

## **PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN**

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

Aparicio García-Molina, Virginia Arianna

**Referencia Proyecto:** B-CTS-162-UGR18. **Título:** Influencia de un programa de ejercicio físico concurrente durante el embarazo sobre la composición corporal, condición física y desarrollo motor, cognitivo y del lenguaje de la descendencia". Acrónimo: GESTAFITOS. **Fuente de financiación:** Proyectos de I+D en el Marco del Programa Operativo FEDER Andalucía. **IP:** Aparicio, Virginia. **Fecha inicio:** 01/01/2019. **Fecha final:** 31/12/2020. **Cuantía:** 6.400€.

Fernández-Fígares Ignacio

**Referencia Proyecto:** GOP3I-CO-16-0004. **Título:** Validación preindustrial de ingredientes innovadores obtenidos a partir de la hoja de olivo. Innoleaf. **Fuente de financiación:** Junta de Andalucía. **IP:** Fernández-Fígares Ibañez, Ignacio. **Fecha inicio:** 1/1/18. **Fecha final:** 30/03/2020. **Cuantía:** 218.330,00 €.

Fernández-Fígares Ignacio / Seiquer Gómez-Pavón Isabel

**Referencia Proyecto:** AGL2016-80231-R. **Título:** Efectos fisiológicos y productivos del estrés por calor en el cerdo ibérico y posibles estrategias nutricionales para mitigarlo. **Fuente de financiación:** Ministerio de Economía, Industria y Competitividad. **IP:** Fernández-Fígares Ibañez, Ignacio; Seiquer Gómez-Pavón, Isabel **Fecha inicio:** 31/12/16. **Fecha final:** 31/12/20. **Cuantía:** 135.000,00 €.

Molina Montes, Esther

**Referencia Proyecto:** (AEG 2019). **Título:** Radiomics en cáncer de páncreas para una medicina estratificada y de precisión: un estudio piloto. **Fuente de financiación:** Asociación Española de Gastroenterología (AEG). Beca Tamarite. **IP:** M. Esther Molina Montes. **Fecha inicio:** 1/3/19. **Fecha final:** 1/3/20. **Cuantía:** 10.000 €.

**Referencia Proyecto:** (AESPANC). **Título:** Marcadores microbianos para el diagnóstico del adenocarcinoma ductal de páncreas. **Fuente de financiación:** Asociación Española de Pancreatología (AESPANC). Beca Carmen Delgado. **IP (co-IP):** M. Esther Molina Montes. **Fecha inicio:** 26/11/18. **Fecha final:** 25/11/20. **Cuantía:** 40.000 €.

Planells del Pozo, Elena

**Referencia Proyecto:** Zn-Network TD-1304. **Título:** Proyecto Europeo COST. Management Committee Member COST Action Zn-Network TD-1304. **Fuente de financiación:** Leader of Working Group Biomarkers Discovery. COST Action. **IP:** Planells del Pozo, Elena. **Fecha inicio:** 1/3/15. **Fecha final:** abierto. **Cuantía:** 2.000.000,00 €.

**LÍNEA 2. Nutrición y Salud**  
**Programa de Doctorado Nutrición y Ciencias de los Alimentos**

---

Porres Foulquie, Jesús M<sup>a</sup>

**Referencia Proyecto:** RTC-2017-6540-1. **Título:** Nanonutraceuticos con actividad antitumoral frente al cáncer de colon. **Fuente de financiación:** Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades. **IP:** Porres Foulquie, Jesús María. **Fecha inicio:** 2018. **Fecha final:** 2021. **Cuantía:** 198.062, 00 €.

Porres Foulquie, Jesus M<sup>a</sup>/Aranda Ramirez, Pilar

**Referencia Proyecto:** RTI2018-100934-B-I00. **Título:** Desarrollo de nutraceuticos a partir de semillas para el tratamiento de la obesidad y alteraciones relacionadas. Efecto combinado de un protocolo de entrenamiento interválico de alta intensidad (NUTRISEDEX). **Fuente de financiación:** Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades. TIPO: Campus de Excelencia Internacional del Mar. Entidades participantes: Universidad de Granada/Universidad de Medicina de Viena/Universidad Robert Gordon/Cellbitech S.L.

**IP:** co-IPs Aranda Ramírez, Pilar/ Porres Foulquie, Jesús M<sup>a</sup>. **Fecha inicio:** 2019. **Fecha final:** 2022

**Cuantía:** 185.500,00 €

Porres Foulquie, Jesús M<sup>a</sup> / Padros Salazar, José Carlos

**Referencia Proyecto:** CEIJ-012. **Título:** Bioprospección de ambientes extremos del litoral atlántico andaluz para el aislamiento de nuevos compuestos bioactivos con actividad antioxidante y antitumoral. **Fuente de financiación:** III Convocatoria de Proyectos de Innovación Empresarial con Proyección Territorial CEIMAR 2019. Entidades participantes: Bio knowledge Lab, S.L., Universidad de Granada, Universidad de Huelva. **IP:** co-IPs Prados Salazar, José Carlos/ Porres Foulquie, Jesús M<sup>a</sup>. **Fecha inicio:** 2019. **Fecha final:** 2021. **Cuantía:** 26.000 €

Quiles Morales, Jose Luis

**Referencia Proyecto:** B-AGR-193-UGR18. **Título:** Diseño y evaluación de nutraceuticos y alimentos funcionales de base redox destinados a promover un envejecimiento saludable a partir de productos y subproductos de la industria agroalimentaria andaluza. Potenciando salud, economía y transferencia al sector productivo. **Fuente de financiación:** FEDER-ANDALUCÍA UGR. **IP:** Quiles Morales, Jose Luis. **Fecha inicio:** 01/01/2020. **Fecha final:** 31/12/2020. **Cuantía:** 25.000€.

**Referencia Proyecto:** 18-11SUSTAINOLIVE. **Título:** Novel approaches to promote the SUSTAINability of OLIVE groves in the Mediterranean. **Fuente de financiación:** PRIMA 2018 H2020. **IP:** Quiles Morales, Jose Luis (Coordinador Roberto García Ruiz).: 01/06/2019. **Fecha final:** 31/05/2023. **Cuantía:** 45.000€ (2500.000 el total del proyecto).

Rodríguez-Huertas, Jesús

**Referencia Proyecto:** EQC2019-006110-P. **Título:** Equipamiento para el Instituto de Nutrición y Tecnología de los Alimentos (INYTA), nuevos retos. **Fuente de financiación:** Proyectos de I+D+I, del Programa Estatal de Investigación, Desarrollo e Innovación Orientada a los Retos de la

**LÍNEA 2. Nutrición y Salud**  
**Programa de Doctorado Nutrición y Ciencias de los Alimentos**

---

Sociedad. 2015. Dirección General de Investigación Científica y Técnica. Subdirección General de Proyectos de Investigación. Ministerio de Economía y Competitividad. **IP:** Rodríguez-Huertas, Jesús. **Fecha inicio:** 01/01/2019. **Fecha final:** 31/12/2021. **Cuantía:** 150.000,00 €.

Rodríguez-Huertas, Jesús, / López García Luis Carlos

**Referencia Proyecto:** SAF2015-65786-R. **Título:** Patogénesis y tratamiento de la deficiencia en Coenzima Q. **Fuente de financiación:** Proyectos de I+D+I, del Programa Estatal de Investigación, Desarrollo e Innovación Orientada a los Retos de la Sociedad. 2015. Dirección General de Investigación Científica y Técnica. Subdirección General de Proyectos de Investigación. Ministerio de Economía y Competitividad. **IP:** López García, Luis Carlos; Rodríguez-Huertas, Jesús. **Fecha inicio:** 01/04/2016. **Fecha final:** 31/03/2018. **Cuantía:** 150.000,00 €.

Ruiz-López, M<sup>a</sup> Dolores

**Referencia Proyecto:** P18-RT-4550. **Título:** 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 secundaria. **Fuente de financiación:** Junta de Andalucía. Proyectos de investigación orientados a los retos de la sociedad andaluza **co-IP:** Ruiz López, MD; **IP:** Zoraida Callejas Carrión **Fecha inicio:** 01/01/20. **Fecha final:** 31/12/22 **Cuantía:** 116.042,00 €.

Seiquer Gómez-Pavón I

**Referencia Proyecto:** 20184268. **Título:** SUMINAPP (Sustainable Usage of trace Minerals in Animal Production Program) **Fuente de financiación:** PigCHAMP Pro europa, SL (a través de CDTI (Ministerio de Economía, Industria y Competitividad), convocatoria Eurostars. **IP:** Seiquer Gómez-Pavón, Isabel. **Fecha inicio:** 17/04/2018. **Fecha final:** 30/06/2020. **Cuantía:** 72.600,00 €.

Wanden-Berghe, Carmin

**Referencia Proyecto:** PI16/00788. **Título:** Control de la calidad y la trazabilidad de los medicamentos biopeligrosos (MBP) a través del Hospital a Domicilio mediante modelos Big Data aplicados al análisis de riesgos. **Fuente de financiación:** Instituto de Salud Carlos III. **IP:** Wanden-Berghe, Carmina. **Fecha inicio:** 2016. **Fecha final:** 2020. Entidades participantes: FISABIO- HGUA – UMH- U. Vigo – HGU Elche

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FINALIZADOS (IP) (2015- 2019)

Aparicio García-Molina, Virginia Arianna

**Referencia Proyecto:** PI-0667-2013. **Título:** Coste-efectividad de un programa de ejercicio físico en mujeres perimenopáusicas. **Fuente de financiación:** Consejería de Salud de la Junta de Andalucía. **IP:** Aparicio García-Molina, Virginia Arianna. **Fecha inicio:** 01/01/2014. **Fecha final:** 31/12/2015. **Cuantía:** 38500€

**LÍNEA 2. Nutrición y Salud**  
**Programa de Doctorado Nutrición y Ciencias de los Alimentos**

---

**Referencia Proyecto:** COFUND – Acuerdo nº291780. **Título:** Influence of maternal physical activity, fitness and diet on fetus. **Fuente de financiación:** Proyecto aprobado por el programa Andalucía Talent Hub de la Agencia Andaluza del Conocimiento de la Junta de Andalucía, cofinanciado por el Séptimo Programa Marco de la Comunidad Europea, Acciones Marie Skłodowska-Curie y por la Consejería de Economía, Innovación, Ciencia y Empleo de la Junta de Andalucía. **IP:** Aparicio García-Molina, Virginia Arianna. **Fecha inicio:** 01/03/2015. **Fecha final:** 28/02/2017. **Cuantía:** 156.763€

**Referencia Proyecto:** PI-0395-2016. **Título:** Efectos de un programa de ejercicio físico supervisado durante el embarazo sobre la longitud de los telómeros y marcadores de expresión génica relacionados con la adiposidad en la madre y el neonato. Ensayo controlado aleatorizado. **Fuente de financiación:** Consejería de Salud de la Junta de Andalucía. **IP:** Aparicio García-Molina, Virginia Arianna. **Fecha inicio:** 01/01/2017. **Fecha final:** 31/12/2019. **Cuantía:** 56.178€

Aranda Ramírez, Pilar

**Referencia Proyecto:** DEP2014-58296-R. **Título:** Contribución al control del síndrome metabólico y posterior mantenimiento de peso con un programa de dieta, ejercicio físico aeróbico y un inhibidor de ingesta en ratas. **Fuente de financiación:** Plan Nacional I+D+i 2013-2016, Ministerio de Economía y Competitividad. **IP:** Pilar Aranda Ramírez. **Fecha inicio:** 01/09/2015 **Fecha final:** 31/08/2018. **Cuantía:** 110.000€

Díaz Castro, Javier

**Referencia Proyecto:** 3980. **Título:** Influence of ingredients on bone turnover during growing period. **Fuente de financiación:** Abbott Laboratories, S.A. **IP:** Javier Díaz Castro. **Fecha inicio:** 1/5/18. **Fecha final:** 31/12/18. **Cuantía:** 51.187,00 €.

**Referencia Proyecto:** 4402-2017. **Título:** Effects of different ingredients on the modulation of healthy linear growth in an animal model of growth retard. **Fuente de financiación:** Abbott Laboratories, S.A. **IP:** Javier Díaz Castro. **Fecha inicio:** 1/4/17. **Fecha final:** 31/11/17. **Cuantía:** 66.669,00 €.

López Aliaga, Inmaculada

**Referencia Proyecto:** P11-AGR-7648. **Título:** Efecto de la suplementación con ácido fólico en productos fermentados de leche de cabra sobre el estado oxidativo, estabilidad del material genético y expresión génica durante la recuperación del ferro deficiencia. **Fuente de financiación:** Proyectos de Excelencia de la Junta de Andalucía. **IP:** López Aliaga, Inmaculada. **Fecha inicio:** 27/3/13. **Fecha final:** 26/3/17. **Cuantía:** 168.682,00 €.

Molina Montes, Esther

**Referencia Proyecto:** (CP18/00070). **Título:** Unraveling the etiologic potential of nutrition and metabolic factors in pancreatic cancer via epidemiological and omics approaches. **Fuente de financiación:** Instituto de Salud Carlos III. Acción Estratégica en Salud AES. Ayuda a línea de

**LÍNEA 2. Nutrición y Salud**  
**Programa de Doctorado Nutrición y Ciencias de los Alimentos**

---

investigación del Programa Contratos Miguel Servet. **IP:** M. Esther Molina Montes. **Fecha inicio:** 1/1/19. **Fecha final:** 13/10/19. **Cuantía:** 40.000 €.

**Referencia Proyecto:** (AEG 2017). **Título:** Evaluación del valor pronóstico de la diabetes mellitus tipo 2 en pacientes con cáncer. **Fuente de financiación:** Asociación Española de Gastroenterología (AEG). **IP:** M. Esther Molina Montes. **Fecha inicio:** 28/3/17. **Fecha final:** 31/12/18. **Cuantía:** 6.000 €.

Nestares Pleguezuelo, M<sup>a</sup> Teresa

**Referencia Proyecto:** P12-AGR-2581. **Título:** Estudio multidisciplinar del efecto de la dieta sin gluten en niños celíacos para el desarrollo de productos adaptados a sus requerimientos. **Fuente de financiación:** Proyectos de Excelencia 2012. **IP:** Nestares Pleguezuelo, María Teresa. **Fecha inicio:** 30/1/14. **Fecha final:** 31/1/19. **Cuantía:** 92.753,50 €.

**Referencia Proyecto:** PP2017-PIP14. **Título:** Estudio multidisciplinar del valor nutricional de la dieta sin gluten y su impacto. **Fuente de financiación:** Proyectos plan propio UGR 2017. **IP:** Nestares Pleguezuelo, María Teresa. **Fecha inicio:** 1/4/18. **Fecha final:** 31/3/19. **Cuantía:** 3.000,00 €.

Planells del Pozo, Elena

**Referencia Proyecto:** PI10/1993. **Título:** Estudio del estrés oxidativo y la desnutrición en la evolución del síndrome de respuesta inflamatoria sistémica: factores genéticos relacionados. **Fuente de financiación:** Fondo de Investigación Sanitaria (FIS). **IP:** Planells del Pozo, Elena. **Fecha inicio:** 1/1/11. **Fecha final:** 31/12/16. **Cuantía:** 120.000,00 €.

**Referencia Proyecto:** (-). **Título:** Estudio de intervención Integral en niño Autista. **Fuente de financiación:** Mutua Madrileña Ayudas a Investigación. **IP:** Planells del Pozo, Elena. **Fecha inicio:** 1/1/14. **Fecha final:** 31/12/17. **Cuantía:** 24.000,00 €.

Porres Foulque, Jesús María

**Referencia Proyecto:** DEP2014-58296-R. **Título:** Contribución al control del síndrome metabólico y posterior mantenimiento de peso con un programa de dieta, ejercicio físico aeróbico y un inhibidor de ingesta en ratas. **Fuente de financiación:** Proyectos del Plan Nacional 2014. **IP:** Porres Foulque, Jesús María. **Fecha inicio:** 1/1/15. **Fecha final:** 31/12/18. **Cuantía:** 133.100,00 €.

**Referencia Proyecto:** PSE/17/002. **Título:** Ensayos comparativos entre extractos funcionales derivados de semillas con efecto beneficioso frente al cáncer de colon. **Fuente de financiación:** Programa de Ayudas a Proyectos Singulares Estratégicos de Transferencia del Conocimiento. Oficina de Transferencia de Investigación, Universidad de Granada. **IP:** Porres Foulque, Jesús María. **Fecha inicio:** 2017. **Fecha final:** 2019. **Cuantía:** 24.000,00 €.

**LÍNEA 2. Nutrición y Salud**  
**Programa de Doctorado Nutrición y Ciencias de los Alimentos**

---

Quiles Morales, Jose Luis

**Referencia Proyecto:** Contrato 4557 **Título:** Study of the role of probiotics in density and bone health in ovariectomized rats. **Fuente de financiación:** Fundación General UGR Empresa Biosearch S.A. **IP:** Quiles Morales, José Luis. **Fecha inicio:** 05/12/2017. **Fecha final:** 04/12/2018. **Cuantía:** 30000€.

**Referencia Proyecto:** PP2017-PIP06. **Título:** Utilización del nematodo C. elegans como modelo de bajo coste y alta capacidad de screening previo al uso de roedores para el estudio de componentes de la dieta en relación a la relación inversa entre la enfermedad de Alzheimer y el cáncer. **Fuente de financiación:** Proyectos Plan Propio Ugr 2017. **IP:** Quiles Morales, José Luis. **Fecha inicio:** 1/4/18. **Fecha final:** 31/3/19. **Cuantía:** 3.000,00 €.

Rodríguez Huertas, Jesús

**Referencia Proyecto:** UNGR15-CE-3042. **Título:** Equipamiento para el Instituto de Nutrición y Tecnología de los Alimentos de la Universidad de Granada. **Fuente de financiación:** Ayudas para infraestructuras y equipamiento Científico-Técnico del Plan Estatal de I+D 2015. **IP:** Rodríguez Huertas, Jesús Francisco. **Fecha inicio:** 1/1/16. **Fecha final:** 31/12/18. **Cuantía:** 115.000,00 €.

**Referencia Proyecto:** UNGR13-1E-1725. **Título:** Equipamiento para el Instituto de Nutrición y Tecnología de los Alimentos de la Universidad de Granada. **Fuente de financiación:** Ayudas para infraestructuras y equipamiento Científico-Técnico del Plan Estatal de I+D 2015. **IP:** Rodríguez Huertas, Jesús Francisco. **Fecha inicio:** 1/1/15. **Fecha final:** 31/12/16. **Cuantía:** 155.183,71 €.