:** 31/12/2015. **Cuantía:** 118.455 €

**Referencia Proyecto:** CDTI Ministerio de Industria y Energía (Contrato Fundación Empresa-Universidad de Granada, nº 3003-00). **Título:** Guía para la sustanciación de declaraciones de salud en alimentos: Funciones inmune, cognitiva y síndrome metabólico" (INCOMES). **Fuente de financiación:** CDTI Ministerio de Industria y Energía. **IP:** Gil Hernández, Ángel y Aguilera García, Concepción. **Fecha inicio:** 29/2/2012. **Fecha final:** 31/8/2014. **Cuantía:** 200.000,00 €.

Gil Hernández, Ángel

**Referencia Proyecto:** Contrato Fundación Empresa-Universidad de Granada, nº 3003-00. **Título:** Investigación científica dirigida al desarrollo de una nueva generación de alimentos para el control de peso y prevención de la obesidad (PRONAOS)". CENIT 2008-1004. **Fuente de financiación:** CDTI Ministerio de Industria y Energía **IP:** Gil Hernández, Ángel. **Fecha inicio:** 1/2/2008. **Fecha final:** 31/12/2012. **Cuantía:** 276.847€.

**Referencia Proyecto:** Proyecto de Excelencia Junta de Andalucía P10-CTS 06770. **Título:** Implicaciones biológicas de genes de las vías de señalización de la insulina, inflamación y de la matriz extracelular en cultivos de células madre mesenquimales derivadas de tejido adiposo humano. **Fuente de financiación:** Junta de Andalucía Subvención total **IP:** Gil Hernández, Ángel. **Fecha inicio:** 6/4/2011. **Fecha final:** 5/4/2014. **Cuantía:** 93.283,50 €

**Referencia Proyecto:** EC-10-056 Dirección General de Farmacia y Productos Sanitarios, Ministerio de Sanidad, Política Social e Igualdad, Orden SAS/2377/2010 de 7 de Septiembre. **Título:** Ensayo clínico sobre efectos de la metformina en la obesidad pediátrica: efectos en la masa corporal, perfil de biomarcadores inflamatorios y de riesgo cardiovascular, e impacto en factores relacionados con el síndrome metabólico. **Fuente de financiación:** Junta de Andalucía Subvención total **IP:** Gil Hernández, Ángel. **Fecha inicio:** 1/1/2011. **Fecha final:** 31/12/2012. **Cuantía:** 70.000 €.

**LÍNEA 3. Nutrición Molecular**  
**Programa de Doctorado Nutrición y Ciencias de los Alimentos**

---

**Referencia Proyecto:** EXP 00064835 / ITC-20131031). **Título:** Nuevos procesos en la industria almazarera andaluza para la elaboración de nuevos productos de alto valor biológico con aplicaciones en salud humana. NUTRAOLEUM. **Fuente de financiación:** CDTI Ministerio de Industria y Energía, PROGRAMA FEDER ININTERCONECTA, Convocatoria del año 2013 para la Comunidad Autónoma de Andalucía **IP:** Gil Hernández, Ángel; Mesa García, María Dolores y Martínez de Victoria Muñoz, Emilio. **Fecha inicio:** 29/2/2012. **Fecha final:** 31/8/2014. **Cuantía:** 111.576 €.

**Referencia Proyecto:** Redes de excelencia Convocatoria 2014 AGL2014-55066-REDT. **Título:** Biomarcadores nutrigenómicos y declaraciones de propiedades saludables en alimentos. **Fuente de financiación:** Ministerio de Economía y competitividad, Secretaría de Estado de Investigación, Desarrollo e Innovación **IP:** Gil Hernández, Ángel. **Fecha inicio:** 12/12/2014. **Fecha final:** 11/12/2015. **Cuantía:** 25.000 €.

Gómez Llorente, Carolina

**Referencia Proyecto:** PI-0373-2014. **Título:** Influencia de la microbiota intestinal y de biomarcadores de inflamación en el desarrollo temprano del asma en niños prepúberes. Acrónimo: BIOASMA. **Fuente de financiación:** Fundación Progreso y Salud. Conserjería de Sanidad. Junta de Andalucía. **IP:** Gómez Llorente, Carolina. **Fecha inicio:** 1/1/15. **Fecha final:** 31/1/1. **Cuantía:** 32.000€.

Mesa García, M<sup>a</sup> Dolores

**Referencia Proyecto:** EXP 00083147/ITC-20151142. **Título:** Desarrollo de suplementos alimenticios a partir de los productos del olivar dirigidos a la protección cardiovascular humana. CARDIOLIVE. **Fuente de financiación:** PROGRAMA FEDER-ININTERCONECTA. **IP:** Mesa García, María Dolores. **Fecha inicio:** 1/10/15. **Fecha final:** 31/12/18. **Cuantía:** 48.108 €.