



Instituto de Nutrición y
Tecnología de los
Alimentos "José Mataix
Verdú"

Contratos de investigación

Participación en contratos de I+D de especial relevancia con empresas y/o administraciones (nacionales y/o internacionales)

- **Informe descriptivo divulgativo sobre los principales resultados obtenidos hasta el momento por el grupo de investigación AGR-206 (PAIDI).**
 - **Empresa/Administración financiadora:** Contrato de investigación suscrito entre la empresa DCOOP Sociedad Cooperativa Andaluza y la Universidad de Granada (Ref. 4112).
 - **Entidades de apoyo:** DCOOP Sociedad Cooperativa Andaluza, Oficina de Transferencia de los Resultados de Investigación de la Universidad de Granada.
 - **Duración:** desde 26/12/2018 hasta 31/03/2019.
 - **Investigador principal:** M^a José Muñoz Alférez.
 - **Cuantía:** 4034.14€
- **Alimentos nutricionalmente enriquecidos utilizando sustancias bioactivas obtenidas de productos no comercializables de la industria hortofrutícola (NATURPICK). Empresa/**
 - **Administración financiadora:** DMC Research.
 - **Duración:** hasta diciembre 2020.
 - **Investigador principal:** José Ángel Rufián Henares.
 - **Cuantía:** 6050€
- **Determinación del índice glucémico de un producto elaborado a partir de cacahuete reformulado.**
 - **Empresa/Administración financiadora:** Aperitivos Medina.
 - **Duración:** hasta abril 2020.
 - **Investigador principal:** José Ángel Rufián Henares.
 - **Cuantía:** 12519€
- **Impulso a las capacidades andaluzas para la bioeconomía en el sector del olivar, la horticultura y la biomasa algal (ATRESBIO).**
 - **Empresa/Administración financiadora:** Centro Tecnológico de Andalucía.
 - **Duración:** desde 20/01/2020 hasta 31/10/2021.
 - **Investigador principal:** Ángel Gil Hernández.
 - **Cuantía:** 6.170 € más IVA.
- **"Evaluación clínica de un aceite de oliva funcional enriquecido en compuestos bioactivos procedentes de la propia aceituna con actividad antihipertensiva y cardioprotectora ", dentro del Proyecto**

- “Investigación y desarrollo de nuevos productos alimentarios para la elaboración de una cesta saludable para alimentación infantil (MEDKIDS)”, en el marco de la convocatoria CIEN (CDTI, nº expte: IDI-20190985).**
- **Empresa/Administración financiadora:** SAN FRANCISCO DE ASIS DE MONTEFRIO S.C.A.
 - **Duración:** desde 01/10/2019 hasta 30/09/2023.
 - **Investigador principal:** M Dolores Mesa García y Concepción Aguilera García.
 - **Cuantía:** 247.026 €.
- **"Evaluación clínica de una crema untable preparada con aceite de oliva virgen enriquecido en fitosteroles y compuestos bioactivos procedentes de la propia aceituna con actividad hipocolesterolemiantes y cardioprotectora", dentro del Proyecto “Investigación y desarrollo de nuevos productos alimentarios para la elaboración de una cesta saludable para alimentación infantil (MEDKIDS)”, en el marco de la convocatoria CIEN (CDTI, nº expte: IDI-20190983).**
- **Empresa/Administración financiadora:** Acer Campestres S.L.
 - **Duración:** desde 01/10/2019 hasta 30/09/2023.
 - **Investigador principal:** M Dolores Mesa García y Concepción Aguilera García.
 - **Cuantía:** 140.000 €.
- **"Análisis del estudio de intervención global del proyecto medkids" dentro del Proyecto “Investigación y desarrollo de nuevos productos alimentarios para la elaboración de una cesta saludable para alimentación infantil (MEDKIDS)” en el marco de la convocatoria CIEN (CDTI, nº expediente: IDI20190984).**
- **Empresa/Administración financiadora:** Fertinagro (Térvalis).
 - **Duración:** desde 01/10/2019 hasta 30/09/2023.
 - **Investigador principal:** M Dolores Mesa García y Concepción Aguilera García.
 - **Cuantía:** 26.768 €.
- **"Proyecto Arco Iris".**
- **Empresa/Administración financiadora:** Sensient Fragrances S.A.U. (contrato 4703).
 - **Duración:** desde 15/07/2019 hasta 14/07/2020.
 - **Investigador principal:** M Dolores Mesa García.
 - **Cuantía:** 5000 €.
- **"Diseño de productos saludables".**
- **Empresa/Administración financiadora:** Confitería Familiar Rivero Fernández, S. L. (contrato 4618-00, 4618-01).
 - **Duración:** desde 01/11/2018 hasta 30/04/2020.
 - **Investigador principal:** Ángel Gil Hernández y M Dolores Mesa García.
 - **Cuantía:** 17.188 €.
- **"Analyze human breast milk and send raw data to Hormel Foods".**
- **Empresa/Administración financiadora:** Hormel Foods (EE.UU.). Referencia: contrato 4404.
 - **Duración:** desde 24/04/2017 hasta 01/03/2020.

- **Investigador principal:** Ángel Gil Hernández.
- **Cuantía:** Contrato Fundación Empresa-Universidad de Granada 4404-00
- **Analyses of human breast milk.**
 - **Empresa/Administración financiadora:** Hormel Foods Corporation, Delaware Corporation, Austin, Minnesota, EE. UU.
 - **Duración:** desde 24/02/2017 hasta 01/03/2020.
 - **Investigador principal:** Ángel Gil Hernández.
 - **Cuantía:** 17.414,82 €. Contrato Fundación Empresa-Universidad de Granada
- **Diseño de productos saludables.**
 - **Empresa/Administración financiadora:** La Despensa de Palacio.
 - **Duración:** desde 01/11/2018 hasta 28/02/2020.
 - **Investigador principal:** Ángel Gil Hernández.
 - **Cuantía:** 14.614 € más IVA
- **“Investigación, desarrollo y asesoramiento científico en materia de nutrición, actividad física y hábitos de vida saludables”.**
 - **Empresa/Administración financiadora:**
 - **Duración:** desde 01/09/2016 a fecha de finalización abierta.
 - **Investigador principal:** Ángel Gil Hernández.
 - **Cuantía:** Contrato Fundación Empresa-Universidad de Granada 4190-00
- **“Guía para la sustentación de declaraciones de salud en alimentos: funciones inmune, cognitiva y síndrome metabólico”.**
 - **Empresa/Administración financiadora:** Biosearch S.A.
 - **Duración:** desde 1/01/2016 hasta 31/12/2019.
 - **Investigador principal:** Ángel Gil Hernández y Carolina Gómez Llorente.
 - **Cuantía:** 200.000 €.
- **“Asociación entre microbiota y obesidad pediátrica: Papel regulador de los carbohidratos de la dieta”**
 - **Empresa/Administración financiadora:** Contrato Fundación Empresa-Universidad de Granada nº 4658-00.
 - **Duración:** desde 11/03/2019 hasta 10/10/2019.
 - **Investigador principal:** Ángel Gil Hernández.
 - **Cuantía:** 16.225,13 € más IVA
- **“Investigación industrial de nuevos ingredientes, alimentos, tecnologías y seguridad en el ámbito de alergias e intolerancias alimentarias (TOLERA)”.**
 - **Empresa/Administración financiadora:** Grupo Carinsa.
 - **Duración:** desde 03/05/2018 hasta 31/12/2020.
 - **Investigador principal:** Ángel Gil Hernández y Carolina Gómez Llorente.
 - **Cuantía:** 85.556,56 €.
- **“Estudio de la eficacia in vitro de compuestos inmunomoduladores”.** (Se enmarca dentro del proyecto CDTI: Investigación industrial de nuevos ingredientes, alimentos, tecnologías y seguridad en el ámbito de alergias e intolerancias alimentarias - TOLERA.)
 - **Empresa/Administración financiadora:** Laboratorios Ordesa, S. L. Referencia: CNT-4045.
 - **Duración:** desde 19/06/2018 hasta 31/12/2020.
 - **Investigador principal:** Ángel Gil Hernández y Luis Fontana Gallego.

- **Cuantía:** 140.000 €.
- **Análisis de aneuploidías mediante biopsia líquida en embriones. Entidad financiadora : Molecular assisted reproduction and genetics (MARGEN).**
 - **Empresa/Administración financiadora:**
 - **Duración:** 22/07/2019 hasta 22/07/2020.
 - **Investigador principal:** David Landeira Frías.
 - **Cuantía:** Abierta (1121 € por muestra analizada).
- **Muscle proliferation and differentiation: A Search for bioactive compounds. C-4085-OTRI.**
 - **Empresa/Administración financiadora:** Abbott Laboratories S. A. Proyecto de Investigación Mediante Contrato a través de la OTRI-UGR con Abbott Laboratories SA.
 - **Duración:** desde 14/10/2018 hasta 13/10/2019.
 - **Investigador principal:** María Dolores Girón González y Rafael Salto González.
 - **Cuantía:** 41926,5 €
- **Influence of ingredients on the regulation of key metabolic pathways in muscle, hepatic, adipose and pancreatic cells. C-4031-OTRI.**
 - **Empresa/Administración financiadora:** Abbott Laboratories S. A. Proyecto de Investigación Mediante Contrato a través de la OTRI-UGR con Abbott Laboratories SA.
 - **Duración:** 20/07/2018 hasta 15/02/2020.
 - **Investigador principal:** María Dolores Girón González y Rafael Salto González.
 - **Cuantía:** 282.924 €
- **Role of dietary Carbohydrates and novel antidiabetic ingredients on fuel use in different organs and tissues" C-3954-OTRI.**
 - **Empresa/Administración financiadora:** Abbott Laboratories S. A. Proyecto de Investigación Mediante Contrato a través de la OTRI UGR con Abbott Laboratories, S. A.
 - **Duración:** desde 19/03/2018 hasta 11/04/2020.
 - **Investigador principal:** María Dolores Girón González y Rafael Salto González.
 - **Cuantía:** 223553,25 €
- **Health promoting effects of novel ingredients on muscle atrophy and catch-up-growth. Referencia: C-4309 OTRI.**
 - **Empresa/Administración financiadora:** Abbott Laboratories, S. A.
 - **Duración:** desde 04/12/2019 hasta 03/12/2020.
 - **Investigador principal:** María Dolores Girón González, Rafael Salto González.
 - **Cuantía:** 83641,25 €
- **Muscle energy/function in atrophic conditions: effects of ingredients. Referencia: C4737-00.**
 - **Empresa/Administración financiadora:** Abbott Laboratories, S. A.
 - **Duración:** desde 18/10/2019 hasta 17/10/2020 (12 meses).
 - **Investigador principal:** María Dolores Girón González y Rafael Salto González.

- **Cuantía:** 79255,00 €
- **Supplementation with plant flavonoids as bioactive compounds in the search of novel antidiabetic ingredients. Referencia: C4707-00. IP**
 - **Empresa/Administración financiadora:** Abbott Laboratories, S. A.
 - **Duración:** desde 16/9/2019 hasta 1/4/2020.
 - **Investigador principal:** María Dolores Girón González y Rafael Salto González.
 - **Cuantía:** 125.840,00 €
- **“Estudio de viabilidad y calidad comparada de dietas para roedores como modelos animales”. Nº Referencia: C4732-00.**
 - **Empresa/Administración financiadora:** Contrato Fundación UGR - Empresa Rettenmaier Ibérica, S.L.
 - **Duración:** 15/10/2019 - 31/09/2020.
 - **Investigador principal:** Jesús Francisco Rodríguez Huertas.
 - **Cuantía:** 24.077,27 €
- **Determinación de la microbiota intestinal en un modelo de ratas Zucker alimentado con las cepas probióticas Lactobacillus paracasei CNCM I-4034, Lactobacillus rhamnosus CNCM I-4036 y Bifidobacterium breve CNCM I-4035 mediante técnicas moleculares (FISH y NGS). Contrato 3945.**
 - **Entidad financiadora :** HERO, S.A.
 - **Duración:** 19/02/2014 hasta 18/02/2016.
 - **Investigador principal:** Carolina Gómez Llorente y Ángel Gil Hernández.
 - **Cuantía :** 28.389€. En la página web viene en 2015 con la fecha Marzo de 2014 a Marzo de 2016
- **Obtención de aceites filtrados con diferentes coadyuvantes tecnológicos del proceso.**
 - **Entidad financiadora :** RETTENMAIER IBERICA, S.L.
 - **Duración:** 27/01/2015-31/01/2016.
 - **Cuantía:** 6.616 euros.
 - **Investigador principal:** Alberto Fernández Gutiérrez y Antonio Segura Carretero
- **Producción de enzimas y aceites microbianos a partir de biomasa residual.**
 - **Entidad financiadora :** NEOL BIOSOLUTIONS, S.A.
 - **Duración:** 01/06/2015-31/01/2016.
 - **Cuantía:** 12.000 euros.
 - **Investigador principal:** Alberto Fernández Gutiérrez and Antonio Segura Carretero
- **“Productos de alto valor añadido a partir de residuos vegetales andaluces (BIOVEGE).**
 - **Entidad financiadora :** ALHONDIGA LA UNION, S.A y CDTI.
 - **Duración:** 01/09/2015-31/10/2017.
 - **Cuantía:** 50.000 euros.
 - **Investigador principal:** Alberto Fernández Gutiérrez y Antonio Segura Carretero
- **“Productos de alto valor añadido a partir de residuos vegetales andaluces (BIOVEGE).**

- **Entidad financiadora** : TORRES MORENTE, S.A y CDTI.
- **Duración:** 01/09/2015-31/10/2017.
- **Cuantía:** 20.000 euros.
- **Investigador principal:** Alberto Fernández Gutiérrez y Antonio Segura Carretero
- **“Productos de alto valor añadido a partir de residuos vegetales andaluces (BIOVEGE).**
 - **Entidad financiadora** : DOMCA, S.A y CDTI.
 - **Duración:** 01/09/2015-31/10/2017.
 - **Cuantía:** 30.000 euros.
 - **Investigador principal:** Alberto Fernández Gutiérrez y Antonio Segura Carretero
- **Mejora de la calidad y seguridad alimentaria en pre y postcosecha mediante el uso de herramientas de biocontrol - (HORTOVITALIS).**
 - **Entidad financiadora** : MIGUEL GARCIA SANCHEZ E HIJOS, S.A y CDTI.
 - **Duración:** 01/09/2015-30/09/2017.
 - **Cuantía:** 14.700 euros.
 - **Investigador principal:** Alberto Fernández Gutiérrez y Antonio Segura Carretero
- **Nuevas estrategias de innovación tecnológica orientadas a la salud y el bienestar infantil y de la mujer.**
 - **Entidad financiadora** : HELADOS NORDWIK, S.A y CDTI.
 - **Duración:** 01/09/2015-30/09/2017.
 - **Cuantía:** 10.000 euros.
 - **Investigador principal:** Alberto Fernández Gutiérrez y Antonio Segura Carretero
- **Efectos de compuestos bioactivos sobre la viabilidad y la proliferación de organoides obtenidos a partir de criptas de yeyuno de ratón y sobre la expresión de genes relacionados con la inflamación.**
 - **Entidad financiadora** : Vegenat, S.A. Referencia: Contrato C-4080-00 Fundación Empresa Universidad de Granada.
 - **Duración:** 1 de febrero de 2015 al 30 de julio de 2017.
 - **Investigador principal:** Ángel Gil Hernández y Luis Fontana Gallego.
 - **Cuantía:** 98.252,50 €.
- **Guía para la sustanciación de declaraciones de salud en alimentos: funciones inmune, cognitiva y síndrome metabólico.**
 - **Entidad financiadora** : BIOSEARCH S.A. Referencia: Contrato 3600 FEUGR.
 - **Duración:** desde 23/02/2012 hasta 31/12/2018.
 - **Cuantía:** 200.000€.
 - **Investigador responsable:** Carolina Gómez Llorente y Ángel Gil Hernández
- **Evaluación metagenómica y metabolómica de individuos sanos tras la administración de tres cepas probióticas (Estudio SETOPROB).**
 - **Entidad financiadora** : HERO S.A.
 - **Duración:** 15/06/2017 hasta 14/01/2019.
 - **Investigador responsable:** Ángel Gil Hernández.
 - **Número de investigadores participantes:** 6.

- **Cuantía:** 110.383,52 €

2016 y anteriores

- **Guía para la sustanciación de declaraciones de salud en alimentos: funciones inmune, cognitiva y síndrome metabólico.**
 - **Entidad financiadora :** BIOSEARCH S.L, (Contrato FEUGR-3600)
 - **Duración:** Enero 2016, hasta Diciembre 2017
 - **Investigador principal:** Carolina Gómez Llorente y Ángel Gil HernándezNúmero de investigadores participantes: 7
 - **Cuantía:** 200.000 €
- **“Sporteus: efecto de la ingesta de un batido enriquecido en proteínas sobre la recuperación de la función muscular y marcadores de daños muscular tras un ejercicio agudo de alta intensidad ”**
 - **Entidad financiadora :** Lactalis Puleva S.L, y Biosearch S.A. (contrato 4040-00)
 - **Duración:** desde 15/11/2014 hasta 31/12/2015
 - **Investigador principal:** Concepción Aguilera García y Jonatan Ruiz Número de investigadores participantes: 5
 - **Cuantía:** 159.854 €
- **Contrato de investigación entre la empresa CAMPOFRÍO FOOD: "EVALUACIÓN DE 10 PRODUCTOS ESPECÍFICOS".GROUP S.A.U. Y LA UNIVERSIDAD DE GRANADA. Código (Nº Referencia): 4162-00.**
 - **Entidad financiadora :** Tipo de contrato: Fundación General UGR-Empresa. Campofrío Food.
 - **Duración:** desde 31/07/2015 hasta 31/12/2016
 - **Investigador principal:** Jesús Francisco Rodríguez Huertas
 - **Cuantía:** 58.889,00 €
- **Aprovechamiento biotecnológico de los subproductos del olivar de Andalucía dirigido al sector alimentario y agrícola. Utilización del ácido maslínico y su derivado feniletilamina procedente de la aceituna en el tratamiento y prevención del síndrome metabólico. Código (Nº Referencia): 3650-00.**
 - **Entidad financiadora :** Tipo de contrato: Fundación General UGR-Empresa. **Entidad financiadora :** Biomaslinic SL
 - **Duración:** desde 2/07/2014 hasta 31/12/2015
 - **Investigador principal:** Jesús Francisco Rodríguez Huertas
 - **Cuantía:** 140.700,00 €
- **Desarrollo de productos nutraceúticos en matriz gel destinados a necesidades especiales. Código (Nº Referencia): C-3960-0.**
 - **Entidad financiadora :** Tipo de contrato: Fundación General UGR-Empresa;
 - **Entidad financiadora** Moreno Ruiz Hermanos, S.L.
 - **Duración:** desde 1/03/2013 hasta 31/03/2015
 - **Investigador principal:** Jesús Francisco Rodríguez Huertas
 - **Cuantía:** 700,00 €
- **Desarrollo tecnológico para la revalorización de subproductos de la industrialización de cereales y legumbres secas. Código (Nº Referencia): C-3895-00.**

- **Entidad financiadora** : Tipo de contrato: Fundación General UGR-Empresa;
- **Entidad financiadora** Moreno Ruiz Hermanos, S.L.
- **Duración:** desde 1/11/2013 hasta 31/12/2015
- **Investigador principal:** Jesús Francisco Rodríguez Huertas
- **Cuantía:** 44.946,97 €
- **Immunoregulatory effects of serum protein concentrates from animal origin on different intestinal cell types.**
 - **Tipo de contrato:** Fundación General UGR-Empresa
 - **Entidad financiadora** APC Europe, S.A.
 - **Duración:** desde 15/02/2014, hasta 15/02/2015
 - **Investigador principal:** Olga Martínez Augustin y Fermín Sánchez de Medina López-Huertas
 - **Cuantía:**920 Euros+IVA
- **Estudio sobre nutrición infantil: obesidad y sobrepeso. Entidad financiadora : Ayuntamiento de Berja - Universidad de Granada**
 - **Duración:** desde 2012, hasta 2015
 - **Investigador principal:** Cristina Sánchez González, Pilar Aranda Ramírez, Juan Llopis González Número de investigadores participantes: 6
 - **Cuantía:** 27125 €
 - **Elaboración de material docente. Contrato Fundación General Universidad de Granada Empresa C3938**
 - **Entidad financiadora** : FUNIBER
 - **Duración:** enero de 2015, hasta diciembre de 2016
 - **Investigador principal:** José Luis Quiles Morales Número de investigadores participantes: 2
 - **Cuantía:** 3000.
- **Determinación de la microbiota intestinal en un modelo de ratas Zucker alimentado con las cepas probióticas Lactobacillus paracasei CNCM I-4034, Lactobacillus rhamnosus CNCM I-4036 y Bifidobacterium breve CNCM I-4035 mediante técnicas moleculares (FISH y NGD).**
 - **Empresa/Administración financiadora:** HERO S.A.
 - **Duración:** Marzo 2014 hasta Marzo 2015.
 - **Investigador responsable:** Carolina Gómez Llorente y Ángel Gil Hernández.
 - **Número de investigadores participantes:** 5.
 - **Precio total del proyecto:** 28.399€.
- **Evaluación de los efectos de un extracto vegetal en individuos obesos o con sobrepeso.**
 - **Empresa/Administración financiadora:** Biosearch S.A.
 - **Contrato de investigación:** C-3600.
 - **Duración:** 01/11/2013 - Actualidad.
 - **Investigador responsable:** Ángel Gil Hernández
 - **Precio total del proyecto:** ?
- **"In vivo evaluation of the allergenicity of a protein hydrolyzed".**
 - **Empresa/Administración financiadora:** LACTALIS Recherche et Développement (LRD) (contrato 3900-00).
 - **Duración:** 01/07/2014, hasta 12/12/2014.
 - **Investigador responsable:** María Dolores Mesa García y Ángel Gil

- Hernández.
- **Número de investigadores participantes:** 4.
 - **Precio total del proyecto:** 4807 €.
 - **Establecimiento de firmas metabolómicas de interés en la predicción de respuesta al tratamiento preoperatorio en cáncer de mama. (Nº 3939-00).**
 - **Entidad financiadora:** FUNDACIÓN PARA LA INVESTIGACIÓN BIOSANITARIA EN ANDALUCÍA ORIENTAL..
 - **Duración desde** 01/02/2014 hasta 31/12/2014.
 - **Investigador responsable:** M del Carmen Ramírez Tortosa .
 - **Nº de Investigadores colaboradores:** 4.
 - **Cuantía total:** 14.876,00€.
 - **Oxidative stress markers in diabetes nephropathy (Nº 3708-00).**
 - **Entidad financiadora:** ABBOTT LABORATORIES, S.A..
 - **Duración:** desde 22/05/2012, hasta 31/12/2013.
 - **Investigador responsable:** M del Carmen Ramírez Tortosa .
 - **Nº de Investigadores colaboradores:** 4.
 - **Cuantía total:** 82.186,00€.
 - **Influence of a short term supplementation with ubiquinol on diverse aspects related to the physical activity (muscle function, oxidative stress and inflammatory signaling)”**
 - **Empresa/Administración financiadora:** KANEKA Corporation (contrato nº 3795-00 de la Fundación Empresa de la Universidad de Granada).
 - **Duración:** desde 2013, hasta 2014.
 - **Investigadores responsables:** Dr. Julio José Ochoa Herrera.
 - **Immunoregulatory effects of serum protein concentrates from animal origin on different intestinal cell types.**
 - **Tipo de contrato:** Fundación General UGR-Empresa.
 - **Empresa/Administración financiadora:** APC Europe, S.A..
 - **Entidades participantes:** APC Europe, S.A. y Universidad de Granada.
 - **Duración:** desde 15/02/2014 hasta 15/02/2015.
 - **Referencia:** C-3925-00.
 - **Investigador responsable:** Olga Martínez Augustin y Fermín Sánchez de Medina López-Huertas.
 - **Aprovechamiento biotecnológico de los subproductos del olivar de Andalucía dirigido al sector alimentario y agrícola. Utilización del ácido maslínico y su derivado feniletilamina procedente de la aceituna en el tratamiento y prevención del síndrome metabólico.**
 - **Referencia:** 3650-00.
 - **Tipo de contrato:** Fundación General UGR-Empresa.
 - **Empresa/Administración financiadora:** Biomaslinic SL.
 - **Entidades participantes:** Universidad de Granada .
 - **Duración:** desde 2/07/2014 hasta 31/12/2015 .
 - **Investigador responsable:** Jesús Francisco Rodríguez Huertas.
 - **Número de investigadores participantes:** 6.
 - **Precio total del proyecto:** 140.700,00 €.
 - **Desarrollo de productos nutraceuticos en matriz gel destinados a necesidades especiales.**
 - **Referencia:** C-3960-0..

- **Tipo de contrato:** Fundación General UGR-Empresa.
- **Empresa/Administración financiadora:** Moreno Ruiz Hermanos, S.L..
- **Entidades participantes:** Universidad de Granada .
- **Duración:** desde 1/03/2013 hasta 31/03/2015 .
- **Investigador responsable:** Jesús Francisco Rodríguez Huertas.
- **Número de investigadores participantes:** 4.
- **Precio total del proyecto:** 5.700,00 €.
- **Desarrollo tecnológico para la revalorización de subproductos de la industrialización de cereales y legumbres secas.**
 - **Referencia:** C-3895-00.
 - **Tipo de contrato:** Fundación General UGR-Empresa.
 - **Empresa/Administración financiadora:** Moreno Ruiz Hermanos, S.L..
 - **Entidades participantes:** Universidad de Granada .
 - **Duración:** desde 1/11/2013 hasta 31/12/2015 .
 - **Investigador responsable:** Jesús Francisco Rodríguez Huertas.
 - **Número de investigadores participantes:** 4.
 - **Precio total del proyecto:** 44.946,97 €.
- **Caracterización, extracción y purificación de compuestos bioactivos antioxidantes de matrices vegetales y subproductos para su uso como ingredientes de alimentación funcional.**
 - **Empresa/Administración financiadora:** Miguel García Sánchez e hijos S.A..
 - **Duración:** 18 meses.
 - **Precio total del proyecto:** 25.000 €.
 - **Enriquecimiento en minerales en tomates cherry, *Lycopersicon esculentum* Mill. Con interés para la nutrición humana..**
 - **Empresa/Administración financiadora:** Miguel García Sánchez e hijos S.A..
 - **Duración:** 12 meses.
 - **Precio total del proyecto:** 42.400 €.
- **Diseño de un nuevo alimento funcional: Aceite de oliva enriquecido en hidroxitirosol y suplementado con omega 3.**
 - **Empresa/Administración financiadora:** Torres Morente S.A..
 - **Duración:** 18 meses.
 - **Precio total del proyecto:** 40.000 €.
 - **Desarrollo de nutracéuticos saludables de *Sclerocarya birrea*.**
 - **Empresa/Administración financiadora:** Herbafor S.L..
 - **Duración:** 18 meses.
 - **Precio total del proyecto:** 72.000 €.
- **"In vivo evaluation of the allergenicity of a hypo-allergenic (ha) hydrolyzed casein formula"**
 - **Empresa/Administración financiadora:** LACTALIS Recherche et Développement (LRD) (contrato 3850-00)
 - **Duración:** desde 28/05/2013, hasta 28/12/2013
 - **Investigador responsable:** Ángel Gil Hernández y María Dolores Mesa García
 - **Número de investigadores participantes:** 3
 - **Precio total del proyecto:** 7855 €
- **"Evaluation of the satiating effect of "Puravita Breakfast" in healthy human adults"**

- **Empresa/Administración financiadora:** PURATOS SN/SA (contrato 3725-00)
- **Duración:** desde 01/10/2012, hasta 30/06/2013
- **Investigador responsable:** María Dolores Mesa García y Ángel Gil Hernández
- **Número de investigadores participantes:** 5
- **Precio total del proyecto:** 146747 €
- **"Evaluación del índice glicémico (GI), carga glicémica (GL) y equivalente glucémico de glucosa (GGE) de panes españoles y su efecto sobre las incretinas reguladoras del apetito y la saciedad"**
 - **Empresa/Administración financiadora:** Organización Interprofesional Agroalimentaria de Cereales Panificables y Derivados (contrato 3714-00)
 - **Duración:** desde 01/10/2012, hasta 31/08/2013
 - **Investigador responsable:** Ángel Gil Hernández y María Dolores Mesa García
 - **Número de investigadores participantes:** 5
 - **Precio total del proyecto:** 64000 €
- **Contrato de Asesoramiento y Apoyo Técnico**
 - **Empresa/administración financiadora:** Meliá International S.L.
 - **Duración:** 15 de Noviembre de 2011- 15 de Enero 2013
 - **Objeto del convenio:** Asesoramiento Dietético
 - **Investigador responsable:** María Dolores Ruiz
- **Influencia de la suplementación a corto plazo con ubiquinol sobre diversos aspectos relacionados con la actividad física (función muscular, estrés oxidativo y señalización inflamatoria).**
 - **Empresa/Administración financiadora:** Holding japonés KANEKA corporation y la Fundación empresa Universidad de Granada.
 - **Nº de investigadores colaboradores:** 11
 - **Investigador responsable:** Julio José Ochoa Herrera
- **Oxidative stress markers in diabetes nephropathy (Nº 3708-00)**
 - **Empresa/Administración financiadora:** ABBOTT LABORATORIES, S.A.
 - **Duración:** desde 22/05/2012, hasta 31/12/2013
 - **Nº de Investigadores colaboradores:** 4
 - **Cuantía total:** 82.186,00€
 - **Investigador responsable:** M del Carmen Ramírez Tortosa y José Luis Quiles Morales.
 - **Nombre del Convenio:** Investigación de compuestos bioactivos del olivo para la prevención y tratamiento de la diabetes
 - **Nombre de la Empresa:** Grupo Hojiblanca (Antequera, Málaga)
 - **Fecha Inicio:** 2010
 - **Fecha Fin:** 2013
 - **Objeto del convenio:** Efecto de extractos de hoja de olivo sobre el síndrome metabólico en rata.
- **Desarrollo tecnológico para la revalorización de subproductos de la industrialización de cereales y legumbres secas. Referencia: C-3895-00.**
 - **Tipo de contrato:** Fundación General UGR-Empresa.
 - **Empresa/Administración financiadora:** Moreno Ruiz Hermanos, S.L.

- **Entidades participantes:** Universidad de Granada.
- **Duración:** desde 1/11/2013 hasta 31/12/2014.
- **Investigador responsable:** Jesús Francisco Rodríguez Huertas.
- **Número de investigadores participantes:** 4.
- **Cuantía Total:** 44.946,97 €
- **Caracterización de la actividad probiótica de las bacterias *Lactobacillus rhamnosus* CNCM I-4036, *Lactobacillus paracasei* CNCM I-4034 y *Bifidobacterium breve* CNCM I-4035**
 - **Año:** 02 de Febrero de 2009-01 de Febrero de 2011
 - **Entidades participantes:** Dpto. Bioquímica y Biología Molecular, Universidad de Granada
 - **Subvención:** HERO ESPAÑA S.A. (Contrato Fundación Empresa-Universidad de Granada, nº 3143-00; 141.163,64 €
- **Contrato de prestación de servicios "Estudios experimentales sobre parámetros de calidad nutricional y funcional de hortalizas y frutas de alto consumo"Entidad financiadora : Consejería de Agricultura y Pesca (Contrato 3185)**
 - **Entidades participantes:** Grupo de Investigación FQM297, Departamento de Química Analítica de la Universidad de Granada
 - **Duración:** desde 29/04/08 hasta 28/04/11
 - **Investigador responsable:** Alberto Fernández Gutiérrez
- **Contrato de prestación de servicios entre Maeva S.L. y la Universidad de Granada "Establecimiento de condiciones de fabrica de Aceite de Oliva Virgen rico en compuestos fenólicos anti cancerígenos"**
 - **Entidad financiadora:** Consejería de Innovación y Empresa y Maeva S.L. (Contrato 2700)
 - **Entidades participantes:** Grupo de Investigación FQM297, Departamento de Química Analítica de la Universidad de Granada
 - **Duración:** desde 01/03/09 hasta 28/02/10
 - **Cuantía:** 17.400 euros
 - **Investigadores responsables:** Alberto Fernández Gutiérrez y Antonio Segura Carretero
- **Contrato de prestación de servicios entre Consejo Regulador de la Denominación de Origen de Estepa. y la Universidad de Granada "Estudio de caracterización del aceite de la variedad arbequina de la comarca natural de Estepa para el C.R.D.O. Estepa"**
 - **Entidad financiadora:** Consejería de Innovación y C.R.D.O. Estepa. (Contrato 2833)
 - **Entidades participantes:** Grupo de Investigación FQM297, Departamento de Química Analítica de la Universidad de Granada
 - **Duración:** desde 01/03/10 hasta 31/08/10
 - **Cuantía:** 5.000 euros
 - **Investigadores responsables:** Alberto Fernández Gutiérrez, Antonio Segura Carretero y Angel de la Torre Vega
- **Control y Seguimiento de comedores andaluces gestionados por la Consejería de Educación a través del Ente público de Infraestructuras y Servicios Educativos, referidos a las provincias de Almería, Granada, Jaén y Málaga.**
 - **Tipo de contrato:** contrato Universidad-Empresa

- **Empresa/Administración financiadora:** Ente Público Andaluz de Infraestructuras y Servicios Educativos. Junta de Andalucía
- **Entidades participantes:** Ente Público Andaluz de Infraestructuras y Servicios Educativos y Universidad de Granada
- **Duración:** desde 2010 hasta 2010
- **Investigador responsable:** Pilar Aranda Ramírez y Juan Llopis Gonzalez.

- **Precio total del proyecto:** 30.000 €
- **Determinación de la microbiota intestinal en niños alimentados con el producto Lactum (Hero España) utilizando técnicas moleculares (FISH y TRFLP)**
 - **Duración:** 30 de Septiembre de 2009 - 01 de Octubre de 2011
 - **Entidades participantes:** Dpto. Bioquímica y Biología Molecular, Universidad de Granada
 - **Subvención:** HERO ESPAÑA S.A. (Contrato Fundación Empresa-Universidad de Granada, nº 3318-00; 95.698, 86 €
- **Estudio de la disfunción mitocondrial durante el desarrollo de la sarcopenia asociada al envejecimiento en músculo esquelético con y sin intervención nutricional (Nº 3314-00)**
 - **Entidad financiadora:** ABBOTT LABORATORIES, S.A.
 - **Duración:** desde 21/10/2009 hasta 20/09/2010
 - **Investigador responsable:** M del Carmen Ramírez Tortosa y José Luis Quiles Morales
 - **Nº de Investigadores colaboradores:** 5
 - **Cuantía total:** 30131€
- **Estudio sobre la situación nutricional de niños de edades comprendidas entre 0 y 6 años**
 - **Contrato Nº.:** 3350-00
 - **Importe:** 3000,0 euros
 - **Años:** 2009-2010
 - **Investigador responsable:** M^a Fátima Olea Serrano
- **Estudio sobre la incidencia de la nutrición en la etiología de las enfermedades bucodentales de la población infantil”,**
 - **Contrato:** Nº.: 3354-00 Contrato Convenio de Colaboración Ayuntamiento de Granada y Universidad de Granada
 - **Importe:** 2580 euros
 - **Años:** 2009-2010
 - **Investigador responsable:** M^a Fátima Olea Serrano
- **Estudio y desarrollo de la línea de actuación preferente “Estadísticas sobre calidad de la educación” del Plan Estadístico de Andalucía 2007-2010**
 - **Tipo de contrato:** contrato OTRI. Universidad-Empresa
 - **Empresa/Administración financiadora:** Instituto de Estadística de Andalucía (IEA).Consejería de Economía y Junta de Andalucía
 - **Entidades participantes:** IEA y Universidad de Granada
 - **Duración:** desde 2007 hasta 2009
 - **Investigador responsable:** Pilar Aranda Ramírez
 - **Número de investigadores participantes:** 2
 - **Precio total del proyecto:** 30.000 €
- **Evaluación clínica de un producto enriquecido con nutrientes funcionales (ácido docosahexaenoico, DHA) para las mujeres en**

<http://inyta.ugr.es/>

periodo de gestación

- **Año:** 20 Nov 2008- 19 Noviembre de 2011
- **Entidades participantes:** Dpto. Bioquímica y Biología Molecular, Universidad de Granada Hospital Universitario Príncipe de Asturias, Alcalá de Henares, Madrid Departamento de Fisiología, Faculta de Biología, Universidad de Murcia
- **Subvención:** Vegenat S.A. (Contrato Fundación Empresa-Universidad de Granada, nº 3156-00; 180,064€
- **Evaluación de un derivado lácteo de bajo contenido energético y bajo índice glicémico en niños obesos con hígado graso no alcohólico (NAFLD)**
- **Duración:** desde 31/06/2010, hasta 30/06/2011
- **Subvención:** Puleva Food (contrato 3445-00) 28.927,30 €
- **Entidades participantes:** Universidad de Granada y Hospital General de las Palmas (Gran Canarias)
- **Evaluación del índice glicémico de un derivado lácteo y su efecto sobre el apetito**
- **Duración:** desde 07/06/2010, hasta 31/12/2010
- **Subvención:** Puleva Biotech (contrato 3442-00) 13.000 €
- **Entidades participantes:** Universidad de Granada
- **Investigación científica dirigida al desarrollo de una nueva generación de alimentos para el control de peso y prevención de la obesidad-CENIT-PRONAOs**
- **Año:** 1 Febrero 2008- 31 de Marzo de 2011
- **Entidades participantes:** Dpto. Bioquímica y Biología Molecular, Universidad de Granada Sección de Endocrinología Pediátrica, Hospital Universitario Reina Sofía, Córdoba
- **Subvención:** CDTI Ministerio de Industria y Energía (Contrato Fundación Empresa-Universidad de Granada, nº 3003-00; 276,847€
- **The role of skeletal muscle mitochondria on the development of early programming models: glucocorticoids and pre-term birth models (Nº 3394-00)**
- **Entidad financiadora:** ABBOTT LABORATORIES, S.A.
- **Duración:** desde 12/04/2010 hasta 11/03/2011
- **Investigador responsable:** M del Carmen Ramírez Tortosa y José Luis Quiles Morales
- **Nº de Investigadores colaboradores:** 5
- **Cuantía total:** 36139,80€
- **Valoración de la contribución de la cerveza a la ingesta dietética total de fitoestrógenos en mujeres perimenopausicas sanas.**
- **Contrato:** BECAS CERVEZA, SALUD Y NUTRICIÓN VIII CONVOCATORIA 2007
- **Importe:** 18.000 euros
- **Años:** 2008-2009
- **Investigador responsable:** M^a Fátima Olea Serrano
- **Diseño de menús saludables (acompañados de ficha técnica nutricional y receta de elaboración de cada plato) y determinación de componentes nutricionales de alimentos y muestras humanas.**
- **Entidad financiadora:** Biogolden, S.L.U.

- **Referencia:** C-3129-00.
- **IP:** Jesús Rodríguez Huertas y Mariano Mañas Almendros.
- **Importe:** 18.000 €.