



María Dolores Mesa García

Generado desde: Editor CVN de FECYT

Fecha del documento: 24/02/2020

v 1.4.0

7c933a95ffcad40e36ca01082b54f5b7

Este fichero electrónico (PDF) contiene incrustada la tecnología CVN (CVN-XML). La tecnología CVN de este fichero permite exportar e importar los datos curriculares desde y hacia cualquier base de datos compatible. Listado de Bases de Datos adaptadas disponible en <http://cvn.fecyt.es/>

Resumen libre del currículum

Descripción breve de la trayectoria científica, los principales logros científico-técnicos obtenidos, los intereses y objetivos científico-técnicos a medio/largo plazo de la línea de investigación. Incluye también otros aspectos o peculiaridades importantes.

La Dra. Mesa, Profesora Titular de Bioquímica y Biología Molecular de la Universidad de Granada, es una investigadora emergente, con buena formación y en fase de consolidación, perteneciente al grupo de investigación Bioquímica de la Nutrición Implicaciones Terapéuticas (CTS-461) del Plan Andaluz de Investigación y miembro del Instituto de Nutrición Tecnología de los Alimentos (INyTA-UGR).

Posee una amplia experiencia en el campo de la investigación clínica y la nutrición, reconocida con **3 tramos de investigación** (CNAI, 1998-2015). Su carrera investigadora se ha centrado en el estudio del **impacto de la nutrición en la salud, en concreto en los procesos oxidativos e inflamatorios, como base de distintas enfermedades y en situaciones fisiológicas como la infancia, el embarazo y la vejez**. La difusión de su actividad investigadora se resume en **55 publicaciones JCR: 37 en Q1 y 8 en D1 dentro de su categoría** (17 en posiciones preferentes). Según WOS (con la búsqueda de ORCID: 0000-0003-4079-6464), su trabajo tiene un índice H de 18, con un promedio de citas por elemento de 20.06, con 1294 citas (1234 no propias).

La capacidad de liderazgo de la Dra. Mesa está avalada por su implicación como **IP del nodo de Granada de la Red Salud Materno Infantil y del Desarrollo (RETIC, RD16/0026/003)**, en la cual participa desde 2009 (RD/08/0072/0028) y 2012 (RD/12/0026/0012); ha sido IP desde septiembre de 2015. Esta participación permite la colaboración con 14 centros hospitalarios y universitarios nacionales. IP de **4 contratos** financiados por empresas dentro del marco de **proyectos CDTI** (2 recién concedidos) y uno concedido por la **agencia IDEA** (Andalucía), en los que el grupo participa como OPI, y 10 contratos de investigación financiados por empresas. Además, ha colaborado en **19 proyectos de I+D competitivos** financiados por entidades públicas (3 proyectos europeos, 8 con financiación pública nacional (FIS y CICYT) de los cuales es **IP en 1 (convocatoria 2018)**, 2 autonómicos (Junta de Andalucía) de los cuales es **IP en 1**, 1 del Plan Propio de la UGR y 1 financiado por FEN-FEC) y **22 contratos de investigación** financiados por empresas, de los cuales es **IP de 14**. Esta actividad justifica su implicación y capacidad de transferencia de conocimiento e innovación a empresas y agentes sociales. Colabora con DNV GL- Business Assurance, como experta en I+D+i para la evaluación de proyectos, y es editora adjunta de dos revistas, una nacional con índice de impacto, y otra internacional. Ha codirigido 8 tesis doctorales, y su experiencia docente ha sido evaluada como **excelente** (UGR), lo que demuestra su capacidad formativa.

Ha publicado **16 capítulos en libros** (7 internacionales), **una patente**, y ha sido ponente invitada en una conferencia CYTED y a un curso FINUT. Está comprometida con la transmisión directa del conocimiento a través de medios de comunicación: ha sido invitada a intervenir en dos programas de televisión y dos de radio.



Indicadores generales de calidad de la producción científica

Descripción breve de los principales indicadores de calidad de la producción científica (sexenios de investigación, tesis doctorales dirigidas, citas totales, publicaciones en primer cuartil (Q1), índice h...). Incluye también otros aspectos o peculiaridades importantes.

Según web of knowledge: h-index: 18 (63 resultados seleccionados)
Total de veces citado: 1298, sin citas propias 1234
Promedio de citas por elemento: 20.06



María Dolores Mesa García

Apellidos: **Mesa García**
Nombre: **María Dolores**
DNI: **26026171**
ORCID: **0000-0003-4079-6464**
ResearcherID: **M-3523-2014**
Fecha de nacimiento: **27/12/1973**
Sexo: **Mujer**
Nacionalidad: **España**
País de nacimiento: **España**
C. Autón./Reg. de nacimiento: **Andalucía**
Provincia de contacto: **Granada**
Ciudad de nacimiento: **Jaén**
Dirección de contacto: **Avd del Conocimiento s/n**
Resto de dirección contacto: **Armillá, Granada**
Código postal: **18071**
País de contacto: **España**
C. Autón./Reg. de contacto: **Andalucía**
Ciudad de contacto: **Granada**
Teléfono fijo: **(+34) 958242334**
Fax: **(+34) 958248960**
Correo electrónico: **mdmesa@ugr.es**
Teléfono móvil: **(34) 607505068**

Situación profesional actual

Entidad empleadora: Universidad de Granada

Departamento: Bioquímica y Biología Molecular II, Facultad de Farmacia

Categoría profesional: Profesor Titular de Universidad

Fecha de inicio: 16/09/2012

Modalidad de contrato: Funcionario/a

Régimen de dedicación: Tiempo completo

Primaria (Cód. Unesco): 240300 - Bioquímica

Secundaria (Cód. Unesco): 230200 - Bioquímica; 320600 - Ciencias de la nutrición

Terciaria (Cód. Unesco): 230290 - Bioquímica de Alimentos

Funciones desempeñadas: 1.- Profesora Titular de la Universidad de Granada, en el Departamento de Bioquímica y Biología Molecular II de la Facultad de Farmacia, donde colaboro con la docencia del Departamento en las asignaturas de Fisiología y Bioquímica Clínicas, Biotecnología, Química de los Alimentos y Bioquímica de los Alimentos 2.- Colaboración en proyectos de investigación 3.- Investigador principal de Proyectos financiados por empresas privadas relacionados con la evaluación de las propiedades antioxidantes, antiinflamatorias y antiglicantes de alimentos o ingredientes alimentarios, así como su efecto sobre el mecanismo de saciedad 4.- Participación en el nodo de Granada dentro de la Red Salud Materno Infantil y del Desarrollo (Red SAMID), del Programa Redes temáticas de investigación cooperativa RETIC; investigador principal de dicho nodo desde septiembre de 2015 5.- Miembro de la Comisión Económica y de Investigación y de la Comisión Gestora de la Política de Calidad del Departamento de Bioquímica y Biología Molecular II y de la Comisión de Investigación y Transferencia Tecnológica del Instituto de Nutrición Tecnología de los Alimentos José Mataix de la Universidad de Granada; anteriormente fui miembro de la Comisión Docente del Instituto de Nutrición Tecnología de los Alimentos José Mataix. 6.- Evaluador de proyectos de investigación y revisor de artículos científicos para distintas revistas

Identificar palabras clave: Mecanismos moleculares de enfermedad; Biología molecular, celular y genética; Ciencias de la nutrición

Cargos y actividades desempeñados con anterioridad

	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
1	Universidad de Granada	Profesor Contratado Doctor	01/10/2009
2	Universidad de Granada	Investigador Contratado Plan Propio	01/10/2004
3	Dirección Provincial del Ministerio de Educación y Cultura	Becaria Postdoctoral	01/10/2002
4	Universidad de Granada	Becaria Postdoctoral	01/09/2001
5	MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIA	Becaria Predoctoral	01/07/1999
6	FUNDACION EMPRESA UNIVERSIDAD DE GRANADA	Becaria Predoctoral	01/02/1997

- 1 Entidad empleadora:** Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Departamento de Bioquímica y Biología Molecular III, Facultad de Farmacia
Ciudad entidad empleadora: Granada, Andalucía, España
Categoría profesional: Profesor Contratado Doctor **Gestión docente (Sí/No):** Si
Fecha de inicio-fin: 01/10/2009 - 15/08/2012
Modalidad de contrato: Contrato laboral indefinido
Régimen de dedicación: Tiempo completo
Ámbito actividad de gestión: Universitaria
- 2 Entidad empleadora:** Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Departamento de Bioquímica y Biología Molecular III, Facultad de Farmacia
Ciudad entidad empleadora: Granada, Andalucía, España
Categoría profesional: Investigador Contratado Plan Propio **Gestión docente (Sí/No):** Si
Fecha de inicio-fin: 01/10/2004 - 30/09/2009
Modalidad de contrato: Contrato laboral temporal
Régimen de dedicación: Tiempo completo
Ámbito actividad de gestión: Universitaria
- 3 Entidad empleadora:** Dirección Provincial del Ministerio de Educación y Cultura **Tipo de entidad:** Ministerio de Educación Cultura y Deporte
Departamento: Food Biosciences, Hugh Sinclair Unit of Human Nutrition
Ciudad entidad empleadora: Reading, Reino Unido
Categoría profesional: Becaria Postdoctoral **Gestión docente (Sí/No):** No
Fecha de inicio-fin: 01/10/2002 - 30/09/2004
Modalidad de contrato: Becario/a (pre o posdoctoral, otros)
Régimen de dedicación: Tiempo completo
Ámbito actividad de gestión: Universitaria

4



Entidad empleadora: Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Food Biosciences, Hugh Sinclair Unit of Human Nutrition
Ciudad entidad empleadora: Reading, Reino Unido
Categoría profesional: Becaria Postdoctoral **Gestión docente (Sí/No):** No
Fecha de inicio-fin: 01/09/2001 - 30/09/2002
Modalidad de contrato: Becario/a (pre o posdoctoral, otros)
Régimen de dedicación: Tiempo completo
Ámbito actividad de gestión: Universitaria

5 Entidad empleadora: MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIA
Departamento: Bioquímica y Biología Molecular III, Facultad de Farmacia
Ciudad entidad empleadora: Granada, Andalucía, España
Categoría profesional: Becaria Predoctoral **Gestión docente (Sí/No):** No
Fecha de inicio-fin: 01/07/1999 - 31/08/2001
Modalidad de contrato: Becario/a (pre o posdoctoral, otros)
Régimen de dedicación: Tiempo completo
Ámbito actividad de gestión: Universitaria

6 Entidad empleadora: FUNDACION EMPRESA UNIVERSIDAD DE GRANADA
Departamento: Bioquímica y Biología Molecular III, Facultad de Farmacia
Ciudad entidad empleadora: Granada, Andalucía, España
Categoría profesional: Becaria Predoctoral **Gestión docente (Sí/No):** No
Fecha de inicio-fin: 01/02/1997 - 31/08/1999
Modalidad de contrato: Becario/a (pre o posdoctoral, otros)
Régimen de dedicación: Tiempo completo
Ámbito actividad de gestión: Universitaria



Formación académica recibida

Titulación universitaria

Estudios de 1º y 2º ciclo, y antiguos ciclos (Licenciados, Diplomados, Ingenieros Superiores, Ingenieros Técnicos, Arquitectos)

- 1 Titulación universitaria:** Titulado Superior
Nombre del título: Licenciada en Ciencia y Tecnología de los Alimentos
Entidad de titulación: Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de titulación: 01/04/2002
- 2 Titulación universitaria:** Titulado Superior
Nombre del título: Licenciada en Farmacia
Entidad de titulación: Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de titulación: 09/09/1996

Doctorados

Programa de doctorado: Programa Oficial de Doctorado en Bioquímica y Biología Molecular
Entidad de titulación: Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de titulación: 20/06/2000

Conocimiento de idiomas

Idioma	Comprensión auditiva	Comprensión de lectura	Interacción oral	Expresión oral	Expresión escrita
Inglés	C2	C2	C2	C2	C2

Actividad docente

Formación académica impartida

- 1 Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Biología Molecular de los Alimentos
Tipo de programa: GRADO **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Optativa
Titulación universitaria: Grado en Ciencia y Tecnología de Alimentos
Curso que se imparte: cuarto
Fecha de inicio: 01/09/2015 **Fecha de finalización:** 31/07/2016
Fecha de finalización: 31/07/2016 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 23



Entidad de realización: Universidad de Granada
Facultad, instituto, centro: Facultad de Farmacia
Departamento: Bioquímica y Biología Molecular II
Idioma de la asignatura: Español

Tipo de entidad: Universidad

2 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: FISIOLOGÍA Y BIOQUÍMICA CLÍNICA

Tipo de programa: GRADO

Tipo de docencia: Prácticas de Laboratorio

Tipo de asignatura: Troncal

Titulación universitaria: PCEO Grado en Farmacia / Grado en Nutrición Humana y Dietética

Curso que se imparte: cuarto

Fecha de inicio: 01/09/2015

Fecha de finalización: 31/07/2016

Fecha de finalización: 31/07/2016

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Nº de horas/créditos ECTS: 12

Entidad de realización: Universidad de Granada

Tipo de entidad: Universidad

Facultad, instituto, centro: Facultad de Farmacia

Departamento: Bioquímica y Biología Molecular II

Idioma de la asignatura: Español

3 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: FISIOLOGÍA Y BIOQUÍMICA CLÍNICA

Tipo de programa: GRADO

Tipo de docencia: Teórica presencial

Tipo de asignatura: Troncal

Titulación universitaria: PCEO Grado en Farmacia / Grado en Nutrición Humana y Dietética

Curso que se imparte: cuarto

Fecha de inicio: 01/09/2015

Fecha de finalización: 31/07/2016

Fecha de finalización: 31/07/2016

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Nº de horas/créditos ECTS: 25

Entidad de realización: Universidad de Granada

Tipo de entidad: Universidad

Facultad, instituto, centro: Facultad de Farmacia

Departamento: Bioquímica y Biología Molecular II

Idioma de la asignatura: Español

4 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Química de los Alimentos

Tipo de programa: GRADO

Tipo de docencia: Teórica presencial

Tipo de asignatura: Troncal

Titulación universitaria: Grado en Ciencia y Tecnología de Alimentos

Curso que se imparte: tercero

Fecha de inicio: 01/09/2015

Fecha de finalización: 31/07/2016

Fecha de finalización: 31/07/2016

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Nº de horas/créditos ECTS: 23

Entidad de realización: Universidad de Granada

Tipo de entidad: Universidad

Facultad, instituto, centro: Facultad de Farmacia

Departamento: Bioquímica y Biología Molecular II

Idioma de la asignatura: Español

5 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Biología Molecular de los Alimentos

Tipo de programa: GRADO

Tipo de docencia: Teórica presencial

Tipo de asignatura: Optativa



Titulación universitaria: Grado en Ciencia y Tecnología de Alimentos

Curso que se imparte: cuarto

Fecha de inicio: 01/09/2014

Fecha de finalización: 31/07/2015

Nº de horas/créditos ECTS: 23

Entidad de realización: Universidad de Granada

Facultad, instituto, centro: Facultad de Farmacia

Departamento: Bioquímica y Biología Molecular II

Idioma de la asignatura: Español

Fecha de finalización: 31/07/2015

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Tipo de entidad: Universidad

6 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: FISIOLÓGIA Y BIOQUÍMICA CLÍNICA

Tipo de programa: GRADO

Tipo de asignatura: Troncal

Titulación universitaria: PCEO Grado en Farmacia / Grado en Nutrición Humana y Dietética

Curso que se imparte: cuarto

Fecha de inicio: 01/09/2014

Fecha de finalización: 31/07/2015

Nº de horas/créditos ECTS: 25

Entidad de realización: Universidad de Granada

Facultad, instituto, centro: Facultad de Farmacia

Departamento: Bioquímica y Biología Molecular II

Idioma de la asignatura: Español

Tipo de docencia: Teórica presencial

Fecha de finalización: 31/07/2015

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Tipo de entidad: Universidad

7 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Química de los Alimentos

Tipo de programa: GRADO

Tipo de asignatura: Troncal

Titulación universitaria: Grado en Ciencia y Tecnología de Alimentos

Curso que se imparte: tercero

Fecha de inicio: 01/09/2014

Fecha de finalización: 31/07/2015

Nº de horas/créditos ECTS: 23

Entidad de realización: Universidad de Granada

Facultad, instituto, centro: Facultad de Farmacia

Departamento: Bioquímica y Biología Molecular II

Idioma de la asignatura: Español

Tipo de docencia: Teórica presencial

Fecha de finalización: 31/07/2015

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Tipo de entidad: Universidad

8 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Bioquímica Estructural

Tipo de programa: GRADO

Tipo de asignatura: Troncal

Titulación universitaria: PCEO Grado en Farmacia / Grado en Nutrición Humana y Dietética

Curso que se imparte: primero

Fecha de inicio: 01/09/2013

Fecha de finalización: 31/07/2014

Nº de horas/créditos ECTS: 25

Entidad de realización: Universidad de Granada

Facultad, instituto, centro: Facultad de Farmacia

Departamento: Bioquímica y Biología Molecular II

Idioma de la asignatura: Español

Tipo de docencia: Prácticas de Laboratorio

Fecha de finalización: 31/07/2014

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Tipo de entidad: Universidad



- 9** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: FISIOLOGÍA Y BIOQUÍMICA CLÍNICA
Tipo de programa: GRADO **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Troncal
Titulación universitaria: PCEO Grado en Farmacia / Grado en Nutrición Humana y Dietética
Curso que se imparte: cuarto
Fecha de inicio: 01/09/2013 **Fecha de finalización:** 31/07/2014
Fecha de finalización: 31/07/2014 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 25
Entidad de realización: Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Farmacia
Departamento: Bioquímica y Biología Molecular II
Idioma de la asignatura: Español
- 10** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Análisis Biológicos y Diagnostico de Laboratorio
Tipo de programa: Licenciatura **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Troncal
Titulación universitaria: Licenciatura en Farmacia
Curso que se imparte: cuarto
Fecha de inicio: 01/09/2012 **Fecha de finalización:** 31/07/2013
Fecha de finalización: 31/07/2013 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 21
Entidad de realización: Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Farmacia
Departamento: Bioquímica y Biología Molecular II
Idioma de la asignatura: Español
- 11** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Bioquímica Estructural
Tipo de programa: GRADO **Tipo de docencia:** Prácticas de Laboratorio
Tipo de asignatura: Troncal
Titulación universitaria: PCEO Grado en Farmacia / Grado en Nutrición Humana y Dietética
Curso que se imparte: primero
Fecha de inicio: 01/09/2012 **Fecha de finalización:** 31/07/2013
Fecha de finalización: 31/07/2013 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 40
Entidad de realización: Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Farmacia
Departamento: Bioquímica y Biología Molecular II
Idioma de la asignatura: Español
- 12** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Bioquímica Estructural
Tipo de programa: GRADO **Tipo de docencia:** Prácticas de Laboratorio
Tipo de asignatura: Troncal
Titulación universitaria: PCEO Grado en Farmacia / Grado en Nutrición Humana y Dietética
Curso que se imparte: primero
Fecha de inicio: 01/09/2011 **Fecha de finalización:** 31/07/2012
Fecha de finalización: 31/07/2012 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas



Nº de horas/créditos ECTS: 30

Entidad de realización: Universidad de Granada
Facultad, instituto, centro: Facultad de Farmacia
Departamento: Bioquímica y Biología Molecular II
Idioma de la asignatura: Español

Tipo de entidad: Universidad

13 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Bioquímica Estructural

Tipo de programa: GRADO

Tipo de asignatura: Troncal

Titulación universitaria: PCEO Grado en Farmacia / Grado en Nutrición Humana y Dietética

Curso que se imparte: primero

Fecha de inicio: 01/09/2011

Fecha de finalización: 31/07/2012

Nº de horas/créditos ECTS: 30

Entidad de realización: Universidad de Granada
Facultad, instituto, centro: Facultad de Farmacia
Departamento: Bioquímica y Biología Molecular II
Idioma de la asignatura: Español

Tipo de docencia: Teórica presencial

Fecha de finalización: 31/07/2012

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Tipo de entidad: Universidad

14 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Bioquímica Estructural

Tipo de programa: GRADO

Tipo de asignatura: Troncal

Titulación universitaria: Grado en Ciencia y Tecnología de Alimentos

Curso que se imparte: primero

Fecha de inicio: 01/09/2011

Fecha de finalización: 31/07/2012

Nº de horas/créditos ECTS: 45

Entidad de realización: Universidad de Granada
Facultad, instituto, centro: Facultad de Farmacia
Departamento: Bioquímica y Biología Molecular II
Idioma de la asignatura: Español

Tipo de docencia: Teórica presencial

Fecha de finalización: 31/07/2012

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Tipo de entidad: Universidad

15 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Bioquímica Metabólica

Tipo de programa: GRADO

Tipo de asignatura: Troncal

Titulación universitaria: PCEO Grado en Farmacia / Grado en Nutrición Humana y Dietética

Curso que se imparte: segundo

Fecha de inicio: 01/09/2011

Fecha de finalización: 31/07/2012

Nº de horas/créditos ECTS: 45

Entidad de realización: Universidad de Granada
Facultad, instituto, centro: Facultad de Farmacia
Departamento: Bioquímica y Biología Molecular II
Idioma de la asignatura: Español

Tipo de docencia: Prácticas de Laboratorio

Fecha de finalización: 31/07/2012

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Tipo de entidad: Universidad

16 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Análisis Biológicos y Diagnóstico de Laboratorio

Tipo de programa: Licenciatura

Tipo de docencia: Teórica presencial



Tipo de asignatura: Troncal
Titulación universitaria: Licenciatura en Farmacia
Curso que se imparte: cuarto
Fecha de inicio: 01/09/2010
Fecha de finalización: 31/07/2011
Nº de horas/créditos ECTS: 21
Entidad de realización: Universidad de Granada
Facultad, instituto, centro: Facultad de Farmacia
Departamento: Bioquímica y Biología Molecular II
Idioma de la asignatura: Español

Fecha de finalización: 31/07/2011
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Tipo de entidad: Universidad

17 Tipo de docencia: Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Bioquímica Clínica y Patología Molecular
Tipo de programa: GRADO
Tipo de asignatura: Troncal
Titulación universitaria: Licenciatura en Bioquímica
Curso que se imparte: segundo
Fecha de inicio: 01/09/2010
Fecha de finalización: 31/07/2011
Nº de horas/créditos ECTS: 30
Entidad de realización: Universidad de Granada
Facultad, instituto, centro: Facultad de Farmacia
Departamento: Bioquímica y Biología Molecular II
Idioma de la asignatura: Español

Tipo de docencia: Prácticas de Laboratorio

Fecha de finalización: 31/07/2011
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Tipo de entidad: Universidad

18 Tipo de docencia: Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Bioquímica Estructural
Tipo de programa: GRADO
Tipo de asignatura: Troncal
Titulación universitaria: Grado en Farmacia
Curso que se imparte: primero
Fecha de inicio: 01/09/2010
Fecha de finalización: 31/07/2011
Nº de horas/créditos ECTS: 40
Entidad de realización: Universidad de Granada
Facultad, instituto, centro: Facultad de Farmacia
Departamento: Bioquímica y Biología Molecular II
Idioma de la asignatura: Español

Tipo de docencia: Prácticas de Laboratorio

Fecha de finalización: 31/07/2011
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Tipo de entidad: Universidad

19 Tipo de docencia: Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: BIOQUÍMICA
Tipo de programa: Licenciatura
Tipo de asignatura: Troncal
Titulación universitaria: Licenciatura en Farmacia
Curso que se imparte: primero
Fecha de inicio: 01/09/2009
Fecha de finalización: 31/07/2010
Nº de horas/créditos ECTS: 10
Entidad de realización: Universidad de Granada
Facultad, instituto, centro: Facultad de Farmacia
Departamento: Bioquímica y Biología Molecular II

Tipo de docencia: Teórica presencial

Fecha de finalización: 31/07/2010
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Tipo de entidad: Universidad



Ciudad entidad realización: Granada, Andalucía, España
Idioma de la asignatura: Español

- 20** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: BIOQUÍMICA
Tipo de programa: Licenciatura **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Troncal
Titulación universitaria: Diplomatura en Nutrición Humana y Dietética
Curso que se imparte: primero
Fecha de inicio: 01/09/2009 **Fecha de finalización:** 31/07/2010
Fecha de finalización: 31/07/2010 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 30
Entidad de realización: Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Farmacia
Departamento: Bioquímica y Biología Molecular II
Ciudad entidad realización: Granada, Andalucía, España
Idioma de la asignatura: Español
- 21** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Bioquímica
Tipo de programa: Licenciatura **Tipo de docencia:** Prácticas de Laboratorio
Tipo de asignatura: Troncal
Titulación universitaria: Licenciatura en Farmacia
Curso que se imparte: primero
Fecha de inicio: 01/09/2009 **Fecha de finalización:** 31/07/2010
Fecha de finalización: 31/07/2010 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 80
Entidad de realización: Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Farmacia
Departamento: Bioquímica y Biología Molecular II
Idioma de la asignatura: Español
- 22** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Bioquímica
Tipo de programa: Licenciatura **Tipo de docencia:** Prácticas de Laboratorio
Tipo de asignatura: Troncal
Titulación universitaria: Licenciatura en Farmacia
Curso que se imparte: primero
Fecha de inicio: 01/09/2008 **Fecha de finalización:** 31/07/2009
Fecha de finalización: 31/07/2009 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 80
Entidad de realización: Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Farmacia
Departamento: Bioquímica y Biología Molecular II
Idioma de la asignatura: Español
- 23** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Bioquímica
Tipo de programa: Licenciatura **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Troncal
Titulación universitaria: Licenciatura en Farmacia



Curso que se imparte: primero
Fecha de inicio: 01/09/2008
Fecha de finalización: 31/07/2009
Nº de horas/créditos ECTS: 21
Entidad de realización: Universidad de Granada
Facultad, instituto, centro: Facultad de Farmacia
Departamento: Bioquímica y Biología Molecular II
Idioma de la asignatura: Español

Fecha de finalización: 31/07/2009
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Tipo de entidad: Universidad

24 Tipo de docencia: Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: BIOQUÍMICA
Tipo de programa: Licenciatura
Tipo de asignatura: Troncal
Titulación universitaria: Licenciatura en FARMACIA
Curso que se imparte: primero
Fecha de inicio: 01/09/2007
Fecha de finalización: 31/07/2008
Nº de horas/créditos ECTS: 40
Entidad de realización: Universidad de Granada
Facultad, instituto, centro: Facultad de Farmacia
Departamento: Bioquímica y Biología Molecular II
Ciudad entidad realización: Granada, Andalucía, España
Idioma de la asignatura: Español

Tipo de docencia: Prácticas de Laboratorio

Fecha de finalización: 31/07/2008
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Tipo de entidad: Universidad

25 Tipo de docencia: Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: BIOQUÍMICA
Tipo de programa: Licenciatura
Tipo de asignatura: Troncal
Titulación universitaria: Licenciatura en FARMACIA
Curso que se imparte: primero
Fecha de inicio: 01/09/2006
Fecha de finalización: 31/07/2007
Nº de horas/créditos ECTS: 40
Entidad de realización: Universidad de Granada
Facultad, instituto, centro: Facultad de Farmacia
Departamento: Bioquímica y Biología Molecular II
Ciudad entidad realización: Granada, Andalucía, España
Idioma de la asignatura: Español

Tipo de docencia: Prácticas de Laboratorio

Fecha de finalización: 31/07/2007
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Tipo de entidad: Universidad

26 Tipo de docencia: Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: BIOQUÍMICA
Tipo de programa: Licenciatura
Tipo de asignatura: Troncal
Titulación universitaria: Licenciatura en FARMACIA
Curso que se imparte: primero
Fecha de inicio: 01/09/2005
Fecha de finalización: 31/07/2006
Nº de horas/créditos ECTS: 60
Entidad de realización: Universidad de Granada
Facultad, instituto, centro: Facultad de Farmacia
Departamento: Bioquímica y Biología Molecular II

Tipo de docencia: Prácticas de Laboratorio

Fecha de finalización: 31/07/2006
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Tipo de entidad: Universidad



Ciudad entidad realización: Granada, Andalucía, España
Idioma de la asignatura: Español

Dirección de tesis doctorales y/o proyectos fin de carrera

- 1 Título del trabajo:** Evaluación clínica de dos aceites de oliva virgen optimizados enriquecidos en compuestos fenólicos de diferentes fracciones de la aceituna comparadas con un aceite de oliva virgen extra control
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Codirector/a tesis: María Dolores Mesa García; Ángel Gil Hernández
Entidad de realización: Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Granada, Andalucía, España
Alumno/a: Estefanía Sánchez Rodríguez
Calificación obtenida: Sobresaliente cum laude por unanimidad
Fecha de defensa: 12/12/2018
Doctorado Europeo: Si **Fecha de mención:** 12/12/2018
Mención de calidad: Si **Fecha de obtención:** 12/12/2018
- 2 Título del trabajo:** Sustainable use of coffee silverskin as a natural source of bioactive compounds for diabete
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Universidad Autónoma de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Beatriz Fernández Gómez
Calificación obtenida: Sobresaliente Cum Laude por unanimidad
Fecha de defensa: 27/05/2016
Doctorado Europeo: Si
Mención de calidad: Si
- 3 Título del trabajo:** Evaluación de la saciedad, índice glucémico, carga glucémica, índice insulinémico y hormonas gastrointestinales en panes de diferente composición y procesado
Entidad de realización: Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Carolina Teresa González Antón
Fecha de defensa: 17/11/2015
- 4 Título del trabajo:** Compuestos bioactivos del café con actividad antidiabética
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Granada, Andalucía, España
Alumno/a: Tomás Parra Aymerich
Fecha de defensa: 22/09/2015
- 5 Título del trabajo:** Evaluación de una bebida de naranja rica en polifenoles sobre marcadores de síndrome metabólico y riesgo cardiovascular en humanos con sobrepeso u obesidad/ Evaluation of a polyphenol-rich orange juice on metabolic syndrome and cardiovascular risk biomarkers in humans with overweight or obesity
Entidad de realización: Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Oscar Daniel Rangel Huerta
Fecha de defensa: 24/07/2015
- 6 Título del trabajo:** Efecto de la grasa de la dieta sobre las enfermedades cardiovasculares
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad



Ciudad entidad realización: Granada, Andalucía, España
Alumno/a: Carmen María García García
Fecha de defensa: 15/07/2014

- 7 Título del trabajo:** Dieta mediterránea y procesos oxidativo-inflamatorios. Mecanismos celulares implicados en el desarrollo de enfermedades oxidativo-inflamatorias. Papel de componentes de la dieta mediterránea
Entidad de realización: Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Belén López Millán
Fecha de defensa: 21/07/2011
- 8 Título del trabajo:** Estudio de la eficacia de dos nuevos productos enriquecidos en antioxidantes en población mayor de 65 años
Entidad de realización: Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Alicia Pérez Moreno
Fecha de defensa: 05/07/2010

Participación en proyectos de innovación docente

Título del proyecto: Titulación conjunta de Grado en Nutrición Humana y Dietética y Ciencia y Tecnología de los Alimentos
Tipo de participación: Miembro de equipo
Tipo duración relación laboral: Por tiempo determinado
Nombre del investigador/a principal (IP): Manuel Olaya Herrera
Importe concedido: 2.100 €
Fecha de inicio-fin: 01/09/2012 - 28/02/2014 **Duración:** 1 año - 5 meses

Experiencia científica y tecnológica

Grupos/equipos de investigación, desarrollo o innovación

- 1 Nombre del grupo:** Red salud materno infantil y del desarrollo 3 (Red SAMID 3)
Objeto del grupo: Redes temáticas de investigación cooperativa RETIC
Nombre del investigador/a principal (IP): María Dolores Mesa García
Código normalizado: RETIC RD16/0022/0003 **Clase de colaboración:** Coautoría coop con terceras entidades nacionales
Ciudad de radicación: España
Entidad de afiliación: Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de inicio: 01/01/2017 **Duración:** 5 años
- 2 Nombre del grupo:** Red salud materno infantil y del desarrollo 2 (Red SAMID 2)
Objeto del grupo: Redes temáticas de investigación cooperativa RETIC
Código normalizado: RETIC RD12/0026/0015 **Clase de colaboración:** Coautoría coop con terceras entidades nacionales
Ciudad de radicación: España
Entidad de afiliación: Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de inicio: 12/12/2012 **Duración:** 4 años



- 3** **Nombre del grupo:** Red salud materno infantil y del desarrollo 1 (Red SAMID 1)
Objeto del grupo: Redes temáticas de investigación cooperativa RETIC
Código normalizado: RETIC RD08/0072/0028 **Clase de colaboración:** Coautoría coop con terceras entidades nacionales
Ciudad de radicación: España
Entidad de afiliación: Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de inicio: 12/12/2008 **Duración:** 4 años
- 4** **Nombre del grupo:** Bioquímica de la Nutrición. Implicaciones terapéuticas
Objeto del grupo: Grupo de Investigación PAIDI
Código normalizado: (CTS 461, Junta de Andalucía) **Clase de colaboración:** Coautoría de proyectos y de su desarrollo
Entidad de afiliación: Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de inicio: 01/09/1996 **Duración:** 19 años

Actividad científica o tecnológica

Proyectos de I+D+i financiados en convocatorias competitivas de Administraciones o entidades públicas y privadas

- 1** **Nombre del proyecto:** Investigación y desarrollo de nuevos productos alimentarios para la elaboración de una cesta saludable para alimentación infantil (MEDKIDS)
Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional **Ámbito geográfico:** Nacional
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Granada, Andalucía, España
Entidad/es financiadora/s:
 CDTI. PROGRAMA CIEN
Nombre del programa: PROGRAMA CIEN
Cód. según financiadora: EXP IDI-20190985
Fecha de inicio-fin: 01/10/2019 - 30/09/2023
Cuantía total: 5.032.251 €
- 2** **Nombre del proyecto:** Análisis Metabólico del Efecto de Un Aceite de Oliva Virgen Enriquecido en Compuestos Bioactivos Obtenidos de la Propia Aceituna, en Ratas Hipertensas (B-AGR-257-UGR18)
Modalidad de proyecto: De investigación fundamental (incluyendo excavaciones arqueológicas, etc.). **Ámbito geográfico:** Autonómica
Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio
Entidad de realización: Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Granada, Andalucía, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): María Dolores Mesa García; Ángel Gil Hernández
Nº de investigadores/as: 4
Nombre del programa: Proyectos I+D+i - Programa Operativo FEDER Andalucía 2014-2020
Cód. según financiadora: B-AGR-257-UGR18
Fecha de inicio-fin: 01/01/2020 - 31/12/2021 **Duración:** 2 años
Cuantía total: 25.400 € **Cuantía subproyecto:** 25.400 €



- 3** **Nombre del proyecto:** Red salud materno infantil y del desarrollo 3. RETIC RD16/0022/0003
Ámbito geográfico: Nacional
Entidad de realización: Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): María Dolores Mesa García
Nº de investigadores/as: 4
Entidad/es financiadora/s:
Ministerio de Universidades y Tecnología, Instituto de **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Salud Carlos III, Fondo de Investigaciones Sanitarias
(FIS) Redes temáticas de investigación cooperativa
Nombre del programa: Redes temáticas de investigación cooperativa RETIC
Fecha de inicio-fin: 01/01/2017 - 31/12/2021
Cuantía total: 168.305,5 €
- 4** **Nombre del proyecto:** Estudio epidemiológico de la microbiota de niños críticamente enfermos y su relación con el desarrollo de complicaciones y biomarcadores de inflamación (PI18/01334)
Modalidad de proyecto: De investigación **Ámbito geográfico:** Nacional
fundamental (incluyendo excavaciones
arqueológicas, etc.).
Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio
Entidad de realización: Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Granada, Andalucía, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): M^a Cruz Rico Prados; Oscar Daniel RAngel Huerta;
Julio Plaza Díaz; José Maldonado Lozano; María Dolores Mesa Gracia
Nº de investigadores/as: 5
Tipo de participación: Investigador principal
Nombre del programa: Proyectos de Investigación en Salud – Modalidad de Proyectos de Investigación en
Salud en la Acción Estratégica en Salud 2018. Ministerio de Universidades y Tecnología, ISCIII, (FIS)
Cód. según financiadora: PI18/01334
Fecha de inicio-fin: 01/01/2019 - 31/01/2021 **Duración:** 3 años
Cuantía total: 117.370 €
- 5** **Nombre del proyecto:** Producción y consumo sostenibles del café: validación de subproductos como
ingredientes alimentarios
Ámbito geográfico: Nacional
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Granada, Andalucía, España
Entidad/es financiadora/s:
Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología **Tipo de entidad:** CICYT
Ciudad entidad financiadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Tipo de participación: Miembro de equipo
Cód. según financiadora: CICYT Referencia: AGL2014-57239-R
Fecha de inicio-fin: 01/01/2015 - 31/12/2018
- 6** **Nombre del proyecto:** Desarrollo de suplementos alimenticios a partir de los productos del olivar dirigidos
a la protección cardiovascular humana. CARDIOLIVE
Ámbito geográfico: Nacional
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Granada, Andalucía, España
Entidad/es financiadora/s:



PROGRAMA FEDER-INNTERCONECTA

Nombre del programa: PROGRAMA FEDER-INNTERCONECTA

Cód. según financiadora: EXP 00083147 / ITC-20151142

Fecha de inicio-fin: 01/10/2015 - 31/03/2018

7 Nombre del proyecto: Red salud materno infantil y del desarrollo 2 (Red SAMID 2)

Ámbito geográfico: Nacional

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad entidad realización: Granada, Andalucía, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Concepción María Aguilera García; Ángel Gil Hernández; María Dolores Mesa García

Entidad/es financiadora/s:

Instituto de Salud Carlos III

Tipo de entidad: Organismo Público de Investigación

Ciudad entidad financiadora: Majadahonda, Comunidad de Madrid, España

Tipo de participación: Investigador principal

Nombre del programa: Fondo de Investigaciones Sanitarias (FIS) Redes temáticas de investigación cooperativa RETIC

Cód. según financiadora: RD12/0026/0015.

Fecha de inicio-fin: 12/12/2012 - 11/12/2016

8 Nombre del proyecto: Ensayo clínico aleatorizado de grupos paralelos, doble ciego, placebo control, para evaluar la eficacia y seguridad del ácido docoxahenoico en el tratamiento coadyuvante de niños con trastorno del espectro autista (AUTISM?)

Ámbito geográfico: Hospital

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad entidad realización: Granada, Andalucía, España

Entidad/es financiadora/s:

Hospital Universitario Reina Sofía de Córdoba

Tipo de participación: Miembro de equipo

Fecha de inicio-fin: 01/01/2014 - 31/12/2015

9 Nombre del proyecto: Biomonitorización de posibles marcadores de inflamación, estrés oxidativo, microbiota intestinal y de la exposición a metales pesados en el trastorno del espectro autista en la infancia

Ámbito geográfico: Hospital

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad entidad realización: Granada, Andalucía, España

Entidad/es financiadora/s:

Hospital Universitario Reina Sofía de Córdoba

Tipo de participación: Miembro de equipo

Fecha de inicio-fin: 01/01/2014 - 31/12/2014

10 Nombre del proyecto: Nuevos procesos en la industria almazarera andaluza para la elaboración de nuevos productos de alto valor biológico con aplicaciones en salud humana. NUTRAOLEUM

Ámbito geográfico: Nacional

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad



Ciudad entidad realización: Granada, Andalucía, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Ángel Gil Hernández; Emilio Martínez de Victoria Muñoz

Entidad/es financiadora/s:

PROGRAMA FEDER-INNTERCONECTA

Tipo de participación: Investigador principal

Nombre del programa: PROGRAMA FEDER-INNTERCONECTA

Cód. según financiadora: EXP 00064835 / ITC-20131031

Fecha de inicio-fin: 01/10/2013 - 31/12/2014

- 11 Nombre del proyecto:** Evaluación de marcadores plasmáticos metabólicos, inflamatorios y de estrés oxidativo, y del rendimiento deportivo tras un programa combinado de actividad física y alimentación en niños

Ámbito geográfico: Hospital

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad entidad realización: Granada, Andalucía, España

Entidad/es financiadora/s:

Hospital Universitario Reina Sofía de Córdoba

Tipo de participación: Miembro de equipo

Fecha de inicio-fin: 01/01/2011 - 31/12/2013

- 12 Nombre del proyecto:** Nuevos ingredientes antiglicantes. Mecanismo de acción y aplicación en alimentación y salud

Ámbito geográfico: Nacional

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad entidad realización: Granada, Andalucía, España

Tipo de participación: Miembro de equipo

Cód. según financiadora: CICYT Referencia: AGL2010-17779

Fecha de inicio-fin: 01/01/2011 - 31/12/2013

- 13 Nombre del proyecto:** Efectos metabólicos y en sistema inflamatorio y antioxidante de diferentes emulsiones lipídicas en nutrición parenteral en niños críticos

Ámbito geográfico: Hospital

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad entidad realización: Granada, Andalucía, España

Entidad/es financiadora/s:

Subvención Privada del Hospital Universitario Reina Sofía

Tipo de participación: Miembro de equipo

Fecha de inicio-fin: 01/01/2010 - 31/12/2013

- 14 Nombre del proyecto:** Red salud materno infantil y del desarrollo (Red SAMID I)

Ámbito geográfico: Nacional

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad entidad realización: Granada, Andalucía, España

Entidad/es financiadora/s:

Instituto de Salud Carlos III



Tipo de entidad: Organismo Público de Investigación

Ciudad entidad financiadora: Majadahonda, Comunidad de Madrid, España

Tipo de participación: Miembro de equipo

Nombre del programa: Redes temáticas de investigación cooperativa RETIC

Cód. según financiadora: RD08/0072/0028

Fecha de inicio-fin: 12/12/2008 - 11/12/2011

15 Nombre del proyecto: Estudio de biomarcadores de inflamación y riesgo cardiovascular en niños obesos en edad prepuberal

Ámbito geográfico: Autonómica

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad entidad realización: Granada, Andalucía, España

Entidad/es financiadora/s:

Consejería de Salud de la Junta de Andalucía **Tipo de entidad:** Proyecto de excelencia

Ciudad entidad financiadora: Sevilla, Andalucía, España

Tipo de participación: Miembro de equipo

Cód. según financiadora: P06-CTS-2203

Fecha de inicio-fin: 01/01/2007 - 31/12/2010

16 Nombre del proyecto: Sustainable aquafeeds to maximise the health benefits of farmed fish for consumers

Ámbito geográfico: Unión Europea

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad entidad realización: Granada, Andalucía, España

Entidad/es financiadora/s:

Unión Europea

Tipo de participación: Miembro de equipo

Nombre del programa: FP6

Cód. según financiadora: FP6-2004-FOOD-3-A (QLRT-2001-02606)

Fecha de inicio-fin: 01/01/2006 - 31/12/2010

17 Nombre del proyecto: Efecto terapéutico del consumo moderado de café en la glicación avanzada de proteínas y potencialmente preventivo de complicaciones de la diabetes

Ámbito geográfico: Nacional

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad

Entidad/es financiadora/s:

Fundación Española de la Nutrición (FEN), en colaboración con la Federación Española del Café (FEC)

Tipo de participación: Miembro de equipo

Nombre del programa: II Edición "Beca Café, salud y nutrición", convocada por las organizaciones FEN y FEC

Fecha de inicio-fin: 01/07/2009 - 30/06/2010

18 Nombre del proyecto: Eficacia de dos nuevos productos enriquecidos en antioxidantes en población mayor de 65 años

Ámbito geográfico: Autonómica

Grado de contribución: Investigador/a



Entidad de realización: Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Granada, Andalucía, España

Entidad/es financiadora/s:

Junta de Andalucía

Tipo de entidad: Agencia de Innovación y Desarrollo de Andalucía (IDEA)

Ciudad entidad financiadora: Sevilla, Andalucía, España

Tipo de participación: Miembro de equipo

Cód. según financiadora: expediente 430518/ 2006

Fecha de inicio-fin: 01/01/2007 - 31/12/2009

19 Nombre del proyecto: Estudio del efecto beneficioso de ingredientes funcionales de la dieta mediterránea (ac. Grasos y comp. fenólicos)" sobre procesos oxidativos-inflamatorios en un modelo in vitro de pancreatitis

Ámbito geográfico: Nacional

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad entidad realización: Granada, Andalucía, España

Tipo de participación: Miembro de equipo

Cód. según financiadora: CICYT AGL2006-05005

Fecha de inicio-fin: 01/01/2007 - 31/12/2009

20 Nombre del proyecto: Identificación de genes implicados en la obesidad infantil: Perfil de expresión génica en tejido adiposo intraabdominal, análisis de polimorfismos génicos y asociación a resistencia insulínica y síndrome metabólico

Ámbito geográfico: Nacional

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad entidad realización: Granada, Andalucía, España

Entidad/es financiadora/s:

Instituto de Salud Carlos III

Tipo de entidad: Organismo Público de Investigación

Ciudad entidad financiadora: Majadahonda, Comunidad de Madrid, España

Tipo de participación: Miembro de equipo

Nombre del programa: Fondo de Investigaciones Sanitarias (FIS).

Cód. según financiadora: PI 051968

Fecha de inicio-fin: 01/01/2006 - 31/12/2008

21 Nombre del proyecto: Estudio de compuestos presentes en la fracción insaponificable del aceite de oliva virgen con acción frente al desarrollo y estabilidad de la placa de ateroma. Ensayos in vitro e in vivo en un modelo experimental de aterosclerosis en conejos

Ámbito geográfico: Nacional

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad entidad realización: Granada, Andalucía, España

Tipo de participación: Miembro de equipo

Cód. según financiadora: CICYT AGL2004 - 07263 / ALI

Fecha de inicio-fin: 01/01/2005 - 31/12/2007

22 Nombre del proyecto: Obtención de glicopéptidos a partir de proteínas de soja para su empleo como ingredientes funcionales

Grado de contribución: Investigador/a

Tipo de entidad: Agencia Estatal



Entidad de realización: Consejo Superior de Investigaciones Científicas
Tipo de participación: Miembro de equipo
Cód. según financiadora: CICYT AGL2004-05031
Fecha de inicio-fin: 01/01/2005 - 31/12/2007
Cuantía total: 92.000 €
Régimen de dedicación: Tiempo parcial

- 23** **Nombre del proyecto:** Mecanismos celulares y moleculares del daño celular temprano inducido por ácidos biliares y etanol en células acinares pancreáticas. Modulación por cambios en el perfil lipídico de las membranas

Ámbito geográfico: Plan Propio de la Universidad de Granada

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad entidad realización: Granada, Andalucía, España

Entidad/es financiadora/s:

Universidad de Granada

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad financiadora: Granada, Andalucía, España

Tipo de participación: Miembro de equipo

Nombre del programa: Plan Propio de la Universidad de Granada

Fecha de inicio-fin: 01/01/2006 - 31/12/2006

- 24** **Nombre del proyecto:** Effect of EPA and DHA on immune function and thrombosis
Ámbito geográfico: The Nutritia Research Foundation, with support in kind from Ocean Nutrition Ltd.

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: University of Reading

Ciudad entidad realización: Reading, Reino Unido

Tipo de participación: Miembro de equipo

Fecha de inicio-fin: 01/01/2001 - 31/12/2003

- 25** **Nombre del proyecto:** Influencia de los aceites oliva, girasol y pescado sobre el metabolismo de las lipoproteínas en pacientes con patología vascular periférica y en conejos con aterosclerosis experimental

Ámbito geográfico: Nacional

Grado de contribución: Titulado/a universitario/a en formación

Entidad de realización: Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad entidad realización: Granada, Andalucía, España

Tipo de participación: Miembro de equipo

Cód. según financiadora: CICYT ALI96-1190.1

Fecha de inicio-fin: 01/09/1996 - 01/09/1999

Régimen de dedicación: Tiempo parcial

- 26** **Nombre del proyecto:** Effect of dietary long chain polyunsaturated fatty acids (PUFAs) o intestinal repair in chronic diarrhoea and malnutrition

Ámbito geográfico: Unión Europea

Grado de contribución: Titulado/a universitario/a en formación

Entidad de realización: Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad entidad realización: Granada, Andalucía, España

Entidad/es financiadora/s:

Unión Europea

Tipo de participación: Miembro de equipo



Cód. según financiadora: CEE / Proyecto nº CII *-CT92-0078
Fecha de inicio-fin: 01/01/1993 - 31/12/1996
Régimen de dedicación: Tiempo parcial

Contratos, convenios o proyectos de I+D+i no competitivos con Administraciones o entidades públicas o privadas

- 1 Nombre del proyecto:** Análisis del estudio de intervención global del proyecto medkids
Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional **Ámbito geográfico:** Nacional
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Concepción M^a Aguilera García; María Dolores Mesa García
Nº de investigadores/as: 4
Entidad/es financiadora/s: Fertinagro (Térvalis) **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Nombre del programa: CIEN
Cód. según financiadora: IDI-20190984
Fecha de inicio: 01/11/2019 **Duración:** 4 años
Cuantía total: 23.768 € **Cuantía subproyecto:** 23.768 €
- 2 Nombre del proyecto:** 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
Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional **Ámbito geográfico:** Nacional
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Concepción M^a Aguilera García; María Dolores Mesa García
Nº de investigadores/as: 4
Entidad/es financiadora/s: SAN FRANCISCO DE ASIS DE MONTEFRIO S.C.A.
Nombre del programa: CIEN
Cód. según financiadora: IDI-20190985
Fecha de inicio: 01/11/2019 **Duración:** 4 años
Cuantía total: 247.026 € **Cuantía subproyecto:** 247.026 €
- 3 Nombre del proyecto:** Evaluación clínica de una crema untada preparada con aceite de oliva virgen enriquecido en fitosteroles y compuestos bioactivos procedentes de la propia aceituna con actividad hipocolesterolemizante 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
Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional **Ámbito geográfico:** Nacional
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Concepción M^a Aguilera García; María Dolores Mesa García
Nº de investigadores/as: 4
Entidad/es financiadora/s:



Acer Campestres S.L

Nombre del programa: CIEN

Cód. según financiadora: IDI-20190983

Fecha de inicio: 01/11/2019

Cuantía total: 140.000 €

Duración: 4 años

Cuantía subproyecto: 140.000 €

- 4 Nombre del proyecto:** Desarrollo de suplementos alimenticios a partir de los productos del olivar dirigidos a la protección cardiovascular humana (CARDIOLIVE)

Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional

Ámbito geográfico: Nacional

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): María Dolores Mesa García

Nº de investigadores/as: 4

Entidad/es financiadora/s:

SAN FRANCISCO DE ASIS DE MONTEFRIO S.C.A.

Fecha de inicio: 01/04/2017

Duración: 1 año

Cuantía total: 48.108 €

- 5 Nombre del proyecto:** Analyze human breast milk and send raw data to Hormel Foods

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Ángel Gil Hernández

Nº de investigadores/as: 2

Entidad/es financiadora/s:

Hormel Foods Corporation

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad financiadora: Minessota, Estados Unidos de América

Fecha de inicio: 24/02/2017

Duración: 3 años

- 6 Nombre del proyecto:** Evaluación de 10 productos específicos (4162)

Modalidad de proyecto: De demostración, proyectos piloto, de formulación conceptual y diseño de productos y de procesos o servicios

Ámbito geográfico: Nacional

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universidad de Granada

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad realización: Granada, Andalucía, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): María Dolores Mesa García; Jesús Francisco Rodríguez Huertas

Nº de investigadores/as: 2

Entidad/es participante/s: Departamento de Bioquímica y Biología Molecular II, Universidad de Granada; FUNDACION EMPRESA UNIVERSIDAD DE GRANADA

Entidad/es financiadora/s:

Campofrío Alimentación, S.A.

Tipo de entidad: Entidad Empresarial

Ciudad entidad financiadora: Burgos, Castilla y León, España

Fecha de inicio: 07/07/2015

Duración: 15 meses

Cuantía total: 58.889 €

- 7 Nombre del proyecto:** In vivo evaluation of the allergenicity of a protein hydrolyzed

Modalidad de proyecto: De demostración, proyectos piloto, de formulación conceptual y diseño de productos y de procesos o servicios

Ámbito geográfico: Autonómica

Grado de contribución: Investigador/a



Entidad de realización: Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad entidad realización: Granada, Andalucía, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): María Dolores Mesa García; Ángel Gil Hernández

Nº de investigadores/as: 3

Entidad/es participante/s: Departamento de Bioquímica y Biología Molecular II, Universidad de Granada;
FUNDACION EMPRESA UNIVERSIDAD DE GRANADA

Entidad/es financiadora/s:

LACTALIS Recherche et Développement (LRD)

Tipo de entidad: Entidad Empresarial

Ciudad entidad financiadora: Granada, Andalucía, España

Fecha de inicio: 07/07/2015

Duración: 15 meses

Cuantía total: 4.807 €

8 Nombre del proyecto: Nuevos procesos en la industria almazarera andaluza para la elaboración de nuevos productos de alto valor biológico con aplicaciones en salud humana. NUTRAOLEUM (3812)

Modalidad de proyecto: De investigación fundamental (incluyendo excavaciones arqueológicas, etc.).

Ámbito geográfico: Nacional

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: FUNDACION EMPRESA UNIVERSIDAD DE GRANADA

Ciudad entidad realización: Granada, Andalucía, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Emilio Martínez de Victoria Muñoz; María Dolores Mesa García; Ángel Gil Hernández

Nº de investigadores/as: 6

Entidad/es participante/s: Departamento de Bioquímica y Biología Molecular II, Universidad de Granada;
FUNDACION EMPRESA UNIVERSIDAD DE GRANADA

Entidad/es financiadora/s:

Cooperativa San Francisco de Asís de Montefrío

Tipo de entidad: Entidad Empresarial

Ciudad entidad financiadora: Montefrío, Granada, Andalucía, España

Fecha de inicio: 28/10/2013

Duración: 14 meses

Cuantía total: 76.942 €

9 Nombre del proyecto: Nuevos procesos en la industria almazarera andaluza para la elaboración de nuevos productos de alto valor biológico con aplicaciones en salud humana. NUTRAOLEUM (3813)

Modalidad de proyecto: De investigación fundamental (incluyendo excavaciones arqueológicas, etc.).

Ámbito geográfico: Nacional

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: FUNDACION EMPRESA UNIVERSIDAD DE GRANADA

Ciudad entidad realización: Granada, Andalucía, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Emilio Martínez de Victoria Muñoz; María Dolores Mesa García; Ángel Gil Hernández

Nº de investigadores/as: 6

Entidad/es participante/s: Departamento de Bioquímica y Biología Molecular II, Universidad de Granada;
FUNDACION EMPRESA UNIVERSIDAD DE GRANADA

Entidad/es financiadora/s:

Agroinsur Ingenieros

Fecha de inicio: 28/10/2013

Duración: 14 meses

Cuantía total: 34.634 €



- 10 Nombre del proyecto:** In vivo evaluation of the allergenicity of a hypo-allergenic (ha) hydrolyzed casein formula
- Modalidad de proyecto:** De demostración, proyectos piloto, de formulación conceptual y diseño de productos y de procesos o servicios
- Grado de contribución:** Investigador/a
- Entidad de realización:** Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad
- Ciudad entidad realización:** Granada, Andalucía, España
- Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** María Dolores Mesa García; Ángel GilRodríguez Hernández
- Nº de investigadores/as:** 3
- Entidad/es participante/s:** Departamento de Bioquímica y Biología Molecular II, Universidad de Granada; FUNDACION EMPRESA UNIVERSIDAD DE GRANADA
- Entidad/es financiadora/s:** LACTALIS Recherche et Développement (LRD) **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
- Ciudad entidad financiadora:** Granada, Andalucía, España
- Fecha de inicio:** 28/05/2013 **Duración:** 7 meses
- Cuantía total:** 7.855 €
- 11 Nombre del proyecto:** 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 (3714)
- Modalidad de proyecto:** De investigación fundamental (incluyendo excavaciones arqueológicas, etc.).
- Grado de contribución:** Investigador/a
- Entidad de realización:** Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad
- Ciudad entidad realización:** Granada, Andalucía, España
- Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** María Dolores Mesa García; Ángel GilRodríguez Hernández
- Nº de investigadores/as:** 6
- Entidad/es participante/s:** Departamento de Bioquímica y Biología Molecular II, Universidad de Granada; FUNDACION EMPRESA UNIVERSIDAD DE GRANADA
- Entidad/es financiadora/s:** Organización Interprofesional Agroalimentaria de Cereales Panificables y Derivados
- Ciudad entidad financiadora:** Madrid, Comunidad de Madrid, España
- Fecha de inicio:** 01/10/2012 **Duración:** 10 meses
- Cuantía total:** 64.000 €
- 12 Nombre del proyecto:** Evaluation of the satiating effect of "Puravita Breakfast" in healthy human adults (3725)
- Modalidad de proyecto:** De investigación fundamental (incluyendo excavaciones arqueológicas, etc.).
- Grado de contribución:** Investigador/a
- Entidad de realización:** Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad
- Ciudad entidad realización:** Granada, Andalucía, España
- Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** María Dolores Mesa García; Ángel GilRodríguez Hernández
- Nº de investigadores/as:** 6
- Entidad/es participante/s:** Departamento de Bioquímica y Biología Molecular II, Universidad de Granada; FUNDACION EMPRESA UNIVERSIDAD DE GRANADA
- Entidad/es financiadora/s:** PURATOS SN/SA
- Ciudad entidad financiadora:** Bélgica



Fecha de inicio: 01/10/2012
Cuantía total: 146.747 €

Duración: 8 meses

- 13 Nombre del proyecto:** Evaluation of a New Orange-Based Beverage Enriched with Polyphenols (Whole Press) on Features of Metabolic Syndrome and Cardiovascular Risk Factors in Overweight and Obese Adult Humans (3345)

Modalidad de proyecto: De investigación fundamental (incluyendo excavaciones arqueológicas, etc.).

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad entidad realización: Granada, Andalucía, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): María Dolores Mesa García; Concepción María Aguilera García

Nº de investigadores/as: 6

Entidad/es participante/s: Departamento de Bioquímica y Biología Molecular II, Universidad de Granada; FUNDACION EMPRESA UNIVERSIDAD DE GRANADA

Entidad/es financiadora/s:

The CocaCola Co.

Tipo de entidad: Entidad Empresarial

Ciudad entidad financiadora: Bélgica

Fecha de inicio: 09/11/2009

Duración: 2 años - 9 meses

Cuantía total: 701.915 €

- 14 Nombre del proyecto:** Evaluación clínica de una dieta específica para diabéticos (2964)

Modalidad de proyecto: De investigación fundamental (incluyendo excavaciones arqueológicas, etc.).

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad entidad realización: Granada, Andalucía, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Ángel GilRodríguez Hernández

Nº de investigadores/as: 7

Entidad/es participante/s: Departamento de Bioquímica y Biología Molecular II, Universidad de Granada; FUNDACION EMPRESA UNIVERSIDAD DE GRANADA

Entidad/es financiadora/s:

Vegenat, S.A.

Tipo de entidad: Entidad Empresarial

Ciudad entidad financiadora: Badajoz, Extremadura, España

Fecha de inicio: 09/11/2007

Duración: 4 años

Cuantía total: 235.703 €

- 15 Nombre del proyecto:** Evaluación clínica de una dieta específica para personas con demencia (2965)

Modalidad de proyecto: De investigación fundamental (incluyendo excavaciones arqueológicas, etc.).

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad entidad realización: Granada, Andalucía, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Ángel GilRodríguez Hernández

Nº de investigadores/as: 7

Entidad/es participante/s: Departamento de Bioquímica y Biología Molecular II, Universidad de Granada; FUNDACION EMPRESA UNIVERSIDAD DE GRANADA

Entidad/es financiadora/s:

Vegenat, S.A.

Tipo de entidad: Entidad Empresarial

Ciudad entidad financiadora: Badajoz, Extremadura, España

Fecha de inicio: 09/11/2007

Duración: 5 años

Cuantía total: 132.925 €



- 16** **Nombre del proyecto:** Eficacia de dos nuevos productos enriquecidos en antioxidantes en población mayor de 65 años (2785)
Modalidad de proyecto: De investigación fundamental (incluyendo excavaciones arqueológicas, etc.).
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Granada, Andalucía, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): María Dolores Mesa García
Nº de investigadores/as: 3
Entidad/es participante/s: Departamento de Bioquímica y Biología Molecular II, Universidad de Granada; FUNDACION EMPRESA UNIVERSIDAD DE GRANADA
Entidad/es financiadora/s:
VERBIOTECH I.D.I. **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Ciudad entidad financiadora: Granada, Andalucía, España
Fecha de inicio: 01/11/2006 **Duración:** 1 año - 8 meses
Cuantía total: 20.000 €
- 17** **Nombre del proyecto:** Evaluación clínica de una dieta normoproteica UHT de Vegemat (2559)
Modalidad de proyecto: De investigación fundamental (incluyendo excavaciones arqueológicas, etc.).
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Granada, Andalucía, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Ángel GilRodríguez Hernández
Nº de investigadores/as: 6
Entidad/es participante/s: Departamento de Bioquímica y Biología Molecular II, Universidad de Granada; FUNDACION EMPRESA UNIVERSIDAD DE GRANADA
Entidad/es financiadora/s:
Vegemat, S.A. **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Ciudad entidad financiadora: Badajoz, Extremadura, España
Fecha de inicio: 15/11/2005 **Duración:** 1 año - 9 meses
Cuantía total: 132.107 €
- 18** **Nombre del proyecto:** Estudio sobre el efecto de alimentos con alta actividad antioxidante sobre el estado de salud en ancianos (F1858)
Modalidad de proyecto: De investigación fundamental (incluyendo excavaciones arqueológicas, etc.).
Grado de contribución: Titulado/a universitario/a en formación
Entidad de realización: Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Granada, Andalucía, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Ángel GilRodríguez Hernández
Nº de investigadores/as: 4
Entidad/es participante/s: Departamento de Bioquímica y Biología Molecular II, Universidad de Granada; FUNDACION EMPRESA UNIVERSIDAD DE GRANADA
Entidad/es financiadora/s:
Hero España, S.A. **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Ciudad entidad financiadora: Alcantarilla, Región de Murcia, España
Fecha de inicio: 05/03/2001 **Duración:** 10 meses
Cuantía total: 5.138 €



- 19 Nombre del proyecto:** Evaluación de la actividad antioxidante de un extracto de cúrcuma. Protección frente al estrés oxidativo ligado a la aterosclerosis (1363)
Modalidad de proyecto: De investigación fundamental (incluyendo excavaciones arqueológicas, etc.).
Grado de contribución: Titulado/a universitario/a en formación
Entidad de realización: Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Granada, Andalucía, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Ángel GilRodríguez Hernández
Nº de investigadores/as: 4
Entidad/es participante/s: Departamento de Bioquímica y Biología Molecular II, Universidad de Granada; FUNDACION EMPRESA UNIVERSIDAD DE GRANADA
Entidad/es financiadora/s:
A.S.A.C. Pharmaceutical International I.A.E. **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Ciudad entidad financiadora: Alacant, Comunidad Valenciana, España
Fecha de inicio: 01/02/1999 **Duración:** 11 meses
Cuantía total: 1.284 €
- 20 Nombre del proyecto:** Evaluación de la actividad antioxidante de un extracto de cúrcuma. Protección frente al estrés oxidativo ligado a la aterosclerosis (1115)
Modalidad de proyecto: De investigación fundamental (incluyendo excavaciones arqueológicas, etc.).
Grado de contribución: Titulado/a universitario/a en formación
Entidad de realización: Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Granada, Andalucía, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Ángel GilRodríguez Hernández
Nº de investigadores/as: 4
Entidad/es participante/s: Departamento de Bioquímica y Biología Molecular II, Universidad de Granada; FUNDACION EMPRESA UNIVERSIDAD DE GRANADA
Entidad/es financiadora/s:
A.S.A.C. Pharmaceutical International I.A.E. **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Ciudad entidad financiadora: Alacant, Comunidad Valenciana, España
Fecha de inicio: 01/12/1997 **Duración:** 11 meses
Cuantía total: 10.247 €
- 21 Nombre del proyecto:** Evaluación de la capacidad antiaterogénica de un extracto de cúrcuma en conejos con aterosclerosis experimental inducida por la ingesta de grasa saturada y colesterol (F836A)
Modalidad de proyecto: De investigación fundamental (incluyendo excavaciones arqueológicas, etc.).
Grado de contribución: Titulado/a universitario/a en formación
Entidad de realización: Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Granada, Andalucía, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Ángel GilRodríguez Hernández
Nº de investigadores/as: 4
Entidad/es participante/s: Departamento de Bioquímica y Biología Molecular II, Universidad de Granada; FUNDACION EMPRESA UNIVERSIDAD DE GRANADA
Entidad/es financiadora/s:
A.S.A.C. Pharmaceutical International I.A.E. **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Ciudad entidad financiadora: Alacant, Comunidad Valenciana, España
Fecha de inicio: 18/09/1996 **Duración:** 14 meses
Cuantía total: 44.691 €



Resultados

Propiedad industrial e intelectual

Título propiedad industrial registrada: USO DE PRODUCTOS DE LA CASCARILLA DE CAFÉ PARA LA PREVENCIÓN Y TRATAMIENTO DE LAS PATOLOGÍAS QUE CONFORMAN EL SÍNDROME METABÓLICO Y DE SUS FACTORES DE RIESGO

Inventores/autores/obtentores: María Dolores del Castillo Bilbao; Beatriz Fernández Gómez; Miriam Ullate Artiz; María Dolores Mesa García

Nº de solicitud: 201431848

País de inscripción: España, Comunidad de Madrid

Fecha de registro: 16/12/2014

Actividades científicas y tecnológicas

Producción científica

Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- 1** María José Soto Méndez; Concepción M Aguilera García; María Dolores Mesa García; Laura Campaña Martín; María Victoria Martín Laguna; Noel W Solomons; Klaus Shuemann; Ángel Gil Hernández. Strong Associations Exist among Oxidative Stress and Antioxidant Biomarkers in the Circulating, Cellular and Urinary Anatomical Compartments in Guatemalan Children from the Western Highlands. PLoS One. 20 - 11, pp. e0146921. 2016. Disponible en Internet en: <DOI:10.1371/journal.pone.0146921>.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 3

Nº total de autores: 8

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: MULTIDISCIPLINARY SCIENCES (2015)

Índice de impacto: 3.057

Revista dentro del 25%: Si

Posición de publicación: 11

Num. revistas en cat.: 62

Publicación relevante: Si

- 2** María José Soto Méndez; Concepción M Aguilera García; María Dolores Mesa García; Laura Campaña Martín; María Victoria Martín Laguna; Noel W Solomons; Klaus Shuemann; Ángel Gil Hernández. Interaction of Giardia intestinalis and Systemic Oxidation in Preschool Children in the Western Highlands of Guatemala. J Pediatr Gastroenterol Nutr. 2015. Disponible en Internet en: <Doi: 10.1097/MPG.0000000000000891>.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 3

Nº total de autores: 8

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Pediatrics (2015)

Índice de impacto: 2.400

Revista dentro del 25%: Si

Posición de publicación: 27

Num. revistas en cat.: 120

Publicación relevante: Si



3

Oscar D. Rangel-Huerta; Concepcion M. Aguilera; Maria D. Mesa; Angel Gil. Omega-3 long-chain polyunsaturated fatty acids supplementation on inflammatory biomarkers: a systematic review of randomised clinical trials. *British Journal of Nutrition*. 107, pp. S159 - S170. 2012. Disponible en Internet en: <http://gateway.webofknowledge.com/gateway/Gateway.cgi?GWVersion=2&SrcAuth=ORCID&SrcApp=OrcidOrg&DestLinkType=FullRecord&DestApp=WOS_CPL&KeyUT=WOS:010117/S0007114512001559>
DOI: 10.1017/S0007114512001559

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 3**Nº total de autores:** 4**Autor de correspondencia:** No**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Nutrition and Dietetic**Índice de impacto:** 3.302**Revista dentro del 25%:** Si**Posición de publicación:** 18**Num. revistas en cat.:** 76**Publicación relevante:** Si

4

Avilene Rodríguez-Lara; María Dolores Mesa; Jerónimo Aragón-Vela; Rafael A. Casuso; Cristina Casals Vázquez; Jesús Zúñiga; Jesús Francisco Rodríguez-Huertas. Acute/Subacute and Sub-Chronic Oral Toxicity of a Hydroxytyrosol-Rich Virgin Olive Oil Extract. *Nutrients*. 11 - 9, pp. pii: E2133. 2019.

DOI: 110.3390/nu11092133**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 2**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Nº total de autores:** 7**Autor de correspondencia:** No**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Nutrition and Dietetic**Índice de impacto:** 4.171**Revista dentro del 25%:** Si**Posición de publicación:** 16**Num. revistas en cat.:** 86

5

Alejandra Vázquez; Estefanía Sánchez Rodríguez; Félix Vargas; Sebastián Montoro-Molina; Miguel Romero; Juan Antonio Espejo; Pedro Vilchez; Sara Jaramillo; Lucia Olmo-García; Alegría Carrasco-Pancorbo; Rafale de la Torre; Montserrat Fitó; María Isabel Covas; Emilio Martínez de Victoria Muñoz; María Dolores Mesa. Cardioprotective effect of a virgin olive oil enriched with bioactive compounds in spontaneously hypertensive rats. *Nutrients*. 11 - 8, pp. pii: E1728. 2019.

DOI: 10.3390/nu11081728**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 15**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Nº total de autores:** 15**Autor de correspondencia:** Si**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Nutrition and Dietetic**Índice de impacto:** 4.171**Revista dentro del 25%:** Si**Posición de publicación:** 16**Num. revistas en cat.:** 86

6

Estefanía Sánchez Rodríguez; Sara Biel Gleeson; Jose Ramón Fernández Navarro; Miguel Ángel Calleja; Juan Antonio Espejo; Blas Gil Extremera; Rafale de la Torre; Montserrat Fitó; María Isabel Covas; Pedro Vilchez; Juan de Dios Alché; Emilio Martínez de Victoria Muñoz; Ángel Gil Hernández; María Dolores Mesa. Effects of Virgin Olive Oils Differing in Their Bioactive Compound Contents on Biomarkers of Oxidative Stress and Inflammation in Healthy Adults: A Randomized Double-Blind Controlled Trial. *Nutrients*. 11 - 3, pp. pii: 561. 2019.

DOI: 10.3390/nu11030561**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 14**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Nº total de autores:** 14**Autor de correspondencia:** Si**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Nutrition and Dietetic



Índice de impacto: 4.196
Posición de publicación: 18

Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 81

- 7** Jesús Francisco Rodríguez Huertas; Avilene Rodríguez Lara; Olivia González Acevedo; María D. Mesa García. Milk and dairy products as vehicle for calcium and vitamin D: role of calcium enriched milks. *Nutrición Hospitalaria*. 36 - 4, pp. 962 - 973. 2019.

DOI: 10.20960/nh.02570

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 4

Nº total de autores: 4

Autor de correspondencia: No

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Nutrition and Dietetic (2016)

Índice de impacto: 0.759

Revista dentro del 25%: No

Posición de publicación: 74

Num. revistas en cat.: 86

- 8** Estefanía Sánchez Rodríguez; Elena Lima Caballero; Sara Biel Gleeson; Jose Ramón Fernández Navarro; Miguel Ángel Calleja; M Roca; Juan Antonio Espejo; Blas Gil Extremera; M Soria Florido; Rafale de la Torre; Montserrat Fitó; María Isabel Covas; Juan de Dios Alché; Emilio Martínez de Victoria Muñoz; Ángel Gil Hernández; María Dolores Mesa. Effects of virgin olive oils differing in their bioactive compound contents on metabolic syndrome and endothelial functional risk biomarkers in healthy adults: A randomized double-blind controlled trial. *Nutrients*. 10 - 5, pp. pii: E626. 2018.

DOI: 10.3390/nu10050626

Tipo de producción: Artículo científico

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Posición de firma: 14

Autor de correspondencia: Si

Nº total de autores: 14

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Nutrition and Dietetic

Índice de impacto: 4.196

Revista dentro del 25%: Si

Posición de publicación: 18

Num. revistas en cat.: 81

- 9** María D. Mesa García; Cruz Erika García Rodríguez; María C. Rico Prados; Concepción M Aguilera García; Miriam Pérez Rodríguez; Antonio Jesús Pérez de la Cruz; Ángel Gil. A new fructose-free, resistant-starch type IV-enriched enteral formula improves glycemic control and cardiovascular risk biomarkers when administered for six weeks to elderly diabetic patients. *Nutrición Hospitalaria*. 34, pp. 84 - 91. 2017.

DOI: 10.20960/nh.769

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 1

Nº total de autores: 7

Autor de correspondencia: Si

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Nutrition and Dietetic (2016)

Índice de impacto: 0.747

Revista dentro del 25%: No

Posición de publicación: 61

Num. revistas en cat.: 81

10

- Oscar D. Rangel-Huerta; Concepcion M. Aguilera; Antonio Perez-de-la-Cruz; Fernando Vallejo; Francisco Tomas-Barberan; Angel Gil; María D. Mesa. A serum metabolomics-driven approach predicts orange juice consumption and its impact on oxidative stress and inflammation in subjects from the BIONAOS study. *Molecular Nutrition & Food Research*. 61 - 2, 2017. Disponible en Internet en: <http://gateway.webofknowledge.com/gateway/Gateway.cgi?GWVersion=2&SrcAuth=ORCID&SrcApp=OrcidOrg&DestLinkType=FullRecord&DestApp=WOS_CPL&KeyUT=WOS.0>

DOI: 10.1002/mnfr.201600120

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 6

**Nº total de autores:** 6**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 4.323**Posición de publicación:** 7**Autor de correspondencia:** Si**Categoría:** SCIENCE & TECHNOLOGY**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 129**11**

Cruz E. Garcia-Rodriguez; Josune Olza; Maria D. Mesa; Concepcion M. Aguilera; Elizabeth A. Miles; Paul S. Noakes; Maria Vlachava; Lefkothea-Stella Kremmyda; Norma D. Diaper; Keith M. Godfrey; Philip C. Calder; Angel Gil. Fatty acid status and antioxidant defense system in mothers and their newborns after salmon intake during late pregnancy. *Nutrition*. 33, pp. 157 - 162. 2017. Disponible en Internet en: <http://gateway.webofknowledge.com/gateway/Gateway.cgi?GWVersion=2&SrcAuth=ORCID&SrcApp=OrcidOrg&DestLinkType=FullRecord&DestApp=WOS_CPL&KeyUT=WOS:0>

DOI: 10.1016/j.nut.2016.05.015

Tipo de producción: Artículo científico**Posición de firma:** 3**Nº total de autores:** 12**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 3.420**Posición de publicación:** 25**Tipo de soporte:** Revista**Autor de correspondencia:** No**Categoría:** NUTRITION AND DIETETIC**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 81**12**

Óscar Pozo; Mitona Pujadas; Sara Biel Gleeson; María Dolores Mesa; Natoni Pastor; Aristotelis Kotronoulas; Montserrat Fitó; María Isabel Covas; Jose Ramón Fernández Navarro; Juan Antonio Espejo; Estefanía Sánchez Rodríguez; Rosa Marchal; Miguel Ángel Calleja; Rafale de la Torre. Liquid chromatography tandem mass spectrometric determination of triterpenes in human fluids: Evaluation of markers of dietary intake of olive oil and metabolic disposition of oleanolic acid and maslinic acid in humans. *Analytica Chimica Acta*. 16 - 990, pp. 84 - 95. 2017.

DOI: 10.1186/s12906-016-13

Tipo de producción: Artículo científico**Posición de firma:** 4**Nº total de autores:** 14**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 2.288**Posición de publicación:** 6**Autor de correspondencia:** No**Categoría:** INTEGRATIVE & COMPLEMENTARY MEDICINE – SCIE**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 25**13**

Beatriz Fernandez-Gomez; Sonia Ramos; Luis Goya; Maria Mesa García; Maria Dolores del Castillo; M^a Angeles Martín. Coffee silverskin extract improves glucose-stimulated insulin secretion and protects against streptozotocin-induced damage in pancreatic INS-1E beta cells. *Food Research International*. 89 - 2, pp. 1015 - 1022. 2016.

DOI: 10.1016/j.foodres.2016.03.006

Tipo de producción: Artículo científico**Posición de firma:** 4**Nº total de autores:** 6**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 3.086**Posición de publicación:** 21**Tipo de soporte:** Revista**Autor de correspondencia:** No**Categoría:** Food Science & Technology (2016)**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 129**14**

Soto-Méndez MJ; Aguilera CM; Mesa MD; Campaña-Martín L; Martín-Laguna V; Solomons NW; Schümann K; Gil Á. Correction: Strong Associations Exist among Oxidative Stress and Antioxidant Biomarkers in the Circulating, Cellular and Urinary Anatomical Compartments in Guatemalan Children from the Western Highlands. 2016. Disponible en Internet en: <<http://europepmc.org/abstract/med/26871708>>.



Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 3
Nº total de autores: 8

Tipo de soporte: Revista

- 15** Beatriz Fernandez-Gomez; Ana Lezama; Miriam Amigo Benavent; Monica Ullate; Monica Herrero; M^a Angeles Martín; Maria Mesa García; Maria Dolores del Castillo. Insights on the health benefits of the bioactive compounds of coffee silverskin extract. Journal of Functional Foods. 25, pp. 197 - 207. 2016. Disponible en Internet en: <DOI: 10.1016/j.jff.2016.06.001>.

DOI: 10.1016/j.jff.2016.06.001

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 7

Nº total de autores: 8

Autor de correspondencia: Si

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Food Science & Technology (2015)

Índice de impacto: 3.973

Revista dentro del 25%: Si

Posición de publicación: 8

Num. revistas en cat.: 124

- 16** Sara Biel; María Dolores Mesa; Rafale de la Torre; Juan Antonio Espejo; Jose Ramón Fernández Navarro; Montserrat Fitó; Estefanía Sánchez Rodríguez; Carmen Rosa; Rosa Marchal; Juan de Dios Alché; Manuel Expósito; Manuel Brenes; Beatriz Gandul; Miguel Ángel Calleja; María Isabel Covas. The NUTRAOLEOUM Study, a randomized controlled trial, for achieving nutritional added value for olive oils. BMC Complementary and Alternative Medicine. 16, pp. 404. 2016.

DOI: 10.1186/s12906-016-13

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 2

Nº total de autores: 15

Autor de correspondencia: No

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: INTEGRATIVE & COMPLEMENTARY MEDICINE – SCIE

Índice de impacto: 2.288

Revista dentro del 25%: Si

Posición de publicación: 6

Num. revistas en cat.: 25

- 17** Carolina Gonzalez-Anton; Belen Lopez-Millan; Maria C. Rico; Estefania Sanchez-Rodriguez; Maria D. Ruiz-Lopez; Angel Gil; Maria D. Mesa García. An Enriched, Cereal-Based Bread Affects Appetite Ratings and Glycemic, Insulinemic, and Gastrointestinal Hormone Responses in Healthy Adults in a Randomized, Controlled Trial. Journal of Nutrition. 145 - 2, pp. 231 - 238. 2015. Disponible en Internet en: <http://gateway.webofknowledge.com/gateway/Gateway.cgi?GWVersion=2&SrcAuth=ORCID&SrcApp=OrcidOrg&DestLinkType=FullRecord&DestApp=WOS_CPL&KeyUT=WOS:0>

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 7

Nº total de autores: 7

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Nutrition and Dietetic (2015)

Índice de impacto: 3.740

Revista dentro del 25%: Si

Posición de publicación: 17

Num. revistas en cat.: 78

- 18** Maria Auxiliadora Baena-Gomez; Maria Jose De La Torre Aguilar; Maria Dolores Mesa; Juan Luis Perez Navero; Mercedes Gil-Campos. Changes in Antioxidant Defense System Using Different Lipid Emulsions in Parenteral Nutrition in Children after Hematopoietic Stem Cell Transplantation. Nutrients. 7 - 9, pp. 7242 - 7255. 2015. Disponible en Internet en: <DOI: 10.3390/nu7095335>.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 3

Nº total de autores: 5

Autor de correspondencia: No

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Nutrition and Dietetic (2015)



Índice de impacto: 3.759
Posición de publicación: 16

Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 78

- 19** Maria Mesa García; Josune Olza; Carolina González Antón; Concepción M Aguilera García; Rosario Moreno Torres; África Jiménez; Antonio Perez de la Cruz; Azahara Iris Ruperez; Angel Gil. Changes in Oxidative Stress and Inflammatory Biomarkers in Fragile Adults over Fifty Years of Age and in Elderly People Exclusively Fed Enteral Nutrition. *Oxidative Medicine and Cellular Longevity*. 2015, pp. 5709312. 2015. Disponible en Internet en: <DOI: 10.1155/2016/5709312>.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 1

Nº total de autores: 9

Autor de correspondencia: No

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Cell Biology (2015)

Índice de impacto: 4.492

Revista dentro del 25%: No

Posición de publicación: 53

Num. revistas en cat.: 187

- 20** Maria Alba Martínez Burgos; María Dolores Yago; Maria D. Mesa; Belen Lopez-Millan; A Alcalá Bejarano; Ana Rivas Velasco; Angel Gil; Mariano Mañas Almendros; Emilio Martínez de Victoria Muñoz. Effects of a Western-style diet high in cholesterol and saturated fat on the rabbit exocrine pancreas. *Turkish Journal of Biology*. 39, pp. 765 - 774. 2015. Disponible en Internet en: <DOI: 10.3906/biy-1502-32>.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 3

Nº total de autores: 9

Autor de correspondencia: No

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Biology (2015)

Índice de impacto: 1.183

Revista dentro del 25%: No

Posición de publicación: 51

Num. revistas en cat.: 86

- 21** Carolina Gonzalez-Anton; Maria C. Rico; Estefania Sanchez-Rodriguez; Maria D. Ruiz-Lopez; Angel Gil; Maria D. Mesa García. Glycemic Responses, Appetite Ratings and Gastrointestinal Hormone Responses of Most Common Breads Consumed in Spain. A Randomized Control Trial in Healthy Humans. *Nutrients*. 7 - 6, pp. 4033 - 4053. 2015. Disponible en Internet en: <http://gateway.webofknowledge.com/gateway/Gateway.cgi?GWVersion=2&SrcAuth=ORCID&SrcApp=OrcidOrg&DestLinkType=FullRecord&DestApp=WOS_CPL&KeyUT=WOS:0>

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 6

Nº total de autores: 6

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Nutrition and Dietetic (2015)

Índice de impacto: 3.759

Revista dentro del 25%: Si

Posición de publicación: 16

Num. revistas en cat.: 78

- 22** Beatriz Fernandez-Gomez; Monica Ullate; Gianluca Picariello; Pasquale Ferranti; Maria Mesa García; Maria Dolores del Castillo. New knowledge on the antiglycoxidative mechanism of chlorogenic acid. *Food & Function*. 6 - 6, pp. 2081 - 2090. 2015. Disponible en Internet en: <http://gateway.webofknowledge.com/gateway/Gateway.cgi?GWVersion=2&SrcAuth=ORCID&SrcApp=OrcidOrg&DestLinkType=FullRecord&DestApp=WOS_CPL&KeyUT=WOS:0>

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 5

Nº total de autores: 6

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Food Science & Technology (2015)

Índice de impacto: 2.686

Revista dentro del 25%: Si

Posición de publicación: 24

Num. revistas en cat.: 124

23

Oscar D. Rangel-Huerta; Concepcion M. Aguilera; Maria V. Martin; Maria J. Soto; Maria C. Rico; Fernando Vallejo; Francisco Tomas-Barberan; Antonio J. Perez-de-la-Cruz; Angel Gil; Maria D. Mesa. Normal or High Polyphenol Concentration in Orange Juice Affects Antioxidant Activity, Blood Pressure, and Body Weight in Obese or Overweight Adults. *Journal of Nutrition*. 145 - 8, pp. 1808 - 1816. 2015. Disponible en Internet en: <http://gateway.webofknowledge.com/gateway/Gateway.cgi?GWVersion=2&SrcAuth=ORCID&SrcApp=OrcidOrg&DestLinkType=FullRecord&DestApp=WOS_CPL&KeyUT=WOS:0>

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 10**Nº total de autores:** 10**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** DOI: 10.3390/nu7095335 (2015)**Índice de impacto:** 3.740**Revista dentro del 25%:** Si**Posición de publicación:** 17**Num. revistas en cat.:** 78**24**

M. Ortiz-Espejo; M. Gil-Campos; M. D. Mesa García; C. E. Garcia-Rodriguez; M. C. Munoz-Villanueva; J. L. Perez-Navero. Alterations in the antioxidant defense system in prepubertal children with a history of extrauterine growth restriction. *European Journal of Nutrition*. 53 - 2, pp. 607 - 615. 2014. Disponible en Internet en: <http://gateway.webofknowledge.com/gateway/Gateway.cgi?GWVersion=2&SrcAuth=ORCID&SrcApp=OrcidOrg&DestLinkType=FullRecord&DestApp=WOS_CPL&KeyUT=WOS:0>

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 3**Nº total de autores:** 6**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Nutrition and Dietetic (2014)**Índice de impacto:** 3.467**Revista dentro del 25%:** Si**Posición de publicación:** 16**Num. revistas en cat.:** 77**25**

Azahara I. Ruperez; Josune Olza; Mercedes Gil-Campos; Rosaura Leis; Maria Dolores Mesa García; Rafael Tojo; Ramon Canete; Angel Gil; Concepcion M. Aguilera. Association of Genetic Polymorphisms for Glutathione Peroxidase Genes with Obesity in Spanish Children. *Journal of Nutrigenetics and Nutrigenomics*. 7 - 3, pp. 130 - 142. 2014. Disponible en Internet en: <http://gateway.webofknowledge.com/gateway/Gateway.cgi?GWVersion=2&SrcAuth=ORCID&SrcApp=OrcidOrg&DestLinkType=FullRecord&DestApp=WOS_CPL&KeyUT=WOS:0>

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 5**Nº total de autores:** 9**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Autor de correspondencia:** No**Índice de impacto:** 2.000**Categoría:** Nutrition and Dietetic (2014)**Posición de publicación:** 48**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 77**26**

Azahara I. Ruperez; Josune Olza; Mercedes Gil-Campos; Rosaura Leis; Maria D. Mesa García; Rafael Tojo; Ramon Canete; Angel Gil; Concepcion M. Aguilera. Are Catalase-844A/G Polymorphism and Activity Associated with Childhood Obesity?. *Antioxidants & Redox Signaling*. 19 - 16, pp. 1970 - 1975. 2013. Disponible en Internet en: <http://gateway.webofknowledge.com/gateway/Gateway.cgi?GWVersion=2&SrcAuth=ORCID&SrcApp=OrcidOrg&DestLinkType=FullRecord&DestApp=WOS_CPL&KeyUT=WOS:0>

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 5**Nº total de autores:** 9**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - ENDOCRINOLOGY & METABOLISM**Índice de impacto:** 7.667**Revista dentro del 25%:** Si**Posición de publicación:** 9**Num. revistas en cat.:** 124



27

MA Baena Gómez; M J de la Torre Aguilar; M D Mesa García; FJ Llorente Cantarero; J L Perez Navero; M M Gil-Campos. Effects of parenteral nutrition formulas on plasma lipid profile in children with bone marrow transplantation. *Annals of Nutrition and Metabolism*. 63 - 2, pp. 103 - 110.

2013. Disponible en Internet en: <<http://gateway.webofknowledge.com/gateway/Gateway.cgi?GWVersion=2&SrcAuth=ORCID&SrcApp=OrcidOrg&DestLinkType=FullRecord&DestApp=MEDLINE&KeyUT=MEDLINE>>

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 3

Nº total de autores: 6

Autor de correspondencia: No

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Nutrition and Dietetic

Índice de impacto: 2.747

Revista dentro del 25%: No

Posición de publicación: 30

Num. revistas en cat.: 79

28

Cruz Erika Garcia-Rodriguez; Maria Dolores Mesa; Josune Olza; Gilda Buccianti; Milagros Perez; Rosario Moreno-Torres; Antonio Perez de la Cruz; Angel Gil. Postprandial glucose, insulin and gastrointestinal hormones in healthy and diabetic subjects fed a fructose-free and resistant starch type IV-enriched enteral formula. *European Journal of Nutrition*. 52 - 6, pp. 1569 - 1578.

2013. Disponible en Internet en: <http://gateway.webofknowledge.com/gateway/Gateway.cgi?GWVersion=2&SrcAuth=ORCID&SrcApp=OrcidOrg&DestLinkType=FullRecord&DestApp=WOS_CPL&KeyUT=WOS_CPL>

DOI: 10.1007/s00394-012-0462-x

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 2

Nº total de autores: 8

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Nutrition and Dietetic

Índice de impacto: 3.840

Revista dentro del 25%: Si

Posición de publicación: 17

Num. revistas en cat.: 79

29

Cruz E. Garcia-Rodriguez; Maria D. Mesa; Josune Olza; Maria Vlachava; Lefkothea-Stella Kremmyda; Norma D. Diaper; Paul S. Noakes; Elizabeth A. Miles; Maria Carmen Ramirez-Tortosa; Bjorn Liaset; Livar Froyland; Adrien Rossary; Marie-Chantal Farges; Marie-Paule Vasson; Concepcion M. Aguilera; Johanna Helmersson-Karlqvist; Keith M. Godfrey; Philip C. Calder; Samar Basu; Angel Gil. Does Consumption of Two Portions of Salmon Per Week Enhance the Antioxidant Defense System in Pregnant Women?. *Antioxidants & Redox Signaling*. 16 - 12, pp. 1401 - 1406. 2012. Disponible en Internet en: <http://gateway.webofknowledge.com/gateway/Gateway.cgi?GWVersion=2&SrcAuth=ORCID&SrcApp=OrcidOrg&DestLinkType=FullRecord&DestApp=WOS_CPL&KeyUT=WOS_CPL>

DOI: 10.1089/ars.2012.4508

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 2

Nº total de autores: 20

Autor de correspondencia: No

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - ENDOCRINOLOGY & METABOLISM

Índice de impacto: 7.189

Revista dentro del 25%: Si

Posición de publicación: 10

Num. revistas en cat.: 122

30

Cruz E. Garcia-Rodriguez; Josune Olza; Concepcion M. Aguilera; Maria D. Mesa; Elizabeth A. Miles; Paul S. Noakes; Maria Vlachava; Lefkothea-Stella Kremmyda; Norma D. Diaper; Keith M. Godfrey; Philip C. Calder; Angel Gil. Plasma Inflammatory and Vascular Homeostasis Biomarkers Increase During Human Pregnancy but Are Not Affected by Oily Fish Intake. *Journal of Nutrition*. 142 - 7, pp. 1191 - 1196. 2012. Disponible en Internet en: <http://gateway.webofknowledge.com/gateway/Gateway.cgi?GWVersion=2&SrcAuth=ORCID&SrcApp=OrcidOrg&DestLinkType=FullRecord&DestApp=WOS_CPL&KeyUT=WOS_CPL>

DOI: 10.3945/jn.112.158139

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 4



Nº total de autores: 12
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 4.196
Posición de publicación: 10

Autor de correspondencia: No
Categoría: Nutrition and Dietetic
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 76

- 31** M J de la Torre Aguilar; A Cox Belmonte; M D Mesa-Garcia; J L Perez Navero; M M Gil-Campos. [Plasma fatty acids profile in paediatric cancer patients]. *Nutricion hospitalaria*. 27 - 2, pp. 617 - 22. 2012. Disponible en Internet en: <<http://gateway.webofknowledge.com/gateway/Gateway.cgi?GWVersion=2&SrcAuth=ORCID&SrcApp=OrcidOrg&DestLinkType=FullRecord&DestApp=MEDLINE&KeyUT=MEDLINE>>

Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 3

Tipo de soporte: Revista

Nº total de autores: 5
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1.305
Posición de publicación: 57

Autor de correspondencia: No
Categoría: Nutrition and Dietetic
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 76

- 32** Cruz E. Garcia-Rodriguez; Johanna Helmersson-Karlqvist; Maria Dolores Mesa; Elizabeth A. Miles; Paul S. Noakes; Maria Vlachava; Lefkothea-Stella Kremmyda; Norma D. Diaper; Keith M. Godfrey; Philip C. Calder; Angel Gil; Samar Basu. Does Increased Intake of Salmon Increase Markers of Oxidative Stress in Pregnant Women? The Salmon in Pregnancy Study. *Antioxidants & Redox Signaling*. 15 - 11, pp. 2819 - 2823. 2011. Disponible en Internet en: <http://gateway.webofknowledge.com/gateway/Gateway.cgi?GWVersion=2&SrcAuth=ORCID&SrcApp=OrcidOrg&DestLinkType=FullRecord&DestApp=WOS_CPL&KeyUT=WOS:C>

DOI: 10.1089/ars.2011.4108
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 3

Tipo de soporte: Revista

Nº total de autores: 12
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 8.456
Posición de publicación: 5

Autor de correspondencia: No
Categoría: Science Edition - ENDOCRINOLOGY & METABOLISM
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 122

- 33** Elizabeth A. Miles; Paul S. Noakes; Lefkothea-Stella Kremmyda; Maria Vlachava; Norma D. Diaper; Grethe Rosenlund; Heidi Urwin; Parveen Yaqoob; Adrien Rossary; Marie-Chantal Farges; Marie-Paule Vasson; Bjorn Liasset; Livar Froyland; Johanna Helmersson; Samar Basu; Erika Garcia; Josune Olza; Maria D. Mesa García; Concepcion M. Aguilera; Angel Gil; Sian M. Robinson; Hazel M. Inskip; Keith M. Godfrey; Philip C. Calder. The Salmon in Pregnancy Study: study design, subject characteristics, maternal fish and marine n-3 fatty acid intake, and marine n-3 fatty acid status in maternal and umbilical cord blood. *American Journal of Clinical Nutrition*. 94 - 6, pp. 1986S - 1992S. 2011. Disponible en Internet en: <http://gateway.webofknowledge.com/gateway/Gateway.cgi?GWVersion=2&SrcAuth=ORCID&SrcApp=OrcidOrg&DestLinkType=FullRecord&DestApp=WOS_CPL&KeyUT=WOS:C>

DOI: 10.3945/ajcn.110.001636
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 18

Tipo de soporte: Revista

Nº total de autores: 24
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 6.669
Posición de publicación: 3

Autor de correspondencia: No
Categoría: Nutrition and Dietetic
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 74

- 34** Josune Olza; Maria D. Mesa; Rafael M. Poyatos; Concepcion M. Aguilera; Rosario Moreno-Torres; Milagros Perez; Antonio Perez de la Cruz; Angel Gil. A specific protein-enriched enteral formula decreases cortisolemia and improves plasma albumin and amino acid concentrations in elderly patients. *Nutrition &*



Metabolism. 7, 2010. Disponible en Internet en: <[http://gateway.webofknowledge.com/gateway/Gateway.cgi?GWVersion=2&SrcAuth=ORCID&SrcApp=OrcidOrg&DestLinkType=FullRecord&DestApp=WOS:0](http://gateway.webofknowledge.com/gateway/Gateway.cgi?GWVersion=2&SrcAuth=ORCID&SrcApp=OrcidOrg&DestLinkType=FullRecord&DestApp=WOS_CPL&KeyUT=WOS:0)>

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 2

Nº total de autores: 8

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Nutrition and Dietetic

Índice de impacto: 2.349

Revista dentro del 25%: No

Posición de publicación: 30

Num. revistas en cat.: 70

- 35** Yosra Allouche; Gabriel Beltran; Jose Juan Gaforio; Marino Uceda; Maria D. Mesa. Antioxidant and antiatherogenic activities of pentacyclic triterpenic diols and acids. Food and Chemical Toxicology. 48 - 10, pp. 2885 - 2890. 2010. Disponible en Internet en: <[http://gateway.webofknowledge.com/gateway/Gateway.cgi?GWVersion=2&SrcAuth=ORCID&SrcApp=OrcidOrg&DestLinkType=FullRecord&DestApp=WOS:0](http://gateway.webofknowledge.com/gateway/Gateway.cgi?GWVersion=2&SrcAuth=ORCID&SrcApp=OrcidOrg&DestLinkType=FullRecord&DestApp=WOS_CPL&KeyUT=WOS:0)>

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 5

Nº total de autores: 5

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY

Índice de impacto: 2.602

Revista dentro del 25%: Si

Posición de publicación: 16

Num. revistas en cat.: 128

- 36** Josune Olza; Maria D. Mesa; Concepcion M. Aguilera; Rosario Moreno-Torres; Africa Jimenez; Antonio Perez de la Cruz; Angel Gil. Influence of an eicosapentaenoic and docosahexaenoic acid-enriched enteral nutrition formula on plasma fatty acid composition and biomarkers of insulin resistance in the elderly. Clinical Nutrition. 29 - 1, pp. 31 - 37. 2010. Disponible en Internet en: <[http://gateway.webofknowledge.com/gateway/Gateway.cgi?GWVersion=2&SrcAuth=ORCID&SrcApp=OrcidOrg&DestLinkType=FullRecord&DestApp=WOS:0](http://gateway.webofknowledge.com/gateway/Gateway.cgi?GWVersion=2&SrcAuth=ORCID&SrcApp=OrcidOrg&DestLinkType=FullRecord&DestApp=WOS_CPL&KeyUT=WOS:0)>

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 2

Nº total de autores: 7

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - NUTRITION & DIETETICS

Índice de impacto: 3.410

Revista dentro del 25%: Si

Posición de publicación: 15

Num. revistas en cat.: 70

- 37** M. Carmen Ramirez-Tortosa; Cesar L. Ramirez-Tortosa; María Dolores Mesa García; Sergio Granados; Angel Gil; Jose L. Quiles. Curcumin ameliorates rabbits's steatohepatitis via respiratory chain, oxidative stress, and TNF-alpha. Free Radical Biology and Medicine. 47 - 7, pp. 924 - 931. 2009. Disponible en Internet en: <[http://gateway.webofknowledge.com/gateway/Gateway.cgi?GWVersion=2&SrcAuth=ORCID&SrcApp=OrcidOrg&DestLinkType=FullRecord&DestApp=WOS:0](http://gateway.webofknowledge.com/gateway/Gateway.cgi?GWVersion=2&SrcAuth=ORCID&SrcApp=OrcidOrg&DestLinkType=FullRecord&DestApp=WOS_CPL&KeyUT=WOS:0)>

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 3

Nº total de autores: 6

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY

Índice de impacto: 6.081

Revista dentro del 25%: Si

Posición de publicación: 39

Num. revistas en cat.: 283

- 38** Maria D. Mesa; Jose M. Silvan; Josune Olza; Angel Gil; Maria D. del Castillo. Antioxidant properties of soy protein-fructooligosaccharide glycation systems and its hydrolyzates. Food Research International. 41 - 6, pp. 606 - 615. 2008. Disponible en Internet en: <[http://gateway.webofknowledge.com/gateway/Gateway.cgi?GWVersion=2&SrcAuth=ORCID&SrcApp=OrcidOrg&DestLinkType=FullRecord&DestApp=WOS:0](http://gateway.webofknowledge.com/gateway/Gateway.cgi?GWVersion=2&SrcAuth=ORCID&SrcApp=OrcidOrg&DestLinkType=FullRecord&DestApp=WOS_CPL&KeyUT=WOS:0)>



Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 1
Nº total de autores: 5
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2.073
Posición de publicación: 21

Tipo de soporte: Revista

Categoría: Science Edition - FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 107

39

Natalia Nieto; Maria Dolores Mesa; Jose Maria Lopez-Pedrosa; M. Isabel Torres; Antonio Rios; Maria Dolores Suarez; Angel Gil. Contribution of polyunsaturated fatty acids to intestinal repair in protein-energy malnutrition. Digestive Diseases and Sciences. 52 - 6, pp. 1485 - 1496. 2007. Disponible en Internet en: <http://gateway.webofknowledge.com/gateway/Gateway.cgi?GWVersion=2&SrcAuth=ORCID&SrcApp=OrcidOrg&DestLinkType=FullRecord&DestApp=WOS_CPL&KeyUT=WOS:0>

Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 2
Nº total de autores: 7

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1.319
Posición de publicación: 41

Categoría: Science Edition - GASTROENTEROLOGY & HEPATOLOGY
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 50

40

NamA'A Audi; Maria D. Mesa; Maria A. Martinez; Emilio Martinez-Victoria; Mariano Manas; Maria D. Yago. Membrane lipid composition of pancreatic AR42J cells: Modification by exposure to different fatty acids. Experimental Biology and Medicine. 232 - 4, pp. 532 - 541. 2007. Disponible en Internet en: <http://gateway.webofknowledge.com/gateway/Gateway.cgi?GWVersion=2&SrcAuth=ORCID&SrcApp=OrcidOrg&DestLinkType=FullRecord&DestApp=WOS_CPL&KeyUT=WOS:0>

Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 2
Nº total de autores: 6

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1.979
Posición de publicación: 37

Categoría: Science Edition - MEDICINE, RESEARCH & EXPERIMENTAL
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 81

41

S Kew; MD Mesa; S Tricon; R Buckley; AM Minihane; P Yaqoob. Effects of eicosapentaenoic and docosahexaenoic acid-rich oils on immune cell composition and function in healthy humans. American Journal of Clinical Nutrition. 79 - 4, pp. 674 - 681. 2004. Disponible en Internet en: <http://gateway.webofknowledge.com/gateway/Gateway.cgi?GWVersion=2&SrcAuth=ORCID&SrcApp=OrcidOrg&DestLinkType=FullRecord&DestApp=WOS_CPL&KeyUT=WOS:0>

Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 5.433
Posición de publicación: 3

Tipo de soporte: Revista

Categoría: Science Edition - NUTRITION & DIETETICS
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 53

42

MD Mesa; R Buckley; AM Minihane; P Yaqoob. Effects of oils rich in eicosapentaenoic and docosahexaenoic acids on the oxidizability and thrombogenicity of low-density lipoprotein. Atherosclerosis. 175 - 2, pp. 333 - 343. 2004. Disponible en Internet en: <http://gateway.webofknowledge.com/gateway/Gateway.cgi?GWVersion=2&SrcAuth=ORCID&SrcApp=OrcidOrg&DestLinkType=FullRecord&DestApp=WOS_CPL&KeyUT=WOS:0>

Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 1

Tipo de soporte: Revista

Nº total de autores: 4

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.796

Posición de publicación: 10

Categoría: Science Edition - PERIPHERAL VASCULAR DISEASE

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 51

43

MC Ramirez-Tortosa; J Garcia-Alonso; ML Vidal-Guevara; JL Quiles; MJ Periago; J Linde; MD Mesa; G Ros; P Abellan; A Gill. Oxidative stress status in an institutionalised elderly group after the intake of a phenolic-rich dessert. British Journal of Nutrition. 91 - 6, pp. 943 - 950. 2004. Disponible en Internet en: <http://gateway.webofknowledge.com/gateway/Gateway.cgi?GWVersion=2&SrcAuth=ORCID&SrcApp=OrcidOrg&DestLinkType=FullRecord&DestApp=WOS_CPL&KeyUT=WOS:0>

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - NUTRITION & DIETETICS

Índice de impacto: 2.710

Revista dentro del 25%: Si

Posición de publicación: 10

Num. revistas en cat.: 53

44

CM Aguilera; MD Mesa; MC Ramirez-Tortosa; MT Nestares; E Ros; A Gil. Sunflower oil does not protect against LDL oxidation as virgin olive oil does in patients with peripheral vascular disease. Clinical Nutrition. 23 - 4, pp. 673 - 681. 2004. Disponible en Internet en: <http://gateway.webofknowledge.com/gateway/Gateway.cgi?GWVersion=2&SrcAuth=ORCID&SrcApp=OrcidOrg&DestLinkType=FullRecord&DestApp=WOS_CPL&KeyUT=WOS:0>

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 2

Nº total de autores: 6

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - NUTRITION & DIETETICS

Índice de impacto: 2.019

Revista dentro del 25%: No

Posición de publicación: 18

Num. revistas en cat.: 53

45

IC Kavanagh; CE Symes; P Renaudin; E Nova; MD Mesa; G Boukouvalas; DS Leake; P Yaqoob. Degree of oxidation of low density lipoprotein affects expression of CD36 and PPAR gamma, but not cytokine production, by human monocyte-macrophages. Atherosclerosis. 168 - 2, pp. 271 - 282. 2003. Disponible en Internet en: <http://gateway.webofknowledge.com/gateway/Gateway.cgi?GWVersion=2&SrcAuth=ORCID&SrcApp=OrcidOrg&DestLinkType=FullRecord&DestApp=WOS_CPL&KeyUT=WOS:0>

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 5

Nº total de autores: 8

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - PERIPHERAL VASCULAR DISEASE

Índice de impacto: 3.603

Revista dentro del 25%: Si

Posición de publicación: 11

Num. revistas en cat.: 52

46

MD Mesa; CM Aguilera; CL Ramirez-Tortosa; MC Ramirez-Tortosa; JL Quiles; L Baro; EM de Victoria; A Gil. Oral administration of a turmeric extract inhibits erythrocyte and liver microsomal membrane oxidation in rabbits fed with an atherogenic diet. Nutrition. 19 - 9, pp. 800 - 804. 2003. Disponible en Internet en: <http://gateway.webofknowledge.com/gateway/Gateway.cgi?GWVersion=2&SrcAuth=ORCID&SrcApp=OrcidOrg&DestLinkType=FullRecord&DestApp=WOS_CPL&KeyUT=WOS:0>

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - NUTRITION & DIETETICS

Índice de impacto: 2.324

Revista dentro del 25%: Si

Posición de publicación: 11

Num. revistas en cat.: 53

47

CM Aguilera; MD Mesa; MC Ramirez-Tortosa; JL Quiles; A Gil. Virgin olive and fish oils enhance the hepatic antioxidant defence system in atherosclerotic rabbits. *Clinical Nutrition*. 22 - 4, pp. 379 - 384. 2003. Disponible en Internet en: <http://gateway.webofknowledge.com/gateway/Gateway.cgi?GWVersion=2&SrcAuth=ORCID&SrcApp=OrcidOrg&DestLinkType=FullRecord&DestApp=WOS_CPL&KeyUT=WOS:0>

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - NUTRITION & DIETETICS**Índice de impacto:** 1.185**Revista dentro del 25%:** No**Posición de publicación:** 33**Num. revistas en cat.:** 53**48**

JL Quiles; MD Mesa; CL Ramirez-Tortosa; CM Aguilera; M Battino; A Gil; MC Ramirez-Tortosa. Curcuma longa extract supplementation reduces oxidative stress and attenuates aortic fatty streak development in rabbits. *Arteriosclerosis Thrombosis and Vascular Biology*. 22 - 7, pp. 1225 - 1231. 2002. Disponible en Internet en: <http://gateway.webofknowledge.com/gateway/Gateway.cgi?GWVersion=2&SrcAuth=ORCID&SrcApp=OrcidOrg&DestLinkType=FullRecord&DestApp=WOS_CPL&KeyUT=WOS:0>

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 2**Nº total de autores:** 7**Autor de correspondencia:** No**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - PERIPHERAL VASCULAR DISEASE**Índice de impacto:** 6.350**Revista dentro del 25%:** Si**Posición de publicación:** 5**Num. revistas en cat.:** 52**49**

CM Aguilera; MC Ramirez-Tortosa; MD Mesa; CL Ramirez-Tortosa; A Gil. Sunflower, virgin-olive and fish oils differentially affect the progression of aortic lesions in rabbits with experimental atherosclerosis. *Atherosclerosis*. 162 - 2, pp. 335 - 344. 2002. Disponible en Internet en: <http://gateway.webofknowledge.com/gateway/Gateway.cgi?GWVersion=2&SrcAuth=ORCID&SrcApp=OrcidOrg&DestLinkType=FullRecord&DestApp=WOS_CPL&KeyUT=WOS:0>

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 3**Nº total de autores:** 5**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - PERIPHERAL VASCULAR DISEASE**Índice de impacto:** 3.333**Revista dentro del 25%:** Si**Posición de publicación:** 12**Num. revistas en cat.:** 52**50**

N Nieto; JM Lopez-Pedrosa; MD Mesa; MI Torres; MI Fernandez; A Rios; MD Suarez; A Gil. Chronic diarrhea impairs intestinal antioxidant defense system in rats at weaning. *Digestive Diseases and Sciences*. 45 - 10, pp. 2044 - 2050. 2000. Disponible en Internet en: <http://gateway.webofknowledge.com/gateway/Gateway.cgi?GWVersion=2&SrcAuth=ORCID&SrcApp=OrcidOrg&DestLinkType=FullRecord&DestApp=WOS_CPL&KeyUT=WOS:0>

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 3**Nº total de autores:** 8**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - GASTROENTEROLOGY & HEPATOLOGY**Índice de impacto:** 1.498**Revista dentro del 25%:** No**Posición de publicación:** 26**Num. revistas en cat.:** 45**51**

MC Ramirez-Tortosa; MD Mesa; MC Aguilera; JL Quiles; L Baro; CL Ramirez-Tortosa; E Martinez-Victoria; A Gil. Oral administration of a turmeric extract inhibits LDL oxidation and has hypocholesterolemic effects in rabbits with experimental atherosclerosis. *Atherosclerosis*. 147 - 2, pp. 371 - 378.



1999. Disponible en Internet en: <http://gateway.webofknowledge.com/gateway/Gateway.cgi?GWVersion=2&SrcAuth=ORCID&SrcApp=OrcidOrg&DestLinkType=FullRecord&DestApp=WOS_CPL&KeyUT=WOS:0>

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 2

Nº total de autores: 8

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - PERIPHERAL VASCULAR DISEASE

Índice de impacto: 2.877

Revista dentro del 25%: No

Posición de publicación: 12

Num. revistas en cat.: 44

52

JL Quiles; C Aguilera; MD Mesa; MC Ramirez-Tortosa; L Baro; A Gil. An ethanolic-aqueous extract of Curcuma longa decreases the susceptibility of liver microsomes and mitochondria to lipid peroxidation in atherosclerotic rabbits. *Biofactors*. 8 - 1-2, pp. 51 - 57. 1998.

Disponible en Internet en: <http://gateway.webofknowledge.com/gateway/Gateway.cgi?GWVersion=2&SrcAuth=ORCID&SrcApp=OrcidOrg&DestLinkType=FullRecord&DestApp=WOS_CPL&KeyUT=WOS:0>

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 3

Nº total de autores: 6

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - ENDOCRINOLOGY & METABOLISM

Índice de impacto: 1.273

Revista dentro del 25%: No

Posición de publicación: 60

Num. revistas en cat.: 90

53

María Dolores Mesa; Begonia Loureiro; Iris Iglesia; Sergi Fernandez Gonzalez; Elisa Llurba Olivé; Óscar García Algar; María José Solana; Mariá Jesús Cabero Perez; Talia Sainz; Leopoldo Martinez; Diana Escuder-Vieco; Ana Parra-Llorca; María Sánchez-Campillo; Gerardo Rodríguez Martínez; Dolores Gómez Roig; Myriam Perez Gruz; Vicente Andreu-Fernández; Jordi Clotet; Sebastián Sailer; Isabel Iglesias-Platas; Jesús López-Herce; rOSA Aras; Carmen Pallás-Alonso; Miguel Saenz de Pipaon; Maximo Vento; María Gormaz; Elvira Larqué Daza; Cristina Calvo; Fernando Cabañas. The Evolving Microbiome from Pregnancy to Early Infancy: A Comprehensive Review. *Nutrients*. 2 - 12, pp. pii: E133. 2020.

DOI: 10.3390/nu12010133

Tipo de producción: Revisión bibliográfica

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 1

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Nº total de autores: 29

Autor de correspondencia: Si

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Nutrition and Dietetic

Índice de impacto: 4.171

Revista dentro del 25%: Si

Posición de publicación: 16

Num. revistas en cat.: 86

54

ángel Gil Hernández; Julio Plaza Díaz; María Dolores Mesa García. Vitamin D: Classic and Novel Actions. *Annals of Nutrition and Metabolism*. 18 - 72, pp. 87 - 95. 2018.

DOI: 10.1159/000486536

Tipo de producción: Revisión bibliográfica

Posición de firma: 3

Nº total de autores: 3

Autor de correspondencia: No

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: NUTRITION & DIETETIC

Índice de impacto: 2.424

Revista dentro del 25%: No

Posición de publicación: 43

Num. revistas en cat.: 81



- 55** Carolina Gonzalez- Antón; Reyes Artacho; Maria D. Ruiz López; Angel Gil Hernández; Maria Dolores Mesa García. Modification of appetite by bread consumption: A systematic review of randomized controlled trials. *Critical Reviews in Food Science and Nutrition*. 22 - 57, pp. 3035 - 3050. 2017. Disponible en Internet en: <DOI: 10.1080/10408398.2015.1084490>.
DOI: 10.1080/10408398.2015.1084490
Tipo de producción: Revisión bibliográfica **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 5
Nº total de autores: 5 **Autor de correspondencia:** Si
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Nutrition and Dietetic (2015)
Índice de impacto: 5.492 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 5 **Num. revistas en cat.:** 78
- 56** S. Bengmark; María Dolores Mesa García; A. Gil. Plant-derived health - the effects of turmeric and curcuminoids. *Nutricion Hospitalaria*. 24 - 3, pp. 273 - 281. 2009.
Tipo de producción: Revisión bibliográfica **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 2 **Autor de correspondencia:** No
Nº total de autores: 3 **Categoría:** Science Edition - NUTRITION & DIETETICS
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Revista dentro del 25%:** No
Índice de impacto: 1.065 **Num. revistas en cat.:** 66
Posición de publicación: 52
- 57** A Gil Hernandez; M C Ramirez Tortosa; M C Aguilera Garcia; M D Mesa Garcia. [Experimental models of cardiovascular disease]. *Nutricion hospitalaria*. 22 - 2, pp. 169 - 77. 2007. Disponible en Internet en: <<http://gateway.webofknowledge.com/gateway/Gateway.cgi?GWVersion=2&SrcAuth=ORCID&SrcApp=OrcidOrg&DestLinkType=FullRecord&DestApp=MEDLINE&KeyUT=MEDLINE>>
Tipo de producción: Revisión bibliográfica **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 4
Nº total de autores: 4
- 58** M. D. Mesa García; C. M. Aguilera García; A. Gil Hernández. Importancia de los lípidos en el tratamiento nutricional de las patologías de base inflamatoria. *Nutrición Hospitalaria*. 21, pp. 30 - 43. 2006. Disponible en Internet en: <<http://gateway.webofknowledge.com/gateway/Gateway.cgi?GWVersion=2&SrcAuth=ORCID&SrcApp=OrcidOrg&DestLinkType=FullRecord&DestApp=SCIELO&KeyUT=SCIELO>>
Tipo de producción: Revisión bibliográfica **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 1
Nº total de autores: 3
- 59** C M Aguilera; M C Ramirez-Tortosa; M D Mesa; A Gil. [Protective effect of monounsaturated and polyunsaturated fatty acids on the development of cardiovascular disease]. *Nutricion hospitalaria*. 16 - 3, pp. 78 - 91. 2001. Disponible en Internet en: <<http://gateway.webofknowledge.com/gateway/Gateway.cgi?GWVersion=2&SrcAuth=ORCID&SrcApp=OrcidOrg&DestLinkType=FullRecord&DestApp=MEDLINE&KeyUT=MEDLINE>>
Tipo de producción: Revisión bibliográfica **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 3
Nº total de autores: 4



Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- 1 Título del trabajo:** Coffee silverskin extract and chlorogenic acid improve glucose-stimulated insulin secretion and protect against streptozotocin-induced damage in pancreatic INS-1E beta cells
Nombre del congreso: Third International Congress on Cocoa, Coffee and Tea (COCOTEA)
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Aveiro, Portugal
Fecha de celebración: 22/06/2015
Fecha de finalización: 24/06/2015
Beatrís Fernández Gómez; Sonia Ramos; Luis Goya; María Dolores Mesa García; María Dolores Del Castillo Bilbao; María Ángeles Martín. "Abstract". En: Food Research International 2015.
- 2 Título del trabajo:** Metabolites Associated to Polyphenols Content in Orange Juice
Nombre del congreso: 9th Congress of the International Society of Nutrigenetics/Nutrigenomics (ISNN)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Chapel Hill, Estados Unidos de América
Fecha de celebración: 17/05/2015
Fecha de finalización: 19/05/2015
Entidad organizadora: ISNN
oscar Daniel Rangel Huerta; Concepción María Aguilera García; Antonio Pérez de la Cruz; Ángel Gil Hernández; María Dolores Mesa García. En: Journal of Nutrigenetics & Nutrigenomics 2015. 8, pp. 80.
- 3 Título del trabajo:** Effect of green and roasted coffee moderate consumption on lipid profile in obese Zucker fa/fa rats
Nombre del congreso: XXXVII Congreso de la Sociedad Española de Ciencias Fisiológicas (SECF)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Granada, Andalucía, España
Fecha de celebración: 24/09/2014
Fecha de finalización: 26/09/2014
Entidad organizadora: Sociedad Española de Ciencias Fisiológicas
Beatrís Fernández Gómez; Pascual Stituso; María Dolores Mesa García; María Dolores del Castillo Bilbao. En: Acta Physiologica 2014. 212 - S698, pp. 1748.
- 4 Título del trabajo:** Glucose and insulin responses after the intake of Puravita Breakfast® soft bread in healthy adults
Nombre del congreso: XXXVII Congreso de la Sociedad Española de Ciencias Fisiológicas (SECF)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Granada, Andalucía, España
Fecha de celebración: 24/09/2014
Fecha de finalización: 26/09/2014
Entidad organizadora: Sociedad Española de Ciencias Fisiológicas
Carolina González Antón; María Cruz Rico Prados; Estefanía Sánchez Rodríguez; María Dolores Ruiz López; Ángel Gil Hernández; María Dolores Mesa García. En: Acta Physiologica 2014. 212 - S698, pp. 1748.



- 5 Título del trabajo:** Metabolites Associated to Polyphenols Content in Orange Juice
Nombre del congreso: XXXVII Congreso de la Sociedad Española de Ciencias Fisiológicas (SECF)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Granada, Andalucía, España
Fecha de celebración: 24/09/2014
Fecha de finalización: 26/09/2014
Entidad organizadora: Sociedad Española de Ciencias Fisiológicas
oscar Daniel Rangel Huerta; Concepción María Aguilera García; Antonio Pérez de la Cruz; Michelle Kellerhanls; Julio Boza; Ángel Gil Hernández; María Dolores Mesa García. En: Acta Physiologica 2014. 212 - S698, pp. 31.
- 6 Título del trabajo:** Efecto de componentes bioactivos mayoritarios del café en la patogénesis de la diabetes tipo II
Nombre del congreso: XVI Reunión de la Sociedad Española de Nutrición (SEN)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Pamplona, España
Fecha de celebración: 03/07/2014
Fecha de finalización: 05/07/2014
Entidad organizadora: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE NUTRICION
Con comité de admisión ext.: Si
Beatriz Fernández Gómez; Mónica Ullarte; María Dolores Mesa García; María Dolores del Castillo Bilbao. En: Nutrición Hospitalaria 2014. 30 - S1, pp. 15.
- 7 Título del trabajo:** El consumo de un zumo con flavononas mejora la defensa antioxidante y disminuye el estrés oxidativo
Nombre del congreso: XVI Reunión de la Sociedad Española de Nutrición (SEN)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Pamplona, España
Fecha de celebración: 03/07/2014
Fecha de finalización: 05/07/2014
Entidad organizadora: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE NUTRICION
Con comité de admisión ext.: Si
Oscar Daniel Rangel Huerta; Concepción María Aguilera García; Fernando Vallejo; Francisco Tomás Barberán; Antonio Pérez de la Cruz; Michelle Kellerhans; Julio Boza; Ángel Gil Hernández; María Dolores Mesa García. En: Nutrición Hospitalaria 2014. 30 - S1, pp. 15.
- 8 Título del trabajo:** Perfil postprandial de hormonas gastrointestinales tras el consumo de puravita breakfast®
Nombre del congreso: XVI Reunión de la Sociedad Española de Nutrición (SEN)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Pamplona, España
Fecha de celebración: 03/07/2014
Fecha de finalización: 05/07/2014
Entidad organizadora: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE NUTRICION
Con comité de admisión ext.: Si
Carolina González Antón; Belén López Millán; María Cruz Rico Prados; Estefanía Sánchez Rodríguez; María Dolores Ruiz López; Ángel Gil Hernández; María Dolores Mesa García. En: Nutrición Hospitalaria 2014. 30 - S1, pp. 7.



- 9** **Título del trabajo:** Biomarkers of oxidative stress and antioxidant defense system among Guatemalan preschool children attending daycare centers with a common menu offering
Nombre del congreso: Experimental Biology Meeting
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: San Diego, Estados Unidos de América
Fecha de celebración: 21/04/2014
Fecha de finalización: 25/04/2014
Entidad organizadora: EB
María José Soto Méndez; Concepción María Aguilera García; María Dolores Mesa García; Laura Campaña Martín; Victoria Martín Laguna; Noel Solomons; Klaus Shumann; Ángel Gil Hernández; María Dolores Mesa García. En: FASEB JOURNAL 2014. 28, pp. 639.
- 10** **Título del trabajo:** Relationship between oxidative stress biomarkers in urine and erythrocytes, and to estimates of fecal Giardia intestinalis intensity in Guatemalan preschool children with a common menu offering
Nombre del congreso: Experimental Biology Meeting
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: San Diego, Estados Unidos de América
Fecha de celebración: 21/04/2014
Fecha de finalización: 25/04/2014
Entidad organizadora: EB
María José Soto Méndez; Concepción María Aguilera García; María Dolores Mesa García; Laura Campaña Martín; Victoria Martín Laguna; Noel Solomons; Klaus Shumann; Ángel Gil Hernández; María Dolores Mesa García. En: FASEB JOURNAL 2014. 28, pp. 639.
- 11** **Título del trabajo:** Evolution of plasma inflammatory biomarkers after the intake of an orange-based beverage enriched with polyphenols in overweight adults (BIONAOS Study)
Nombre del congreso: 6th International Immunonutrition workshop
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Palma de Mallorca, Illes Balears, España
Fecha de celebración: 15/10/2013
Fecha de finalización: 17/10/2013
Entidad organizadora: Nutrition Society
Con comité de admisión ext.: Si
Oscar Daniel Rangel Huerta; María Cruz Rico Prados; Fernando Vallejo; Julio Boza; Michelle Kellerhans; Antonio Pérez de la Cruz; Francisco Tomás Barberán; Ángel Gil Hernández; María Dolores Mesa García; Concepción María Aguilera García. En: Proc Nutr Soc 2013. 72 - OEC1, pp. 77.
- 12** **Título del trabajo:** Consumption of a polyphenol-rich orange juice improves endothelial biomarkers in overweight and obese adults. (BIONAOS study)
Nombre del congreso: 20th International Congress of Nutrition (ICN)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Granada, Andalucía, España
Fecha de celebración: 15/09/2013
Fecha de finalización: 20/09/2013
Entidad organizadora: International Union of Nutritional Sciences (IUNS)
Con comité de admisión ext.: Si



Oscar Daniel Rangel Huerta; María Cruz Rico Prados; Fernando Vallejo; Julio Boza; Michelle Kellerhans; Antonio Pérez de la Cruz; Francisco Tomás Barberán; Ángel Gil Hernández; María Dolores Mesa García; Concepción María Aguilera García. En: Ann Nutr Metab. 2013. 63 - S1, pp. 213.

- 13 Título del trabajo:** Effects of parenteral nutrition formulas on plasma lipid profile in children with bone marrow transplantation
Nombre del congreso: 20th International Congress of Nutrition (ICN)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Granada, Andalucía, España
Fecha de celebración: 15/09/2013
Fecha de finalización: 20/09/2013
Entidad organizadora: International Union of Nutritional Sciences (IUNS)
Con comité de admisión ext.: Si
Mercedes Gil Campos; María A Baena Gómez; María Dolores Mesa García; Francisco Llorente Carretero; Jose Luis Pérez Navero; María J de la Torre Aguilar. En: Ann Nutr Metab. 2013. 63 - S1, pp. 238. ISSN 0250-6807
- 14 Título del trabajo:** Immunomodulatory effects of DHA and ARA in the treatment of cow's milk allergy in allergic infants
Nombre del congreso: 20th International Congress of Nutrition (ICN)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Granada, Andalucía, España
Fecha de celebración: 15/09/2013
Fecha de finalización: 20/09/2013
Entidad organizadora: International Union of Nutritional Sciences (IUNS)
Con comité de admisión ext.: Si
Esther Matencio; María Dolores Mesa García; María Cruz Rico Prados; María Victoria Martín Laguna; Jose Francisco Haro; Fernando Romero; Gaspar Ros; Pedro Abellán; Ángel Gil Hernández. En: Ann Nutr Metab. 2013. 63 - S1, pp. 1233.
- 15 Título del trabajo:** Randomized double-blind cross-over study of a nutritional supplement specific for patients with neurodegenerative diseases over inflammatory and cardiovascular risk biomarkers
Nombre del congreso: 20th International Congress of Nutrition (ICN)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Granada, Andalucía, España
Fecha de celebración: 15/09/2013
Fecha de finalización: 20/09/2013
Entidad organizadora: International Union of Nutritional Sciences (IUNS)
Con comité de admisión ext.: Si
Erica García Rodríguez; María Dolores Mesa García; María Victoria Martín Laguna; María Cruz Rico Prados; Laura Campaña Martín; Milagros Pérez Rodríguez; Antonio Pérez de la Cruz; Ángel Gil Hernández. En: Ann Nutr Metab. 2013. 63 - S1, pp. 587.
- 16 Título del trabajo:** Plasma inflammatory and vascular homeostasis biomarkers in newborns are not affected by oily fish intake
Nombre del congreso: 6th International Immunonutrition workshop
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Palma de Mallorca, Illes Balears, España



Fecha de celebración: 15/10/2012
Fecha de finalización: 17/10/2012
Entidad organizadora: Nutrition Society
Con comité de admisión ext.: Si

Erica García Rodríguez; María Dolores Mesa García; Josune Olza; EA Milles; Paul Noakes; M Vlachava; ND Diaper; KM Godfrey; Philip Calder; Ángel Gil Hernández. En: Proceeding of the Nutrition Society 2013. 72 - OEC1, pp. 82.

17 Título del trabajo: Comparison between self-reported nutrient intake from 24-h recall and Food Frequency Questionnaire (FFQ), at baseline, among Spanish overweight and obese participants in a metabolic trial

Nombre del congreso: Experimental Biology Meeting

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: San Diego, Estados Unidos de América

Fecha de celebración: 21/04/2012

Fecha de finalización: 25/04/2012

Entidad organizadora: EB

Con comité de admisión ext.: Si

María NJosé Soto Méndez; Emilio Martínez de Victoria Muñoz; Gabriela Lobo; Vanesa Navarro; Julio Boza; Michelle Kellerhans; Antonio Pérez de la Cruz; Azahara Rupérez; Francisco Tomás Barberán; Ángel Gil Hernández; María Dolores Mesa García; Concepción María Aguilera García. En: FASEB JOURNAL 2012. 26 - 813, pp. 6.

18 Título del trabajo: Farmed salmon supplementation enhances the enzymatic defence system

Nombre del congreso: 11 th European Nutrition Conference (FENS)

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Unión Europea

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Fecha de celebración: 23/10/2011

Fecha de finalización: 26/11/2011

Entidad organizadora: FENS

Con comité de admisión ext.: Si

Erica García Rodríguez; María Dolores Mesa García; Josune Olza Meneses; M Vlachava; L Kremmyda; ND Diaper; Paul Noakes; EA Milles; B Liasef; L Froyland; A Rossary; M Farges; M Vasson; Concepción María Aguilera García; J Helmersson-Karlqvist; Sammar Basu; Philip Calder; Ángel Gil Hernández. En: Annals of Nutrition & Metabolism 2011. 58 - 3, pp. 89.

19 Título del trabajo: Increased intake of salmon decreases F2-isoprostanes in pregnant women

Nombre del congreso: 11 th European Nutrition Conference (FENS)

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Unión Europea

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Fecha de celebración: 23/10/2011

Fecha de finalización: 26/11/2011

Entidad organizadora: FENS

Con comité de admisión ext.: Si

Erica García Rodríguez; J Helmersson-Karlqvist; María Dolores Mesa García; EA Milles; Paul Noakes; M Vlachava; L Kremmyda; ND Diaper; Ángel Gil Hernández; Sammar Basu; Philip Calder. En: Annals of Nutrition & Metabolism 2011. 58 - 3, pp. 122 - 123.

Otras actividades de divulgación

- 1** **Título del trabajo:** Superalimentos
Nombre del evento: Salud al Día
Tipo de evento: Entrevistas en medios comunicación
Ciudad de celebración: Granada, 21/10/2018, España
Fecha de celebración: 21/10/2018
Entidad organizadora: Canal Sur **Tipo de entidad:** Televisión autonómica
Emilio Martínez de Victoria Muñoz; Jesús Francisco Rodríguez Huertas; María Dolores Mesa García.
- 2** **Título del trabajo:** Resultados de los proyectos Nutraoleum y Cardiolive, ejemplos de la necesidad de colaboración público-privada para la puesta en valor de los beneficios saludables del AOVE
Nombre del evento: Dieta Mediterránea y Salud Infantil. Presentación del Proyecto MELI-POP
Tipo de evento: Ferias y exhibiciones
Autor de correspondencia: Si
Ciudad de celebración: Granada, 17/10/2018, España
Fecha de celebración: 17/10/2018
Entidad organizadora: Poniente Granadino DOP
Ciudad entidad organizadora: Montefrío (Granada), Andalucía, España
María Dolores Mesa Granada.
- 3** **Título del trabajo:** Utilización de grasas saludables
Nombre del evento: ESTRATEGIAS Y VALORACIÓN DE LA REDUCCIÓN DE NUTRIENTES CRÍTICOS EN LA DIETA
Tipo de evento: Conferencias impartidas
Ciudad de celebración: Granada, 21/12/2017, España
Fecha de celebración: 21/12/2017
Entidad organizadora: Fundación Iberoamericana de Nutrición (FINUT)
María Dolores Mesa García.
- 4** **Título del trabajo:** Efectos beneficiosos del consumo de cúrcuma
Nombre del evento: MEDIODIA COPE MAGAZINE
Ciudad de celebración: Madrid, España
Fecha de celebración: 16/05/2017
Entidad organizadora: Cadena Cope
María Dolores Mesa García.
- 5** **Título del trabajo:** Problemática derivada del consumo de pan por la población española
Nombre del evento: Informativos de televisión de Tele 5
Tipo de evento: Entrevistas en medios comunicación
Ciudad de celebración: España
Fecha de celebración: 16/10/2016
Entidad organizadora: Tele 5
María Dolores Meas García.
- 6** **Título del trabajo:** Aceite de olivo y aceitunas: Alimentos funcionales para la salud
Nombre del evento: Foro Internacional "Innovaciones en la cadena de producción y comercialización del olivo"
Tipo de evento: Conferencias impartidas



Ciudad de celebración: tACNA, Perú

Fecha de celebración: 25/09/2014

Entidad organizadora: Asociación PROOLIVO, Consejo Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación Tecnológica (CONCYTED), Ciencia y Tecnología para el Desarrollo (CYTED)

María Dolores Mesa García.

Gestión de I+D+i y participación en comités científicos

Gestión de I+D+i

- Nombre de la actividad:** Red RETIC de Salud Materni Infantil y del Desarrollo (SAMID III) RD/2016/0022/0003
Tipología de la gestión: Gestión de acciones y proyectos de I+D+i
Funciones desempeñadas: Investigador principal
Entidad de realización: Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de inicio: 01/12/2017 **Duración:** 5 años
- Nombre de la actividad:** Red RETIC de Salud Materni Infantil y del Desarrollo (SAMID II) RD12/0026/0012
Tipología de la gestión: Gestión de acciones y proyectos de I+D+i
Funciones desempeñadas: Investigador principal desde septiembre 2015. Previamente investigador colaborador
Entidad de realización: Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad

Evaluación y revisión de proyectos y artículos de I+D+i

- Nombre de la actividad:** Editor invitado en un special issue "Dietary Lipids and Human Health"
Funciones desempeñadas: Guest Editor
Entidad de realización: Nutrients IF 4.196 (revista en primer cuartil dentro de su categoría) **Tipo de entidad:** Revista científica
Modalidad de actividad: Participación en comités editoriales
Sistema de acceso: Por méritos públicos **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Fecha de inicio-fin: 26/09/2018 - 01/12/2019
- Nombre de la actividad:** Revisión de artículos científicos
Funciones desempeñadas: Editor adjunto
Entidad de realización: Nutrición Hospitalaria
Fecha de inicio: 01/12/2017
- Nombre de la actividad:** Evaluación de proyecto para certificación
Funciones desempeñadas: Experto I+D+i
Entidad de realización: DNV GL- Business Assurance **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Fecha de inicio: 12/09/2016



Otros méritos

Estancias en centros de I+D+i públicos o privados

Entidad de realización: University of Reading

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad realización: Reading, Berkshire, Buckinghamshire and Oxfordshire, Reino Unido

Fecha de inicio-fin: 01/09/2001 - 31/08/2004

Duración: 3 años

Objetivos de la estancia: Posdoctoral

Tareas contrastables: Effect of EPA and DHA on immune function and thrombosis Entidad financiadora