

**CIENCIAS DE LA ALIMENTACIÓN Y FISIOLÓGÍA (2016)**

**Personal investigador**

**PROFESORES**

Apellidos y Nombre	Categoría (en 2016)	Centro <sup>1</sup>
Ansorena Artieda, Diana	Catedrática	UN
Astiasarán Anchía, Iciar	Catedrática	UN
Cid Canda, M <sup>a</sup> de la Concepción	Catedrática	UN
Cuervo Zapatel, Marta	Contratado Doctor	Centro de Investigación en Nutrición
De Peña Fariza, María Paz	Profesora Titular	UN
Garayoa Poyo, Roncesvalles	Profesora Colaboradora	UN
García Unciti, Marisol	Contratado Doctor	UN/ Centro de Estudios Investigación y Medicina del Deporte
González Muniesa, Pedro	Profesor Titular	Centro de Investigación en Nutrición
Lorente Cebrian, Silvia	Contratado Doctor	Centro de Investigación en Nutrición
Lostao Crespo, María Pilar	Catedrática	Centro de Investigación en Nutrición
Martí del Moral, Amelia	Catedrática	UN
Martínez Hernández, J. Alfredo	Catedrático	Centro de Investigación en Nutrición
Moreno Aliaga, María Jesús	Catedrática	Centro de Investigación en Nutrición
Santiago Neri, Susana	Contratado Doctor	UN
Zulet Alzórriz M <sup>a</sup> Ángeles	Profesor Titular	Centro de Investigación en Nutrición
Zazpe García, Itziar	Profesor Titular	UN

<sup>1</sup> Centro donde realiza la investigación (UN, CIMA, CUN, ICS...)

**DOCTORES NO PROFESORES (Postdoctorales, investigadores...)**

Apellidos y Nombre	Contrato en 2016 (organismo)	Centro <sup>1</sup>
Abete Goñi, Itziar	Colaborador de Investigación	Centro de Investigación en Nutrición
Almirón Roig, EVA	Colaborador de investigación	Centro de Investigación en Nutrición
Aranaz Oroz, Paula	Colaborador de investigación	Centro de Investigación en Nutrición
Escoté Miro, Xavier	Colaborador de investigación	Centro de Investigación en Nutrición
González Navarro, Carlos Javier	Director de Innovación CIN	Centro de Investigación en Nutrición
Navas Carretero, Santiago	Colaborador de investigación	Centro de Investigación en Nutrición
Riezu Boj, José Ignacio	Titular	Centro de Investigación en Nutrición
Romo Hualde, Ana	Técnico de investigación	Centro de Investigación en Nutrición
Sáinz Amillo, Neira	Técnico de investigación	Centro de Investigación en Nutrición

<sup>1</sup> Centro donde realiza la investigación (UN, CIMA, CUN, ICS...)

**PERSONAL TÉCNICO**

Battle Prats, Angels	Colaborador de Investigación	Centro de Investigación en Nutrición
Cristobo Pérez, Carmen	Colaborador de investigación	Centro de Investigación en Nutrición
Goñi Echeverría, Enrique	Colaborador de investigación	Centro de Investigación en Nutrición
Hernández Ruíz de Eguilaz, María	Colaborador de investigación	Centro de Investigación en Nutrición
Martínez de Morentín, Blanca	Colaborador de investigación	Centro de Investigación en Nutrición
Morales Gracia, Jorge	Colaborador de Investigación	Centro de Investigación en Nutrición
Pérez Díez, Salome	Colaborador de investigación	Centro de Investigación en Nutrición
Zubieta Satrustegui, Iosune	Colaborador de Investigación	Centro de Investigación en Nutrición

### PIF Y DOCTORANDOS

Apellidos y Nombre	Director	PIF (sí/no)	Curso inicio	Beca/contrato en 2015 (organismo)
Alejandro Amela, Marta	Iciar Astiasarán/Diana Ansorena	si	2015-2016	ADA
Arpón Miranda, Ana	J. Alfredo Martínez	SI	2014-2015	Beca del Centro de Investigación en Nutrición (UNAV)
Cantero González, Irene	M <sup>a</sup> Ángeles Zulet	SI	2014-2015	Beca del Centro de Investigación en Nutrición (UNAV)
Castilla Madrigal, Rosa	Pilar Lostao	Sí	2013-2014	ADA desde octubre 2013
De Santiago Castanedo, Elsy Gabriela	Dras. Cid y de Peña	Si	2014	ADA
Domínguez Fernández, María Teresa	Conchita Cid	SI	2016-2017	Gobierno de Navarra
García Lacarte, Marcos	Fermin I. Milagro	SI	2014-2015	Beca del Centro de Investigación en Nutrición (UNAV)
Gayoso Morandeira, Lucía	Iciar/Diana	si	2014-2015	ADA
Gil Iturbe, Eva	Pilar Lostao	SI	2014-2015	Beca del Centro de Investigación en Nutrición (UNAV)
Goñi Mateos, Leticia	J. Alfredo Martínez/Marta Cuervo	SI	2014-2015	FPU
Huarte Cilveti, Estíbaliz	M <sup>a</sup> Paz de Peña	SI	2016-2017	ADA
Huerta Hernández, Ana Elsa	M <sup>a</sup> Jesús Moreno/ J. Alfredo Martínez	SI	2012-2013	ADA
Juaniz Zurbano, Isabel	Dras. de Peña y Cid	Sí	2012	ADA
Laiglesia González, Laura	M <sup>a</sup> Jesús Moreno / Silvia Lorente	SI	2013-2014	ADA
López Pascual, Amaya	Pedro González / J. Alfredo Martínez	SI	2014-2015	FPU
Martínez Fernández, Leyre	M <sup>a</sup> Jesús Moreno / Pedro González	SI	2013-2014	FPI
Parra Ruiz, Claudia Paulina	Pedro González /	SI	2016-2017	Comisión Nacional de Investigación



	Silvia Lorente			Científica y Tecnológica, Chile (CONICYT)
Samblas García, Mirian	Fermin I. Milagro	SI	2014- 2015	FPI
San Cristóbal Blanco, Rodrigo	J. Alfredo Martínez / Santiago Navas	SI	2013- 2014	ADA

---

**Participación en Proyectos de I+D**  
(nacionales y/o internacionales activos en 2016)

---

**Título del contrato/proyecto:** Disfunción del tejido adiposo en obesidad, inflamación y envejecimiento: mecanismos implicados y efectos del ejercicio físico y los ácidos grasos omega-3.  
**Empresa financiadora:** Ministerio de Economía y Competitividad. Ref. BFU2015-65937-R  
**Entidades participantes:** Universidad de Navarra, Centro de Estudios, Investigación y Medicina del Deporte (Instituto Navarro de Deporte y Juventud)  
**Duración, desde (mes/año):** 1 Febrero 2016 **hasta:** 1 Enero 2020  
**Investigador responsable:** María Jesús Moreno Aliaga (IP) y Silvia Lorente Cebrián (Co-IP)  
**Número de investigadores participantes:** 9  
**Cuantía de la subvención (año 2016):** 169.400€  
**Carácter:** Nacional  Internacional

---

**Título del proyecto:** Mediadores lipídicos bioactivos derivados de los ácidos grasos omega-3: Potencial aplicación en obesidad, inflamación e insulino-resistencia.  
**Entidad financiadora:** Ministerio de Economía y Competitividad (BFU2012-36089)  
**Entidades participantes:**  
**Duración, desde (mes/año):** Enero de 2013 **hasta:** Enero de 2016  
**Cuantía de la subvención (año 2016):** 128.700€  
**Investigador responsable:** María Jesús Moreno Aliaga  
**Número de investigadores participantes:** 6  
**Carácter:** Nacional  Internacional

---

**Título del proyecto:** Prevention and reversion of non-alcoholic fatty liver disease (NAFLD) among obese patients by means of customized nutritional and physical activity intervention.  
**Entidad financiadora:** Fundació La Marató de TV3  
**Entidades participantes:** Proyecto coordinado: Dpto. Ciencias de la Alimentación y Fisiología. Universidad de Navarra y Dpto. Biología Fundamental y Ciencias de la Salud. Universidad de las Islas Baleares.  
**Duración, desde (mes/año):** 11/2016 **hasta:** 11/2019  
**Cuantía de la subvención (año 2016):** 65.625,00 euros hasta 11/2017  
**Investigador responsable:** María de los Ángeles Zulet  
**Número de investigadores participantes:** 18  
**Carácter:** Nacional  Internacional

---

**Título del proyecto:** Evaluation of the consumption of a medical device on body weight and glycaemic control in overweight and obese subjects with impaired fasting glucose or mild type 2 diabetes: a 2-arm, placebo-controlled intervention study (GLOW).  
**Entidad financiadora:** Gelesis Inc. (USA).  
**Entidades participantes:** GELESIS Inc, UNAV  
**Duración, desde (mes/año):** Enero 2014 **hasta:** Diciembre 2017  
**Cuantía de la subvención (año 2016):** 23.691 €  
**Investigador responsable:** Santiago Navas Carretero  
**Número de investigadores participantes:** 4  
**Carácter:** Nacional  Internacional

---

**Título del proyecto:** Actividades técnicas para VISCOFÁN (VISANALITICS)  
**Entidad financiadora:** VISCOFÁN  
**Entidades participantes:** CIN  
**Duración, desde (mes/año):** **hasta:**  
**Cuantía de la subvención (año 2016):** 230.000 €  
**Investigador responsable:**  
**Número de investigadores participantes:**  
**Carácter:** Nacional  Internacional

---

**Título del proyecto:** Propuesta de estudio metabólico de suplemento microbiano (SIMBIOTIPLUS)

**Entidad financiadora:** CNTA

**Entidades participantes:**

**Duración, desde (mes/año): hasta:**

**Cuantía de la subvención (año 2016):** 27.500 €

**Investigador responsable:**

**Número de investigadores participantes:**

**Carácter:** Nacional  Internacional

---

**Tipo de contrato:** PREVIEW - Prevention of diabetes alifestyle intervention and population studies in Europe and around the World.

**Empresa/Administración financiadora:** FP7-KBBE-2012-6-Singlestage. European Commission

**Entidades participantes:** Helsingin Yliopisto,Finland - Wageningen Universiteit, Netherlands - Universiteit Maastricht, Netherlands - The University of Nottingham, United Kingdom - Universidad de Navarra, España - Medical University of Sofia, Bulgaria - Swansea University,United Kingdom - Universitaet Stuttgart, Germany - Meyers Madhus AS, Denmark - Netunion Sarl, Switzerland - Terveyden Ja Hyvinvoinnin Laitos, Helsinki - The University of Sydney, Australia - The University of Auckland, New Zealand - University Laval, Canada.

**Duración, desde (mes/año):** 01/01/2013 **hasta:** 31/12/2017

**Investigador responsable:** Ivan Kristoffersen (Kobenhavns Universitet, Denmark)

**Número de investigadores participantes, NODO PAMPLONA:** 5 / J. Alfredo Martínez

**Cuantía de la subvención (año 2015):** 129.711€

**Carácter:** Nacional  Internacional

---

**Título del proyecto:** Nutricion personalizada y biomarcadores nutrigenomicos de la inflamacion asociada a la dieta y la obesidad. Papel de nutrientes, adiposidad y edad (AGL2013-45554-R)

**Entidad financiadora:** Proyectos de Investigación Fundamental no orientada, Ministerio de Economía y Competitividad

**Entidades participantes:**

**Duración, desde (mes/año):** Enero 2014 **hasta:** Diciembre 2016

**Cuantía de la subvención (año 2015):** 66.667€

**Investigador responsable:** Fermín Milagro/ J. Alfredo Martínez

**Número de investigadores participantes:** 10

**Carácter:** Nacional  Internacional

---

**Título del proyecto:** Efecto de una dieta mediterránea hipocalórica y promoción de la actividad física en prevención de diabetes tipo 2 en personas con síndrome metabólico

**Entidad financiadora:** FIS, Instituto de Salud Carlos III. Ministerio de Economía y Competitividad. Gobierno de España. Ref: PI14/01919. PREDIMED+DM

**Entidades participantes:** Estudio multicéntrico España.

**Duración, desde (mes/año):** Enero 2015 **hasta:** Diciembre 2017 (36 meses)

**Cuantía de la subvención (año 2016):** 28.132,50 €

**Investigador responsable:** Paula Aranz Oroz

**Número de investigadores participantes:** 7

**Carácter:** Nacional  Internacional

---

**Título del proyecto:** PREDIMED-PLUS: Efecto de una dieta mediterránea hipocalórica y promoción de la actividad física en prevención primaria cardiovascular. Estudio piloto sobre marcadores intermedios.

**Entidad financiadora:** FIS, Instituto de Salud Carlos III

**Entidades participantes:** Facultad de Farmacia y Nutrición y Facultad de Medicina

**Duración, desde (mes/año):** 2013 **hasta:** 2016

**Cuantía de la subvención (año 2016):** 150.000 €

**Investigador responsable:** Nódulo de Pamplona - Miguel Ángel Martínez González

**Número de investigadores participantes:** 8 (Zazpe, I.- Marti, A.)

**Carácter:** Nacional  Internacional

---

**Título del proyecto:** Hígado graso no alcohólico en población navarra obesa: abordaje multidisciplinar/nutricional desde el punto de vista clínico y científico

**Entidad financiadora:** Ref. 61/2015 Proyecto FLIO (Fatty Liver in Obesity) Dpto de Salud. Gobierno de Navarra

**Entidades participantes:** Clínica Universidad de Navarra, Complejo Hospitalario de Navarra, Universidad de Navarra (Dpto Ciencias de la Alimentación y Fisiología)

**Duración, desde (mes/año):** Diciembre 05/12/2015 **hasta:** 5/12/2018 Diciembre (36 meses)

**Cuantía de la subvención (año 2016):** 15.990,33€ (2015)

**Investigador responsable:** M<sup>a</sup> Ángeles Zulet Alzórriz

**Número de investigadores participantes:** 5 participantes

**Carácter:** Nacional  Internacional

---

**Título del proyecto:** Estudio de la función y potencial terapéutico de mediadores lipídicos pro-resolutivos de la inflamación en obesidad, resistencia a insulina, función intestinal y desórdenes neurocognitivos

**Entidad financiadora:** Dpto de Salud. Gobierno de Navarra (67-2015)

**Entidades participantes:**

**Duración, desde (mes/año):** Diciembre 2015 **hasta:** Diciembre 2018

**Cuantía de la subvención (año 2016):** 48.602€

**Investigador responsable:** María Jesús Moreno Aliaga

**Número de investigadores participantes:** 16

**Carácter:** Nacional  Internacional

---

**Título del proyecto:** Matrices alimentarias de origen vegetal con potencial actividad antioxidante sometidas a diferentes tecnologías: evaluación química y biológica

**Entidad financiadora:** Ministerio de Economía y Competitividad- **AGL2014-52636-P**

**Entidades participantes:** Dpto. Ciencias de la Alimentación y Fisiología. Dpto Farmacia y Tecnología Farmacéutica (Universidad de Navarra).

**Duración, desde:** Enero 2015 **hasta:** Diciembre 2017

**Cuantía de la subvención (2016):** 49.126 € (145000€ / 3años)

**Investigador responsable:** M Paz de Peña (IP1) y Diana Ansorena (IP2)

---

**Título del proyecto:** Estilos de vida para la prevención de la diabetes mellitus gestacional en una cohorte con base en Navarra: el proyecto

**Entidad financiadora:** GOBIERNO DE NAVARRA

**Entidades participantes:** 1

**Duración, desde (mes/año):** Octubre 2014 **hasta:** octubre 2017

**Investigador responsable:** Maira Bes Rastrollo

**Número de investigadores participantes:** 1 Zazpe

**Carácter:** Nacional  Internacional

---

**Título del proyecto:** La leche y los problemas respiratorios ¿Mito o realidad?

**Entidad financiadora:** Sociedad Española de Neumología Pediátrica

**Entidades participantes:** 1

**Duración, desde (mes/año):** Octubre 2016 **hasta:** octubre 2017

**Investigador responsable:** Laura Moreno Galarraga

**Número de investigadores participantes:** 10 (Zazpe, I y Santiago, S.)

**Carácter:** Nacional  Internacional

---

**Título del proyecto** Dieta y estilos de vida en la prevención de la diabetes mellitus gestacional: un proyecto coordinado de casos y controles y análisis prospectivo de un estudio de cohortes

**Entidad financiadora:** Instituto Salud Carlos III –Ministerio de Economía y Competitividad

**Entidades participantes:** 1

**Duración, desde (mes/año):** Octubre 2014 **hasta:** octubre 2017

**Cuantía de la subvención (año 2016):** 12.705,00 €

**Investigador responsable:** Maira Bes Rastrollo

**Número de investigadores participantes:** 11 (Santiago, S.)

**Carácter:** Nacional  Internacional

---

**Título del proyecto:** Proyecto piloto SENDO

**Entidad financiadora:** Fundación MAPFRE

**Entidades participantes:** Facultad de Farmacia y Nutrición/Facultad de Medicina

**Duración, desde (mes/año):** 13/II/15 **hasta:** 12/II/16

**Cuantía de la subvención (año 2016):** 15.000 Euros

**Investigador responsable:** Amelia Marti/Nerea Martin

**Número de investigadores participantes:** 6

**Carácter:** Nacional  Internacional

---

**Título del proyecto:** Impacto de una intervención integral en niños navarros con riesgo de diabetes: estudio de marcadores genéticos y epigenéticos

**Entidad financiadora:** PIUNA

**Entidades participantes:** CUN

**Duración, desde (mes/año):** 2015 **hasta:** 2018

**Cuantía de la subvención (año 2015):** 30.000 Euros **Investigador responsable:** María Cristina Azcona

**Número de investigadores participantes:** 7

**Carácter:** Nacional  Internacional

---

**Título del proyecto:** Efecto de un programa de ejercicio de fuerza e impacto combinado en pacientes tratadas de cáncer de mama con Inhibidores de Aromatasa

**Entidad financiadora:** Fundación Bancaria Caja Navarra. Proyecto Nº 70673

**Entidades participantes:**

**Duración, desde (mes/año):** 01/01/2015 **hasta:** 31/12/2015. Prorrogado hasta septiembre de 2016

**Cuantía de la subvención (año 2016):** 18.000 €

**Investigador responsable:** Marisol García Unciti

**Número de investigadores participantes:** 8

**Carácter:** Nacional  Internacional

---

**Título del proyecto:** Impacto de una intervención integral sobre el riesgo cardiometabólico en niños con obesidad central, estudio de marcadores genéticos y epigenéticos

**Entidad financiadora:** Fundación Merck Salud

**Entidades participantes:** Facultad de Farmacia y Nutrición / Facultad de Medicina

**Duración, desde (mes/año):** Enero 2016 **hasta:** Diciembre 2017

**Cuantía de la subvención (año 2016):** 25.000 €

**Investigador responsable:** María Cristina Azcona

**Número de investigadores participantes:** 7 (Martí, A.)

**Carácter:** Nacional  Internacional

---

**Título del proyecto:** Beca Fomento de estímulo a la investigación ORDESA sobre un proyecto en prevención de la obesidad infantil en el año 2016

**Entidad financiadora:** Fundación Ordesa

**Entidades participantes:** Facultad de Farmacia y Nutrición / Facultad de Medicina

**Duración, desde (mes/año):** Junio 2016 **hasta:** Junio 2017

**Cuantía de la subvención (año 2016):** 12.000 €

**Investigador responsable:** María Cristina Azcona

**Número de investigadores participantes:** 7 (Martí, A.)

**Carácter:** Nacional  Internacional

---

**Título del proyecto:** Desarrollo de un ingrediente funcional de bajo valor energético enriquecido en ácidos grasos omega-3 y antioxidantes naturales: aplicación a productos cárnicos

**Entidad financiadora:** Dpto. Industria. Gobierno de Navarra (PI032 OMEGA 3)

**Entidades participantes:** Departamento CAF y Departamento Farmacología y Toxicología

**Duración, desde (mes/año):** Enero 2016 **hasta:** Diciembre 2016

**Cuantía de la subvención (año 2016):** 41.969,63 €

**Investigador responsable:** Diana Ansorena

**Número de investigadores participantes:**

**Carácter:** Nacional  Internacional

---

**Título del proyecto:** Desarrollo y validación de ingredientes funcionales y nutracéuticos basados en compuestos bioactivos de origen natural (NUTRAGEN)

**Entidad financiadora:** Departamento de Economía, Hacienda, Industria y Empleo. Gobierno de Navarra (IIM14672.RI1).

**Entidades participantes:** CNTA, Centro de Investigación en Nutrición y Departamento de Farmacología y Toxicología.

**Duración, desde (mes/año):** Marzo 2014 **hasta:** Junio 2016

**Cuantía de la subvención (año 2016):** 71.738,33 €

**Investigador responsable:** Carlos Javier González Navarro

**Número de investigadores participantes:** 11

**Carácter:** Nacional  Internacional

---

**Título del proyecto:** Obtención de bioactivos de aplicación en la prevención de la obesidad y el síndrome metabólico mediante fraccionamiento bioguiado de extractos naturales (OBEBACS).

**Entidad financiadora:** Departamento de Desarrollo Económico. Gobierno de Navarra (PC008).

**Entidades participantes:** Centro de Investigación en Nutrición y CNTA

**Duración, desde (mes/año):** Enero 2016 **hasta:** Junio 2018

**Cuantía de la subvención (año 2016):** 80.313,24 €

**Investigador responsable:** Carlos Javier González Navarro

**Número de investigadores participantes:** 5

**Carácter:** Nacional  Internacional

---

**Título del proyecto:** Desarrollo de un test nutrigenético para la prescripción personalizada de dietas de pérdida de peso (OBEKIT)

**Entidad financiadora:** Departamento de Desarrollo Económico. Gobierno de Navarra (PT025).

**Entidades participantes:** CIMA y Centro de Investigación en Nutrición. Empresa Tractora: Laboratorios CINFA.

**Duración, desde (mes/año):** Enero 2016 **hasta:** Diciembre 2016

**Cuantía de la subvención (año 2016):** 117.271,63 €

**Investigador responsable:** Alfredo Martínez

**Número de investigadores participantes:** 12

**Carácter:** Nacional  Internacional

---



**Participación en contratos de I+D de especial relevancia con Empresas y/o Administraciones**  
(nacionales y/o internacionales activos en 2016)

---

**Tipo de contrato:** Contrato de investigación

**Título del contrato/proyecto:** Desarrollo y validación de alimentos saciantes mediante la integración de las señales pre y postingestivas (SATISFOOD)

**Empresa/Administración financiadora:** Viscosfán/Programa CIEN (CDTI)

**Entidades participantes:**

**Duración, desde (mes/año):** Noviembre 2015                      **hasta:** octubre 2019

**Investigador responsable:** Carlos Javier González Navarro/Paula Aranaz Oroz/M<sup>o</sup> Ángeles Zulet Arróniz

**Número de investigadores participantes:** 9

**PRECIO TOTAL DEL PROYECTO (año 2016):** 480.000 € (120.000€)

---

**Tipo de contrato:** Contrato de investigación

**Título del contrato/proyecto:** Estrategias para la mejora de la calidad de vida de colectivos pre-senior y senior basadas en la nutrición de precisión (NUTRIPRECISIÓN)

**Empresa/Administración financiadora:** AMC/Programa CIEN (CDTI)

**Entidades participantes:**

**Duración, desde (mes/año):** Noviembre 2016                      **hasta:** octubre 2020

**Investigador responsable:** Alfredo Martínez

**Número de investigadores participantes:** 4

**PRECIO TOTAL DEL PROYECTO:** 43.175 €.

---

**Tipo de contrato:** Contrato de investigación

**Título del contrato/proyecto:** Estrategias para la mejora de la calidad de vida de colectivos pre-senior y senior basadas en la nutrición de precisión (NUTRIPRECISIÓN)

**Empresa/Administración financiadora:** MARTÍNEZ SOMALO/Programa CIEN (CDTI)

**Entidades participantes:**

**Duración, desde (mes/año):** Noviembre 2016                      **hasta:** octubre 2020

**Investigador responsable:** M<sup>a</sup> Ángeles Zulet Alzórriz.

**Número de investigadores participantes:** 4

**PRECIO TOTAL DEL PROYECTO:** 50.250 €.

---

**Tipo de contrato:** Contrato de investigación

**Título del contrato/proyecto:** Estrategias para la mejora de la calidad de vida de colectivos pre-senior y senior basadas en la nutrición de precisión (NUTRIPRECISIÓN)

**Empresa/Administración financiadora:** IBERFRUTA/Programa CIEN (CDTI)

**Entidades participantes:**

**Duración, desde (mes/año):** Noviembre 2016                      **hasta:** octubre 2020

**Investigador responsable:** Itziar Abete Goñi

**Número de investigadores participantes:** 9

**PRECIO TOTAL DEL PROYECTO:** 48.225 €.

---

**Tipo de contrato:** Contrato de investigación

**Título del contrato/proyecto:** Estrategias para la mejora de la calidad de vida de colectivos pre-senior y senior basadas en la nutrición de precisión (NUTRIPRECISIÓN)

**Empresa/Administración financiadora:** CONGELADOS DE NAVARRA/Programa CIEN (CDTI)

**Entidades participantes:**

**Duración, desde (mes/año):** Noviembre 2016                      **hasta:** octubre 2020

**Investigador responsable:** Santiago Navas Carretero.

**Número de investigadores participantes:** 9

**PRECIO TOTAL DEL PROYECTO:** 91.500 €.

---

**Tipo de contrato:** Contrato de investigación

**Título del contrato/proyecto:** Estrategias para la mejora de la calidad de vida de colectivos pre-senior y senior basadas en la nutrición de precisión (NUTRIPRECISIÓN)

**Empresa/Administración financiadora:** EUROPASTRY/Programa CIEN (CDTI)

**Entidades participantes:**

**Duración, desde (mes/año):** Noviembre 2016                      **hasta:** octubre 2020

**Investigador responsable:** Carlos Javier González Navarro

**Número de investigadores participantes:** 4

**PRECIO TOTAL DEL PROYECTO:** 78.437 €.

---

**Tipo de contrato:** Contrato de investigación

**Título del contrato/proyecto:** A Randomized, Double-Blind, Placebo-Controlled, Parallel-Group Study Assessing the Effect of Gelesis100 on Body Weight in Overweight and Obese Subjects with and without Type 2 Diabetes

**Empresa/Administración financiadora:** Gelesis, Srl.

**Entidades participantes:** Gelesis, Universidad de Navarra, Recercaclinica (CRO)

**Duración, desde (mes/año):** enero-2015                      **hasta:** marzo-2017

**Investigador responsable:** Santiago Navas-Carretero

**Número de investigadores participantes:** 4

**PRECIO TOTAL DEL PROYECTO (año 2016):** 30.000€

---

**Título del proyecto:** Evaluación de la calidad de tripas alimentarias

**Entidad financiadora:** Empresa Privada (confidencial)

**Entidades participantes:** Dpto. CAF - Universidad de Navarra

**Duración, desde:** Mayo 2013- Actualidad

**Investigador responsable:** Diana Ansorena

**Publicaciones en revistas con índice de impacto**  
(nacionales y/o internacionales 2016)

**CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN NUTRICIÓN**

**Autores (p.o. de firma):** Carraro JC, Hermsdorff HH, Mansego ML, Zulet MÁ, Milagro FI, Bressan J, Martínez JA

**Título:** Higher Fruit Intake Is Related to TNF- $\alpha$  Hypomethylation and Better Glucose Tolerance in Healthy Subjects

**Revista:** J Nutrigenet Nutrigenomics

**Volumen:** 9 (2-4)      **Páginas, inicial:** 95      **final:** 105      **Año:** 2016

**Área de la revista:** NUTRITION & DIETETICS

**Posición en el área,** 61 **de** 78

**Índice Impacto** 1,488      **Cuartil (Q1 a Q4):** Q4

**Autores (p.o. de firma):** Crujeiras AB, Zulet MA, Abete I, Amil M, Carreira MC, Martínez JA, Casanueva FF

**Título:** Interplay of atherogenic factors, protein intake and betatrophin levels in obese-metabolic syndrome patients treated with hypocaloric diets.

**Revista:** Int J Obes (Lond)

**Volumen:** 40 (3)      **Páginas, inicial:** 403      **final:** 10      **Año:** 2016

**Área de la revista:** NUTRITION & DIETETICS

**Posición en el área,** 6 **de** 80

**Índice Impacto** 5,337      **Cuartil (Q1 a Q4):** Q1

**Autores (p.o. de firma):** Gracia A, Miranda J, Fernández-Quintela A, Eseberri I, Garcia-Lacarte M, Milagro FI, Martínez JA, Aguirre L, Portillo MP

**Título:** Involvement of miR-539-5p in the inhibition of de novo lipogenesis induced by resveratrol in white adipose tissue

**Revista:** Food Funct

**Volumen:** 7 (3)      **Páginas, inicial:** 1680      **final:** 1688      **Año:** 2016

**Área de la revista:** FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY

**Posición en el área,** 24 **de** 124

**Índice Impacto** 2,686      **Cuartil (Q1 a Q4):** Q1

**Autores (p.o. de firma):** Hernández Ruíz de Eguilaz M, Batlle MA, Martínez de Morentín B, San Cristóbal R, Pérez Díez S, Navas Carretero S, Martínez JA

**Título:** Cambios alimentarios y de estilo de vida como estrategia en la prevención del síndrome metabólico y la diabetes mellitus tipo 2: hitos y perspectivas.

**Revista:** An Sist Sanit Navar

**Volumen:** 39      **Páginas, inicial:** 269      **final:** 289      **Año:** 2016

**Área de la revista:** PUBLIC, ENVIRONMENTAL & OCCUPATIONAL HEALTH

**Posición en el área,** 151 **de** 172

**Índice Impacto** 0,783      **Cuartil (Q1 a Q4):** Q4

**Autores (p.o. de firma):** Abete I, Zulet MA, Goyenechea E, Blazquez V, de Arce Borda AM, Lopez de Munain A, Martinez JA.

**Título:** Association of lifestyle, inflammatory factors, and dietary patterns with the risk of suffering a stroke: A case-control study.

**Revista:** Nutr Neurosci.

**Volumen:** 7 **Páginas, inicial:** 1 **final:** 9 **Año:** 2016

**Área de la revista:** NUTRITION & DIETETICS

**Posición en el área** 34 **de** 80

**Índice Impacto Cuartil (Q1 a Q4):** Q2

---

**Autores (p.o. de firma):** Albani V, Celis-Morales C, Marsaux CF, Forster H, O'Donovan CB, Woolhead C, Macready AL, Fallaize R, Navas-Carretero S, San-Cristobal R, Kolossa S, Mavrogianni C, Lambrinou CP, Moschonis G, Godlewska M, Surwiłło A, Gundersen TE, Kaland SE, Manios Y, Traczyk I, Drevon CA, Gibney ER, Walsh MC, Martinez JA, Saris WH, Daniel H, Lovegrove JA, Gibney MJ, Adamson AJ, Mathers JC, Brennan L; Food4Me Study.

**Título:** Exploring the association of dairy product intake with the fatty acids C15:0 and C17:0 measured from dried blood spots in a multipopulation cohort: Findings from the Food4Me study.

**Revista:** Mol Nutr Food Res

**Volumen:** 60(4) **Páginas, inicial:** 834 **final:** 45 **Año:** 2016

**Área de la revista:** FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY

**Posición en el área** 5 **de** 125

**Índice Impacto:** 4,551 **Cuartil (Q1 a Q4):** Q1

---

**Autores (p.o. de firma):** Carraro JC, Mansego M, Milagro FI, Chaves LO, Vidigal FC, Bressan J, Martínez JA

**Título:** LINE-1 and inflammatory gene methylation levels are early biomarkers of metabolic changes: association with adiposity

**Revista:** Biomarkers.

**Volumen:** 21(7) **Páginas, inicial:** 625 **final:** 32 **Año:** 2016

**Área de la revista:** BIOTECHNOLOGY & APPLIED MICROBIOLOGY

**Posición en el área** 87 **de** 161

**Índice Impacto** 2,016 **Cuartil (Q1 a Q4):** Q3

---

**Autores (p.o. de firma):** Celis-Morales C, Livingstone KM, Marsaux CF, Macready AL, Fallaize R, O'Donovan CB, Woolhead C, Forster H, Walsh MC, Navas-Carretero S, San-Cristobal R, Tsirigoti L, Lambrinou CP, Mavrogianni C, Moschonis G, Kolossa S, Hallmann J, Godlewska M, Surwiłło A, Traczyk I, Drevon CA, Bouwman J, van Ommen B, Grimaldi K, Parnell LD, Matthews JN, Manios Y, Daniel H, Martinez JA, Lovegrove JA, Gibney ER, Brennan L, Saris WH, Gibney M, Mathers JC; Food4Me Study.

**Título:** Effect of personalized nutrition on health-related behaviour change: evidence from the Food4me European randomized controlled trial.

**Revista:** Int J Epidemiol

**Volumen:** **Páginas, inicial:** **final:** **Año:** 2016

**Área de la revista:** PUBLIC, ENVIRONMENTAL AND OCCUPATIONAL HEALTH

**Posición en el área** 6 **de** 173

**Índice Impacto** 7,522 **Cuartil (Q1 a Q4):** Q1

---

**Autores (p.o. de firma):** Celis-Morales C, Marsaux CF, Livingstone KM, Navas-Carretero S, San-Cristobal R, O'donovan CB, Forster H, Woolhead C, Fallaize R, Macready AL, Kolossa S, Hallmann J, Tsirigoti L, Lambrinou CP, Moschonis G, Godlewska M, Surwiłło A, Grimaldi K, Bouwman J, Manios Y, Traczyk I, Drevon CA, Parnell LD, Daniel H, Gibney ER, Brennan L, Walsh MC, Gibney M, Lovegrove JA, Martinez JA, Saris WH, Mathers JC; Food4Me Study..

**Título:** Physical activity attenuates the effect of the FTO genotype on obesity traits in European adults: The Food4Me study.

**Revista:** Obesity.

**Volumen:** 24(4): **Páginas, inicial:** 962 **final:** 9 **Año:** 2016

**Área de la revista:** NUTRITION & DIETETICS

**Posición en el área,** 18 **de** 80

**Índice Impacto** 3,614 **Cuartil (Q1 a Q4):** Q1

---

**Autores (p.o. de firma):** Díaz-Gutiérrez J, Martínez-González MÁ, Pons Izquierdo JJ, González-Muniesa P, Martínez JA, Bes-Rastrullo M.

**Título:** Living at Higher Altitude and Incidence of Overweight/Obesity: Prospective Analysis of the SUN Cohort.

**Revista:** PLoS One.

**Volumen:** 11 (11) **Páginas, inicial:** **final:** **Año:** 2016

**Área de la revista:** MULTIDISCIPLINARY SCIENCES

**Posición en el área,** 11 **de** 63

**Índice Impacto** 3,057 **Cuartil (Q1 a Q4):** Q1

---

**Autores (p.o. de firma):** Etxeberria U, Hijona E, Aguirre L, Milagro FI, Bujanda L, Rimando AM, Martínez JA, Portillo MP

**Título:** Pterostilbene-induced changes in gut microbiota composition in relation to obesity.

**Revista:** Mol Nutr Food Res

**Volumen:** 61 (1) **Páginas, inicial:** **final:** **Año:** 2016

**Área de la revista:** FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY

**Posición en el área,** 5 **de** 125

**Índice Impacto** 4,551 **Cuartil (Q1 a Q4):** Q1

---

**Autores (p.o. de firma):** Fallaize R, Celis-Morales C, Macready AL, Marsaux CF, Forster H, O'Donovan C, Woolhead C, San-Cristobal R, Kolossa S, Hallmann J, Mavrogianni C, Surwillo A, Livingstone KM, Moschonis G, Navas-Carretero S, Walsh MC, Gibney ER, Brennan L, Bouwman J, Grimaldi K, Manios Y, Traczyk I, Drevon CA, Martinez JA, Daniel H, Saris WH, Gibney MJ, Mathers JC, Lovegrove JA; Food4Me Study.

**Título:** The effect of the apolipoprotein E genotype on response to personalized dietary advice intervention: findings from the Food4Me randomized controlled trial.

**Revista:** Am J Clin Nutr.

**Volumen:** 104 (3) **Páginas, inicial:** 827 **final:** 36 **Año:** 2016

**Área de la revista:** NUTRITION & DIETETICS

**Posición en el área,** 3 **de** 80

**Índice Impacto** 6,703 **Cuartil (Q1 a Q4):** Q1

---

**Autores (p.o. de firma):** Ferguson LR, De Caterina R, Görman U, Allayee H, Kohlmeier M, Prasad C, Choi MS, Curi R, de Luis DA, Gil Á, Kang JX, Martin RL, Milagro FI, Nicoletti CF, Nonino CB, Ordovas JM, Parslow VR, Portillo MP, Santos JL, Serhan CN, Simopoulos AP, Velázquez-Arellano A, Zulet MA, Martinez JA.

**Título:** Guide and Position of the International Society of Nutrigenetics/Nutrigenomics on Personalised Nutrition: Part 1 - Fields of Precision Nutrition.

**Revista:** J Nutrigenet Nutrigenomics

**Volumen:** 9 (1) **Páginas, inicial:** 12 **final:** 27 **Año:** 2016

**Área de la revista:** NUTRITION & DIETETICS

**Posición en el área,** 61 **de** 80

**Índice Impacto** 1,488 **Cuartil (Q1 a Q4):** Q4

---

**Autores (p.o. de firma):** Fitó M, Melander O, Martínez JA, Toledo E, Carpéné C, Corella D  
**Título:** Advances in Integrating Traditional and Omic Biomarkers When Analyzing the Effects of the Mediterranean Diet Intervention in Cardiovascular Prevention  
**Revista:** Int J Mol Sci.  
**Volumen:** 17(9)      **Páginas, inicial:**      **final:**      **Año:** 2016  
**Área de la revista:** CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY  
**Posición en el área,** 52 **de** 163  
**Índice Impacto** 3,257      **Cuartil (Q1 a Q4):** Q2

---

**Autores (p.o. de firma):** Forster H, Walsh MC, O'Donovan CB, Woolhead C, McGirr C, Daly EJ, O'Riordan R, Celis-Morales C, Fallaize R, Macready AL, Marsaux CF, Navas-Carretero S, San-Cristobal R, Kolossa S, Hartwig K, Mavrogianni C, Tsigirigi L, Lambrinou CP, Godlewska M, Surwiłło A, Gjelstad IM, Drevon CA, Manios Y, Traczyk I, Martinez JA, Saris WH, Daniel H, Lovegrove JA, Mathers JC, Gibney MJ, Gibney ER, Brennan L. **Título:** A Dietary Feedback System for the Delivery of Consistent Personalized Dietary Advice in the Web-Based Multicenter Food4Me Study.  
**Revista:** J Med Internet Res  
**Volumen:** 18(6)      **Páginas, inicial:**      **final:**      **Año:** 2016  
**Área de la revista:** HEALTH CARE SCIENCE & SERVICES  
**Posición en el área,** 5 **de** 88  
**Índice Impacto** 4,532      **Cuartil (Q1 a Q4):** Q1

---

**Autores (p.o. de firma):** Garcia-Lacarte M, Milagro FI, Zulet MA, Martinez JA, Mansego ML  
**Título:** LINE-1 methylation levels, a biomarker of weight loss in obese subjects, are influenced by dietary antioxidant capacity.  
**Revista:** Redox Rep  
**Volumen:** 21 (2)      **Páginas, inicial:** 67      **final:** 74      **Año:** 2016  
**Área de la revista:** NUTRITION & DIETETICS  
**Posición en el área,** 149 **de** 289  
**Índice Impacto** 2,606      **Cuartil (Q1 a Q4):** Q3

---

**Autores (p.o. de firma):** Haeny AM, Weaver CC, Martinez JA, Steinley D, Sher KJ, Hoeller U, Baur M, Roos FF, Brennan L, Daniel H, Fallaize R, Forster H, Gibney ER, Gibney M, Godlewska M, Hartwig K, Kolossa S, Lambrinou CP, Livingstone KM, Lovegrove JA, Macready AL, Manios Y, Marsaux CF, Martinez JA, Celis-Morales C, Moschonis G, Navas-Carretero S, O'Donovan CB, San-Cristobal R, Saris WH, Surwiłło A, Traczyk I, Tsigirigi L, Walsh MC, Woolhead C, Mathers JC, Weber P; Food4Me project..  
**Título:** Application of dried blood spots to determine vitamin D status in a large nutritional study with unsupervised sampling: the Food4Me project.  
**Revista:** Br J Nutr  
**Volumen:** 115 (2)      **Páginas, inicial:** 202      **final:** 11      **Año:** 2016  
**Área de la revista:** NUTRITION & DIETETICS  
**Posición en el área,** 23 **de** 80  
**Índice Impacto** 3,311      **Cuartil (Q1 a Q4):** Q2

---

**Autores (p.o. de firma):** Huerta AE, Prieto-Hontoria PL, Fernández-Galilea M, Escoté X, Martínez JA, Moreno-Aliaga MJ.  
**Título:** Effects of dietary supplementation with EPA and/or  $\alpha$ -lipoic acid on adipose tissue transcriptomic profile of healthy overweight/obese women following a hypocaloric diet.  
**Revista:** Biofactors  
**Volumen:** 43 (1)      **Páginas, inicial:** 117      **final:** 131      **Año:** 2016  
**Área de la revista:** NUTRITION & DIETETICS  
**Posición en el área,** 23 **de** 133  
**Índice Impacto** 4,504      **Cuartil (Q1 a Q4):** Q1

---

---

**Autores (p.o. de firma):** Huerta AE, Prieto-Hontoria PL, Sáinz N, Martínez JA, Moreno-Aliaga MJ.  
**Título:** Supplementation with  $\alpha$ -Lipoic Acid Alone or in Combination with Eicosapentaenoic Acid Modulates the Inflammatory Status of Healthy Overweight or Obese Women Consuming an Energy-Restricted Diet.  
**Revista:** J Nutr.  
**Volumen:**      **Páginas, inicial:**      **final:**      **Año:** 2016  
**Área de la revista:** NUTRITION & DIETETICS  
**Posición en el área,** 17 **de** 80  
**Índice Impacto** 3,740      **Cuartil (Q1 a Q4):** Q1

---

**Autores (p.o. de firma):** Ibero-Baraibar I, Perez-Cornago A, Ramirez MJ, Martínez JA, Zulet MA.  
**Título:** An Increase in Plasma Homovanillic Acid with Cocoa Extract Consumption Is Associated with the Alleviation of Depressive Symptoms in Overweight or Obese Adults on an Energy Restricted Diet in a Randomized Controlled Trial.  
**Revista:** J Nutr.  
**Volumen:**      **Páginas, inicial:**      **final:**      **Año:** 2016  
**Área de la revista:** NUTRITION & DIETETICS  
**Posición en el área,** 17 **de** 80  
**Índice Impacto** 3,740      **Cuartil (Q1 a Q4):** Q1

---

**Autores (p.o. de firma):** Ibero-Baraibar I, Romo-Hualde A, Gonzalez-Navarro CJ, Zulet MA, Martinez JA.  
**Título:** The urinary metabolomic profile following the intake of meals supplemented with a cocoa extract in middle-aged obese subjects.  
**Revista:** Food Funct.  
**Volumen:** 7(4)      **Páginas, inicial:** 1924      **final:** 31      **Año:** 2016  
**Área de la revista:** FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY  
**Posición en el área,** 25 **de** 125  
**Índice Impacto** 2,686      **Cuartil (Q1 a Q4):** Q1

---

**Autores (p.o. de firma):** Ibero-Baraibar I, Suárez M, Arola-Arnal A, Zulet MA, Martinez JA.  
**Título:** Cocoa extract intake for 4 weeks reduces postprandial systolic blood pressure response of obese subjects, even after following an energy-restricted diet.  
**Revista:** Food Nutr Res.  
**Volumen:** 60      **Páginas, inicial:** 30449      **final:**      **Año:** 2016  
**Área de la revista:** FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY  
**Posición en el área,** 16 **de** 125  
**Índice Impacto** 3,226      **Cuartil (Q1 a Q4):** Q1

---

**Autores (p.o. de firma):** Kirwan L, Walsh MC, Celis-Morales C, Marsaux CF, Livingstone KM, Navas-Carretero S, Fallaize R, O'Donovan CB, Woolhead C, Forster H, Kolossa S, Daniel H, Moschonis G, Manios Y, Surwillo A, Godlewska M, Traczyk I, Drevon CA, Gibney MJ, Lovegrove JA, Martinez JA, Saris WH, Mathers JC, Gibney ER, Brennan L.  
**Título:** Phenotypic factors influencing the variation in response of circulating cholesterol level to personalised dietary advice in the Food4Me study.  
**Revista:** Br J Nutr.  
**Volumen:** 116(12)      **Páginas, inicial:** 2011      **final:** 2019      **Año:** 2016  
**Área de la revista:** NUTRITION & DIETETICS  
**Posición en el área,** 23 **de** 80  
**Índice Impacto** 3,311      **Cuartil (Q1 a Q4):** Q2

---

**Autores (p.o. de firma):** Kohlmeier M, De Caterina R, Ferguson LR, Görman U, Allayee H, Prasad C, Kang JX, Nicoletti CF, Martinez JA

**Título:** Guide and Position of the International Society of Nutrigenetics/Nutrigenomics on Personalized Nutrition: Part 2 - Ethics, Challenges and Endeavors of Precision Nutrition.

**Revista:** J Nutrigenet Nutrigenomics.

**Volumen:** 9 (1) **Páginas, inicial:** 28-46 **final:** **Año:** 2016

**Área de la revista:** NUTRITION & DIETETICS

**Posición en el área,** 61 **de** 80

**Índice Impacto** 1,488 **Cuartil (Q1 a Q4):** Q4

---

**Autores (p.o. de firma):** Livingstone KM, Celis-Morales C, Hoeller U, Lambrinou CP, Moschonis G, Macready AL, Fallaize R, Baur M, Roos FF, Bendik I, Grimaldi K, Navas-Carretero S, San-Cristobal R, Weber P, Drevon CA, Manios Y, Traczyk I, Gibney ER, Lovegrove JA, Saris WH, Daniel H, Gibney M, Martinez JA, Brennan L, Hill TR, Mathers JC; Food4Me Study.

**Título:** Weekday sunlight exposure, but not vitamin D intake, influences the association between vitamin D receptor genotype and circulating concentration 25-hydroxyvitamin D in a pan-European population: the Food4Me study.

**Revista:** Mol Nutr Food Res.

**Volumen:** 61(2) **Páginas, inicial:** **final:** **Año:** 2016

**Área de la revista:** FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY

**Posición en el área,** 5 **de** 125

**Índice Impacto** 4,551 **Cuartil (Q1 a Q4):** Q1

---

**Autores (p.o. de firma):** Livingstone KM, Celis-Morales C, Lara J, Woolhead C, O'Donovan CB, Forster H, Marsaux CF, Macready AL, Fallaize R, Navas-Carretero S, San-Cristobal R, Kolossa S, Tsigoti L, Lambrinou CP, Moschonis G, Surwiłło A, Drevon CA, Manios Y, Traczyk I, Gibney ER, Brennan L, Walsh MC, Lovegrove JA, Martinez JA, Saris WH, Daniel H, Gibney M, Mathers JC.

**Título:** Clustering of adherence to personalised dietary recommendations and changes in healthy eating index within the Food4Me study.

**Revista:** Public Health Nutr

**Volumen:** 19(18) **Páginas, inicial:** 3296 **final:** 3305 **Año:** 2016

**Área de la revista:** NUTRITION & DIETETICS

**Posición en el área,** 38 **de** 80

**Índice Impacto** 2,433 **Cuartil (Q1 a Q4):** Q2

---

**Autores (p.o. de firma):** Livingstone KM, Celis-Morales C, Macready AL, Fallaize R, Forster H, Woolhead C, O'Donovan CB, Marsaux CF, Navas-Carretero S, San-Cristobal R, Kolossa S, Tsigoti L, Lambrinou CP, Moschonis G, Surwiłło A, Drevon CA, Manios Y, Traczyk I, Gibney ER, Brennan L, Walsh MC, Lovegrove JA, Martinez JA, Saris WH, Daniel H, Gibney M, Mathers JC.

**Título:** Characteristics of European adults who dropped out from the Food4Me Internet-based personalised nutrition intervention.

**Revista:** Public Health Nutr.

**Volumen:** 20(1) **Páginas, inicial:** 53 **final:** 63 **Año:** 2016

**Área de la revista:** NUTRITION & DIETETICS

**Posición en el área,** 38 **de** 80

**Índice Impacto** 2,433 **Cuartil (Q1 a Q4):** Q2

---



**Autores (p.o. de firma):** Livingstone KM, Celis-Morales C, Navas-Carretero S, San-Cristobal R, Macready AL, Fallaize R, Forster H, Woolhead C, O'Donovan CB, Marsaux CF, Kolossa S, Tsirigoti L, Lambrinou CP, Moschonis G, Godlewska M, Surwiłło A, Drevon CA, Manios Y, Traczyk I, Gibney ER, Brennan L, Walsh MC, Lovegrove JA, Saris WH, Daniel H, Gibney M, Martinez JA, Mathers JC; Food4Me Study.

**Título:** Effect of an Internet-based, personalized nutrition randomized trial on dietary changes associated with the Mediterranean diet: the Food4Me Study.

**Revista:** Am J Clin Nutr.

**Volumen:** 104(2) **Páginas, inicial:** 288 **final:** 97 **Año:** 2016

**Área de la revista:** NUTRITION & DIETETICS

**Posición en el área,** 3 **de** 80

**Índice Impacto** 6,703 **Cuartil (Q1 a Q4):** Q1

---

**Autores (p.o. de firma):** Livingstone KM, Celis-Morales C, Navas-Carretero S, San-Cristobal R, Forster H, O'Donovan CB, Woolhead C, Marsaux CF, Macready AL, Fallaize R, Kolossa S, Tsirigoti L, Lambrinou CP, Moschonis G, Godlewska M, Surwiłło A, Drevon CA, Manios Y, Traczyk I, Gibney ER, Brennan L, Walsh MC, Lovegrove JA, Martinez JA, Saris WH, Daniel H, Gibney M, Mathers JC; Food4Me study..

**Título:** Fat mass- and obesity-associated genotype, dietary intakes and anthropometric measures in European adults: the Food4Me study.

**Revista:** Br J Nutr.

**Volumen:** 115(3) **Páginas, inicial:** 440 **final:** 8 **Año:** 2016

**Área de la revista:** NUTRITION & DIETETICS

**Posición en el área,** 23 **de** 80

**Índice Impacto** 3,311 **Cuartil (Q1 a Q4):** Q2

---

**Autores (p.o. de firma):** Livingstone KM, Celis-Morales C, Papandonatos GD, Erar B, Florez JC, Jablonski KA, Razquin C, Marti A, Heianza Y, Huang T, Sacks FM, Svendstrup M, Sui X, Church TS, Jääskeläinen T, Lindström J, Tuomilehto J, Uusitupa M, Rankinen T, Saris WH, Hansen T, Pedersen O, Astrup A, Sørensen TI, Qi L, Bray GA, Martinez-Gonzalez MA, Martinez JA, Franks PW, McCaffery JM, Lara J, Mathers JC.

**Título:** FTO genotype and weight loss: systematic review and meta-analysis of 9563 individual participant data from eight randomised controlled trials.

**Revista:** BMJ

**Volumen:** **Páginas, inicial:** **final:** **Año:** 2016

**Área de la revista:** MEDICINE, GENERAL & INTERNAL

**Posición en el área,** 4 **de** 155

**Índice Impacto** 19,697 **Cuartil (Q1 a Q4):** Q1

---

**Autores (p.o. de firma):** Lopez-Pascual A, Bes-Rastrollo M, Sayón-Orea C, Perez-Cornago A, Díaz-Gutiérrez J, Pons JJ, Martínez-González MA, González-Muniesa P, Martínez JA.

**Título:** Living at a Geographically Higher Elevation Is Associated with Lower Risk of Metabolic Syndrome: Prospective Analysis of the SUN Cohort.

**Revista:** Front Physiol.

**Volumen:** **Páginas, inicial:** **final:** **Año:** 2016

**Área de la revista:** PHYSIOLOGY

**Posición en el área,** 14 **de** 83

**Índice Impacto** 4,031 **Cuartil (Q1 a Q4):** Q1

---

**Autores (p.o. de firma):** López-Yoldi M, Marcos-Gomez B, Romero-Lozano MA, Sáinz N, Prieto J, Martínez JA, Bustos M, Moreno-Aliaga MJ.

**Título:** Cardiotrophin-1 Regulates Adipokine Production in 3T3-L1 Adipocytes and Adipose Tissue from Obese Mice.

**Revista:** J Cell Physiol

**Volumen:** **Páginas, inicial:** **final:** **Año:** 2016

**Área de la revista:** PHYSIOLOGY

**Posición en el área,** 12 **de** 83

**Índice Impacto** 4,155 **Cuartil (Q1 a Q4):** Q1

---

**Autores (p.o. de firma):** M Hernández Ruiz de Eguilaz M, Batlle MA, Martínez de Morentin B, San-Cristóbal R, Pérez-Díez S, Navas-Carretero S, Martínez JA.

**Título:** Alimentary and lifestyle changes as a strategy in the prevention of metabolic syndrome and diabetes mellitus type 2: milestones and perspectives

**Revista:** An Sist Sanit Navar

**Volumen:** 39(2) **Páginas, inicial:** 269 **final:** 89 **Año:** 2016

**Área de la revista:** PUBLIC, ENVIRONMENTAL & OCCUPATIONAL HEALTH

**Posición en el área,** 151 **de** 173

**Índice Impacto** 0,783 **Cuartil (Q1 a Q4):** Q4

---

**Autores (p.o. de firma):** Mansego ML, Garcia-Lacarte M, Milagro FI, Marti A, Martinez JA; GENOI members..

**Título:** DNA methylation of miRNA coding sequences putatively associated with childhood obesity.

**Revista:** Pediatr Obes

**Volumen:** 12(1) **Páginas, inicial:** 19 **final:** 27 **Año:** 2016

**Área de la revista:** PEDIATRICS

**Posición en el área,** 8 **de** 120

**Índice Impacto** 3,689 **Cuartil (Q1 a Q4):** Q1

---

**Autores (p.o. de firma):** Marsaux CF, Celis-Morales C, Hoonhout J, Claassen A, Goris A, Forster H, Fallaize R, Macready AL, Navas-Carretero S, Kolossa S, Walsh MC, Lambrinou CP, Manios Y, Godlewska M, Traczyk I, Lovegrove JA, Martinez JA, Daniel H, Gibney M, Mathers JC, Saris WH.

**Título:** Objectively Measured Physical Activity in European Adults: Cross-Sectional Findings from the Food4Me Study.

**Revista:** PLoS One

**Volumen:** 11(3) **Páginas, inicial:** **final:** **Año:** 2016

**Área de la revista:** MULTIDISCIPLINARY SCIENCES

**Posición en el área,** 11 **de** 63

**Índice Impacto** 3,057 **Cuartil (Q1 a Q4):** Q1

---

**Autores (p.o. de firma):** Marsaux CF, Celis-Morales C, Livingstone KM, Fallaize R, Kolossa S, Hallmann J, San-Cristobal R, Navas-Carretero S, O'Donovan CB, Woolhead C, Forster H, Moschonis G, Lambrinou CP, Surwillo A, Godlewska M, Hoonhout J, Goris A, Macready AL, Walsh MC, Gibney ER, Brennan L, Manios Y, Traczyk I, Drevon CA, Lovegrove JA, Martinez JA, Daniel H, Gibney MJ, Mathers JC, Saris WH..

**Título:** Changes in Physical Activity Following a Genetic-Based Internet-Delivered Personalized Intervention: Randomized Controlled Trial (Food4Me).

**Revista:** J Med Internet Res

**Volumen:** 18(2) **Páginas, inicial:** **final:** **Año:** 2016

**Área de la revista:** HEALTH CARE SCIENCE & SERVICES

**Posición en el área,** 5 **de** 88

**Índice Impacto** 4,532 **Cuartil (Q1 a Q4):** Q1

---

**Autores (p.o. de firma):** Martinez JA, Chalasani P, Thomson CA, Roe D, Altbach M, Galons JP, Stopeck A, Thompson PA, Villa-Guillen DE, Chow HH.

**Título:** Phase II study of metformin for reduction of obesity-associated breast cancer risk: a randomized controlled trial protocol.

**Revista:** BMC Cancer.

**Volumen:** 16 **Páginas, inicial:** **final:** **Año:** 2016

**Área de la revista:** ONCOLOGY

**Posición en el área,** 85 **de** 213

**Índice Impacto** 3,265 **Cuartil (Q1 a Q4):** Q2

---

**Autores (p.o. de firma):** Martinez JA, Wertheim BC, Thomson CA, Bea JW, Wallace R, Allison M, Snetselaar L, Chen Z, Nassir R, Thompson PA.

**Título:** Physical Activity Modifies the Association between Dietary Protein and Lean Mass of Postmenopausal Women.

**Revista:** J Acad Nutr Diet

**Volumen:** 117(2) **Páginas, inicial:** 192 **final:** 203 **Año:** 2016

**Área de la revista:** NUTRITION & DIETETICS

**Posición en el área,** 19 **de** 80

**Índice Impacto** 3,609 **Cuartil (Q1 a Q4):** Q1

---

**Autores (p.o. de firma):** Milagro FI, Moreno-Aliaga MJ, Martinez JA

**Título:** FTO Obesity Variant and Adipocyte Browning in Humans.

**Revista:** N Engl J Med

**Volumen:** 374(2) **Páginas, inicial:** 190 **final:** 1 **Año:** 2016

**Área de la revista:** MEDICINE, GENERAL & INTERNAL

**Posición en el área,** 1 **de** 155

**Índice Impacto** 59,558 **Cuartil (Q1 a Q4):** Q1

---

**Autores (p.o. de firma):** Navarro SL, Neuhaus ML, Cheng TD, Tinker LF, Shikany JM, Snetselaar L, Martinez JA, Kato I, Beresford SA, Chapkin RS, Lampe JW.

**Título:** The Interaction between Dietary Fiber and Fat and Risk of Colorectal Cancer in the Women's Health Initiative.

**Revista:** Nutrients.

**Volumen:** 8(2) **Páginas, inicial:** **final:** **Año:** 2016

**Área de la revista:** NUTRITION & DIETETICS

**Posición en el área,** 16 **de** 80

**Índice Impacto** 3,759 **Cuartil (Q1 a Q4):** Q1

---

**Autores (p.o. de firma):** Navarro-González D, Sánchez-Íñigo L, Fernández-Montero A, Pastrana-Delgado J, Martínez JA.

**Título:** TyG Index Change Is More Determinant for Forecasting Type 2 Diabetes Onset Than Weight Gain.

**Revista:** Medicine (Baltimore).

**Volumen:** 95(19) **Páginas, inicial:** **final:** **Año:** 2016

**Área de la revista:**

**Posición en el área,** **de**

**Índice Impacto** **Cuartil (Q1 a Q4):**

---

**Autores (p.o. de firma):** Navarro-González D, Sánchez-Íñigo L, Pastrana-Delgado J, Fernández-Montero A, Martínez JA.

**Título:** Triglyceride-glucose index (TyG index) in comparison with fasting plasma glucose improved diabetes prediction in patients with normal fasting glucose: The Vascular-Metabolic CUN cohort.

**Revista:** Prev Med.

**Volumen:** 86 **Páginas, inicial:** 99 **final:** 105 **Año:** 2016

**Área de la revista:** MEDICINE, GENERAL & INTERNAL

**Posición en el área,** 25 **de** 155

**Índice Impacto** 2,893 **Cuartil (Q1 a Q4):** Q1

---

**Autores (p.o. de firma):** Navas-Carretero S, Holst C, Saris WH, van Baak MA, Jebb SA, Kafatos A, Papadaki A, Pfeiffer AF, Handjieva-Darlenska T, Hlavaty P, Stender S, Larsen TM, Astrup A, Martinez JA.

**Título:** The Impact of Gender and Protein Intake on the Success of Weight Maintenance and Associated Cardiovascular Risk Benefits, Independent of the Mode of Food Provision: The DiOGenes Randomized Trial.

**Revista:** J Am Coll Nutr.

**Volumen:** 35(1) **Páginas, inicial:** 20 **final:** 30 **Año:** 2016

**Área de la revista:** NUTRITION & DIETETICS

**Posición en el área,** 44 **de** 80

**Índice Impacto** 2,245 **Cuartil (Q1 a Q4):** Q3

---

**Autores (p.o. de firma):** Nicoletti CF, Nonino CB, de Oliveira BA, Pinhel MA, Mansego ML, Milagro FI, Zulet MA, Martinez JA.

**Título:** DNA Methylation and Hydroxymethylation Levels in Relation to Two Weight Loss Strategies: Energy-Restricted Diet or Bariatric Surgery.

**Revista:** Obes Surg

**Volumen:** 26(3) **Páginas, inicial:** 603 **final:** 11 **Año:** 2016

**Área de la revista:** SURGERY

**Posición en el área,** 23 **de** 200

**Índice Impacto** 3,346 **Cuartil (Q1 a Q4):** Q1

---

**Autores (p.o. de firma):** O'Donovan CB, Walsh MC, Forster H, Woolhead C, Celis-Morales C, Fallaize R, Macready AL, Marsaux CF, Navas-Carretero S, San-Cristobal R, Kolossa S, Mavrogianni C, Lambrinou CP, Moschonis G, Godlewska M, Surwillo A, Bouwman J, Grimaldi K, Traczyk I, Drevon CA, Daniel H, Manios Y, Martinez JA, Saris WH, Lovegrove JA, Mathers JC, Gibney MJ, Brennan L, Gibney ER.

**Título:** The impact of MTHFR 677C → T risk knowledge on changes in folate intake: findings from the Food4Me study.

**Revista:** Genes Nutr.

**Volumen:** 11 **Páginas, inicial:** 25 **final:** **Año:** 2016

**Área de la revista:** NUTRITION & DIETETICS

**Posición en el área,** 41 **de** 80

**Índice Impacto** 2,398 **Cuartil (Q1 a Q4):** Q3

---

**Autores (p.o. de firma):** Palacios-Ortega S, Varela-Guruceaga M, Martínez JA, de Miguel C, Milagro FI.

**Título:** Effects of high glucose on caveolin-1 and insulin signaling in 3T3-L1 adipocytes.

**Revista:** Adipocyte

**Volumen:** 5(1) **Páginas, inicial:** 65 **final:** 80 **Año:** 2016

**Área de la revista:**

**Posición en el área,** **de**

**Índice Impacto** **Cuartil (Q1 a Q4):**

---

**Autores (p.o. de firma):** Paternain L, Martisova E, Campión J, Martínez JA, Ramírez MJ, Milagro FI.

**Título:** Methyl donor supplementation in rats reverses the deleterious effect of maternal separation on depression-like behaviour.

**Revista:** Behav Brain Res

**Volumen:** 299 **Páginas, inicial:** 51 **final:** **Año:** 2016

**Área de la revista:** NEUROSCIENCES

**Posición en el área,** 112 **de** 256

**Índice Impacto** 5,337 **Cuartil (Q1 a Q4):** Q2

---

**Autores (p.o. de firma):** Penalva R, González-Navarro CJ, Gamazo C, Esparza I, Irache JM.

**Título:** Zein nanoparticles for oral delivery of quercetin: Pharmacokinetic studies and preventive anti-inflammatory effects in a mouse model of endotoxemia.

**Revista:** Nanomedicine.

**Volumen:** 13(1) **Páginas, inicial:** 103 **final:** 110 **Año:** 2016

**Área de la revista:** BIOTECHONOLY & APPLIED MICROBIOLOGY

**Posición en el área,** 18 **de** 161

**Índice Impacto** 4,889 **Cuartil (Q1 a Q4):** Q1

---

**Autores (p.o. de firma):** Sánchez-Iñigo L, Navarro-González D, Fernández-Montero A, Pastrana-Delgado J, Martínez JA.

**Título:** Risk of incident ischemic stroke according to the metabolic health and obesity states in the Vascular-Metabolic CUN cohort.

**Revista:** Int J Stroke.

**Volumen:** 12(2) **Páginas, inicial:** 187 **final:** 191 **Año:** 2016

**Área de la revista:** PERIPHERAL VASCULAR DISEASE

**Posición en el área,** 24 **de** 63

**Índice Impacto** 3,044 **Cuartil (Q1 a Q4):** Q1

---

**Autores (p.o. de firma):** Sutton EF, Gilmore LA, Dunger DB, Heijmans BT, Hivert MF, Ling C, Martinez JA, Ozanne SE, Simmons RA, Szyf M, Waterland RA, Redman LM, Ravussin E.

**Título:** Developmental programming: State-of-the-science and future directions-Summary from a Pennington Biomedical symposium.

**Revista:** Obesity (Silver Spring).

**Volumen:** 24 (5) **Páginas, inicial:** 1018 **final:** 26 **Año:** 2016

**Área de la revista:** NUTRITION & DIETETICS

**Posición en el área,** 6 **de** 78

**Índice Impacto** 5,337 **Cuartil (Q1 a Q4):** Q1

---

**Autores (p.o. de firma):** Kirwan L, Walsh MC, Brennan L, Gibney ER, Drevon CA, Daniel H, Lovegrove JA, Manios Y, Martínez JA, Saris WH, Traczyk I, Mathers JC, Gibney M

**Título:** Comparison of the portion size and frequency of consumption of 156 foods across seven European countries: insights from the Food4ME study

**Revista:** Eur J Clin Nutr

**Volumen:** 70 (5) **Páginas, inicial:** 642 **final:** 4 **Año:** 2016

**Área de la revista:** NUTRITION & DIETETICS

**Posición en el área,** 31 **de** 78

**Índice Impacto** 2,935 **Cuartil (Q1 a Q4):** Q2

---

**Autores (p.o. de firma):** López-Yoldi M, Castilla-Madrigal R, Lostao MP, Barber A, Prieto J, Martínez JA, Bustos M, Moreno-Aliaga MJ

**Título:** Cardiotrophin-1 decreases intestinal sugar uptake in mice and in Caco-2 cells.

**Revista:** Acta Physiol (Oxf)

**Volumen:** 271 (3) **Páginas, inicial:** 217 **final:** 226 **Año:** 2016

**Área de la revista:** PHYSIOLOGY

**Posición en el área,** 13 **de** 83

**Índice Impacto** 4,066 **Cuartil (Q1 a Q4):** Q1

---

**Autores (p.o. de firma):** Marioni M, Cordero P, Martínez JA, Campion J, González-Muniesa P  
**Título:** Impact of hypoxia exposure, combined with induced maternal obesity, on gestating sprague dawley dams.  
**Revista:** Int J of Endocrinology and Metabolic disorders  
**Volumen:** Revista on line      **Páginas, inicial:**      **final:**      **Año:** 2016  
**Posición en el área,**      **de**  
**Índice Impacto**      **Cuartil (Q1 a Q4):** no II

---

**Autores (p.o. de firma):** Marques-Rocha JL, Milagro FI, Mansego ML, Mourão DM, Martínez JA, Bressan J  
**Título:** LINE-1 methylation is positively associated with healthier lifestyle but inversely related to body fat mass in healthy young individuals.  
**Revista:** Epigenetics  
**Volumen:** 11 (1)      **Páginas, inicial:** 49      **final:** 50      **Año:** 2016  
**Área de la revista:** GENETICS & HEREDITY  
**Posición en el área,** 28 **de** 165  
**Índice Impacto** 4,744      **Cuartil (Q1 a Q4):** Q1

---

**Autores (p.o. de firma):** Marques-Rocha JL, Milagro FI, Mansego ML, Zulet MA, Bressan J, Martínez JA  
**Título:** Expression of inflammation-related miRNAs in white blood cells from subjects with metabolic syndrome after 8 wk of following a Mediterranean diet-based weight loss program.  
**Revista:** Nutrition  
**Volumen:** 32 (1)      **Páginas, inicial:** 48      **final:** 55      **Año:** 2016  
**Área de la revista:** NUTRITION & DIETETICS  
**Posición en el área,** 32 **de** 78  
**Índice Impacto** 2,839      **Cuartil (Q1 a Q4):** Q2

---

**Autores (p.o. de firma):** Marshall SJ, Livingstone KM, Celis-Morales C, Forster H, Fallaize R, O'Donovan CB, Woolhead C, Marsaux CF, Macready AL, Navas-Carretero S, San-Cristobal R, Kolossa S, Tsigirioti L, Lambrinou CP, Moschonis G, Godlewska M, Surwiłło A, Dreven CA, Manios Y, Traczyk I, Martínez JA, Saris WH, Daniel H, Gibney ER, Brennan L, Walsh MC, Lovegrove JA, Gibney M, Mathers JC; Food4Me Study  
**Título:** Reproducibility of the Online Food4Me Food-Frequency Questionnaire for Estimating Dietary Intakes across Europe.  
**Revista:** J Nutr  
**Volumen:** 146 (5)      **Páginas, inicial:** 1068      **final:** 1075      **Año:** 2016  
**Área de la revista:** NUTRITION & DIETETICS  
**Posición en el área,** 17 **de** 78  
**Índice Impacto** 3,74      **Cuartil (Q1 a Q4):** Q1

---

**Autores (p.o. de firma):** Prieto-Hontoria PL, Pérez-Matute P, Fernández-Galilea M, López-Yoldi M, Sinal CJ, Martínez JA, Moreno-Aliaga MJ  
**Título:** Effects of alpha-lipoic acid on chemerin secretion in 3T3-L1 and human adipocytes.  
**Revista:** Biochim Biophys Acta  
**Volumen:** 1861(3)      **Páginas, inicial:** 260      **final:** 268      **Año:** 2016  
**Área de la revista:** BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY  
**Posición en el área,** 55 **de** 289  
**Índice Impacto** 4,779      **Cuartil (Q1 a Q4):** Q1

---

**Autores (p.o. de firma):** Sala-Vila A, Guasch-Ferré M, Hu FB, Sánchez-Tainta A, Bulló M, Serra-Mir M, López-Sabater C, Sorlí JV, Arós F, Fiol M, Muñoz MA, Serra-Majem L, Martínez JA, Corella D, Fitó M, Salas-Salvadó J, Martínez-González MA, Estruch R, Ros E; PREDIMED Investigators, et al

**Título:** Dietary  $\alpha$ -Linolenic Acid, Marine  $\omega$ -3 Fatty Acids, and Mortality in a Population With High Fish Consumption: Findings From the PREvención con Dieta MEDiterránea (PREDIMED) Study.

**Revista:** J Am Heart Assoc

**Volumen:** 5(1) **Páginas, inicial:** **final:** **Año:** 2016

**Área de la revista:** CARDIAC & CARDIOVASCULAR SYSTEMS

**Posición en el área,** 18 **de** 124

**Índice Impacto** 5,117 **Cuartil (Q1 a Q4):** Q1

---

**Autores (p.o. de firma):** Samblas M, Milagro FI, Gómez-Abellán P, Martínez JA, Garaulet M

**Título:** Methylation on the Circadian Gene BMAL1 Is Associated with the Effects of a Weight Loss Intervention on Serum Lipid Levels

**Revista:** J Biol Rhythms

**Volumen:** 31(3) **Páginas, inicial:** 308 **final:** 317 **Año:** 2016

**Área de la revista:** BIOLOGY **Posición en el área,** 18 **de** 86

**Índice Impacto** 2,824 **Cuartil (Q1 a Q4):** Q1

---

**Autores (p.o. de firma):** Sánchez-Íñigo L, Navarro-González D, Fernández-Montero A, Pastrana-Delgado J, Martínez JA

**Título:** The TyG index may predict the development of cardiovascular events

**Revista:** Eur J Clin Invest

**Volumen:** 46(2) **Páginas, inicial:** 189 **final:** 197 **Año:** 2016

**Área de la revista:** MEDICINE, GENERAL & INTERNAL

**Posición en el área,** 27 **de** 151

**Índice Impacto** 2,687 **Cuartil (Q1 a Q4):** Q1

---

**Autores (p.o. de firma):** Sánchez-Íñigo L, Navarro-González D, Pastrana-Delgado J, Fernández-Montero A, Martínez JA

**Título:** Association of triglycerides and new lipid markers with the incidence of hypertension in a Spanish cohort

**Revista:** J Hypertens

**Volumen:** 34(7) **Páginas, inicial:** 1257 **final:** 1265 **Año:** 2016

**Área de la revista:** PERIPHERAL VASCULAR DISEASE

**Posición en el área,** 9 **de** 63

**Índice Impacto** 5,062 **Cuartil (Q1 a Q4):** Q1

---

**Autores (p.o. de firma):** Solas M, Milagro FI, Martínez-Urbistondo D, Ramirez MJ, Martínez JA.

**Título:** Precision Obesity Treatments Including Pharmacogenetic and Nutrigenetic Approaches.

**Revista:** PHARMACOLOGY & PHARMACY

**Volumen:** 37(7) **Páginas, inicial:** 575 **final:** 593 **Año:** 2016

**Área de la revista:** PHARMACOLOGY & PHARMACY

**Posición en el área,** 5 **de** 253

**Índice Impacto** 11,84 **Cuartil (Q1 a Q4):** Q1

---

**Autores (p.o. de firma):** De Gregori M, Muscoli C, Schatman ME, Stallone T, Intelligente F, Rondanelli M, Franceschi F, Arranz LI, Lorente-Cebrián S, Salamone M, Ilari S, Belfer I, Allegri M.

**Título:** Combining pain therapy with lifestyle: the role of personalized nutrition and nutritional supplements according to the SIMPAR Feed Your Destiny approach.

**Revista:** J Pain Res

**Volumen:** 9 **Páginas, inicial:** 1179 **final:** 1189 **Año:** 2016

**Área de la revista:** Clinical Neurology

**Posición en el área,** 94 **de** 193

**Índice Impacto** 2.363 **Cuartil (Q1 a Q4):** Q2

---

**Autores (p.o. de firma):** Laiglesia LM, Lorente-Cebrián S, Prieto-Hontoria PL, Fernández-Galilea M, Ribeiro SM, Sáinz N, Martínez JA, Moreno-Aliaga MJ.

**Título:** Eicosapentaenoic acid promotes mitochondrial biogenesis and beige-like features in subcutaneous adipocytes from overweight subjects.

**Revista:** J Nutr Biochem

**Volumen:** 37 **Páginas, inicial:** 76 **final:** 82 **Año:** 2016

**Área de la revista:** Nutrition and Dietetics

**Posición en el área,** 9 **de** 80

**Índice Impacto** 4.668 **Cuartil (Q1 a Q4):** Q1

---

**Autores (p.o. de firma):** Goni L, Aray M, Martínez JA, Cuervo M.

**Título:** Validación de un cuestionario de frecuencia de consumo de grupos de alimentos basado en un sistema de intercambios

**Revista:** Nutrición Hospitalaria

**Volumen:** 33 **Páginas, inicial:** 1391 **final:** 1399 **Año:** 2016

**Área de la revista:** Nutrition & Dietetics

**Posición en el área,** 60 **de** 78

**Índice Impacto** 1,497 **Cuartil (Q1 a Q4):** Q4

---

**Autores (p.o. de firma):** Rodriguez-Perdigon M, Solas M, Moreno-Aliaga MJ, Ramirez MJ

**Título:** Lipoic acid improves neuronal insulin signalling and rescues cognitive function regulating VGlut1 expression in high-fat-fed rats: Implications for Alzheimer's disease

**Revista:** Biochim Biophys Acta-Molecular Basis of Disease. 2016; 1862(4):511-7.

**Volumen:** 1862 (4) **Páginas, inicial:** 511 **final:** 517 **Año:** 2016

**Área de la revista:** Biochemistry & Molecular biology

**Posición en el área,** 49 **de** 289

**Índice Impacto** 5.158 **Cuartil (Q1 a Q4):** Q1

---

## CIENCIAS DE LA ALIMENTACIÓN Y FISIOLÓGÍA

**Autores (p.o. de firma):** Santiago S, Sayón-Orea C, Babio N, Ruiz-Canela M, Martí A, Corella D, Estruch R, Fitó M, Aros F, Ros E, Gómez-García E, Fiol M, Lapetra J, Serra-Majem L, Becerra-Tomás N, Salas-Salvadó J, Pinto X, Schröder H, Martínez JA

**Título:** Yogurt consumption and abdominal obesity reversion in the PREDIMED study.

**Revista:** Nutr Metab Cardiovasc Dis

**Volumen:** 26(6) **Páginas, inicial:** 468 **final:** 475 **Año:** 2016

**Área de la revista:** NUTRITION & DIETETICS

**Posición en el área,** 22 **de** 78

**Índice Impacto** 3,39 **Cuartil (Q1 a Q4):** Q2



---

**Autores (p.o. de firma):** Morell-Azanza L, García-Calzón S, Rendo-Urteaga T, Martín-Calvo N, Chueca M, Martínez JA, Azcona-Sanjulián MC, Martí A.

**Título:** Serum oxidized low-density lipoprotein levels are related to cardiometabolic risk and decreased after a weight loss treatment in obese children and adolescents.

**Revista:** *Pediatr Diabetes*

**Volumen:** **Páginas, inicial:**      **final:**      **Año:** 2016

**Área de la revista:** ENDOCRINOLY & METABOLISM

**Posición en el área,** 43 **de** 133

**Índice Impacto** 3,488      **Cuartil (Q1 a Q4):** Q2

---

**Autores (p.o. de firma):** García-Calzón S, Martínez-González MA, Razquin C, Arós F, Lapetra J, Martínez JA, Zalba G, Martí A.

**Título:** Mediterranean diet and telomere length in high cardiovascular risk subjects from the PREDIMED-NAVARRA study.

**Revista:** *Clin Nutr.*

**Volumen:** 35(6)      **Páginas, inicial:** 1399      **final:** 1405      **Año:** 2016

**Área de la revista:** NUTRITION & DIETETICS

**Posición en el área,** 10 **de** 80

**Índice Impacto** 4,487      **Cuartil (Q1 a Q4):** Q1

---

**Autores (p.o. de firma):** García-Calzón S, Moleres A, Gómez-Martinez S, Díaz LE, Bueno G, Campoy C, Martínez JA, Marcos A, Azcona-Sanjulián MC, Zalba G, Martí A; EVASYON study group.

**Título:** Association of telomere length with IL-6 levels during an obesity treatment in adolescents: interaction with the-174G/C polymorphism in the IL-6gene.

**Revista:** *Pediatr Obes.*

**Volumen:**      **Páginas, inicial:**      **final:**      **Año:** 2016

**Área de la revista:** PEDIATRICS

**Posición en el área,** 8 **de** 120

**Índice Impacto** 3,689      **Cuartil (Q1 a Q4):** Q1

---

**Autores (p.o. de firma):** Guerediain M, Montes R, López-Belmonte G, Martín-Matillas M, Castellote AI, Martín-Bautista E, Martí A, Martínez JA, Moreno L, Garagorri JM, Wärnberg J, Caballero J, Marcos A, López-Sabater MC, Campoy C; EVASYON Study Group.

**Título:** Changes in plasma fatty acid composition are associated with improvements in obesity and related metabolic disorders: A therapeutic approach to overweight adolescents.

**Revista:** *Clin Nutr.*

**Volumen:** 40 (3)      **Páginas, inicial:** 403      **final:** 10      **Año:** 2016

**Área de la revista:** NUTRITION & DIETETICS

**Posición en el área,** 10 **de** 80

**Índice Impacto** 4,487      **Cuartil (Q1 a Q4):** Q1

---

**Autores (p.o. de firma):** Roncesvalles Garayoa, Nathaly Yáñez, María Díez-Leturia, Maira Bes-Rastrollo, Ana Isabel Vitas

**Título:** Evaluation of Prerequisite Programs Implementation and Hygiene Practices at Social Food Services through Audits and Microbiological Surveillance

**Revista:** *Journal of Food Science*

**Volumen:** 81      **Páginas, inicial:** M921      **final:** M927      **Año:** 2016

**Área de la revista:** *Food Science and Technology*      **Posición en el área,** 49 **de** 125

**Índice Impacto** 1.649      **Cuartil (Q1 a Q4):** Q2

---

**Autores (p.o. de firma):** Santiago S, Zazpe I, Gea A, de la Rosa PA, Ruiz-Canela M, Martínez-González MA.

**Título:** Healthy-eating attitudes and the incidence of cardiovascular disease: the SUN cohort.

**Revista:** Int J Food Sci Nutr

**Volumen:** 28 **Páginas, inicial:** 1 **final:** 10 **Año:** 2016

**Área de la revista:** Food Science & Technology **Posición en el área,** 63 **de** 125

**Índice Impacto** 1.451 **Cuartil (Q1 a Q4):** Q3

---

**Autores (p.o. de firma):** Zazpe I, Santiago S, Gea A, Ruiz-Canela M, Carlos S, Bes-Rastrollo M, Martínez-González MA.

**Título:** Association between a dietary carbohydrate index and cardiovascular disease in the SUN (Seguimiento Universidad de Navarra) Project.

**Revista:** Nutr Metab Cardiovasc Dis

**Volumen:** 26 **Páginas, inicial:** 1048 **final:** 1056 **Año:** 2016

**Área de la revista:** Nutrition & Dietetics **Posición en el área,** 22 **de** 80

**Índice Impacto** 3.390 **Cuartil (Q1 a Q4):** Q2

---

**Autores (p.o. de firma):** Downer MK, Gea A, Stampfer M, Sánchez-Tainta A, Corella D, Salas-Salvadó J, Ros E, Estruch R, Fitó M, Gómez-Gracia E, Arós F, Fiol M, De-la-Corte FJ, Serra-Majem L, Pinto X, Basora J, Sorlí JV, Vinyoles E, Zazpe I, Martínez-González MÁ.

**Título:** Predictors of short- and long-term adherence with a Mediterranean-type diet intervention: the PREDIMED randomized trial.

**Revista:** Int J Behav Nutr Phys Act

**Volumen:** 14 **Páginas, inicial:** 67 **final:** Año: 2016

**Área de la revista:** Nutrition & Dietetics **Posición en el área,** 15 **de** 80

**Índice Impacto** 3.390 **Cuartil (Q1 a Q4):** Q1

---

**Autores (p.o. de firma):** de la Fuente-Arrillaga C, Zazpe I, Santiago S, Bes-Rastrollo M, Ruiz-Canela M, Gea A, Martínez-González MA.

**Título:** Beneficial changes in food consumption and nutrient intake after 10 years of follow-up in a Mediterranean cohort: the SUN project.

**Revista:** BMC Public Health

**Volumen:** 1 **Páginas, inicial:** 203 **final:** Año: 2016

**Área de la revista:** Public, environmental & occupational health

**Posición en el área,** 58 **de** 172

**Índice Impacto** 2.209 **Cuartil (Q1 a Q4):** Q2

---

**Autores (p.o. de firma):** Marí-Bauset S, Llopis-González A, Zazpe I, Marí-Sanchis A, Suárez-Varela MM.

**Título:** Nutritional Impact of a Gluten-Free Casein-Free Diet in Children with Autism Spectrum Disorder.

**Revista:** J Autism Dev Disord

**Volumen:** 46 **Páginas, inicial:** 673 **final:** 684 **Año:** 2016

**Área de la revista:** Psychology, developmental **Posición en el área,** 11 **de** 69

**Índice Impacto** 3.493 **Cuartil (Q1 a Q4):** Q1

---

**Autores (p.o. de firma):** Marí-Bauset S, Llopis-González A, Zazpe I, Marí-Sanchis A, Suárez-Varela MM.

**Título:** Fat intake in children with autism spectrum disorder in the Mediterranean region (Valencia, Spain).

**Revista:** J Autism Dev Disord

**Volumen:** 19 **Páginas, inicial:** 377 **final:** 386 **Año:** 2016

**Área de la revista:** Psychology, developmental **Posición en el área,** 11 **de** 69

**Índice Impacto** 3.493 **Cuartil (Q1 a Q4):** Q1

---

**Autores (p.o. de firma):** Pimenta AM, Bes-Rastrollo M, Gea A, Sayón-Orea C, Zazpe I, Lopez-Iracheta R, Martinez-Gonzalez MA.

**Título:** Snacking between main meals is associated with a higher risk of metabolic syndrome in a Mediterranean cohort: the SUN Project (Seguimiento Universidad de Navarra).

**Revista:** Public Health Nutr.

**Volumen:** 19 **Páginas, inicial:** 658 **final:** 666 **Año:** 2016

**Área de la revista:** Public, environmental & occupational health

**Posición en el área,** 49 **de** 162

**Índice Impacto** 2.433 **Cuartil (Q1 a Q4):** Q2

---

**Autores (p.o. de firma):** Sánchez-Tainta A, Zazpe I, Bes-Rastrollo M, Salas-Salvadó J, Bullo M, Sorlí JV, Corella D, Covas MI, Arós F, Gutierrez-Bedmar M, Fiol M, de la Corte FG, Serra-Majem L, Pinto X, Schröder H, Ros E, López-Sabater MC, Estruch R, Martínez-González MA; PREDIMED study investigators..

**Título:** Nutritional adequacy according to carbohydrates and fat quality.

**Revista:** Eur J Nutr.

**Volumen:** 55 **Páginas, inicial:** 93 **final:** 106 **Año:** 2016

**Área de la revista:** Nutrition & Dietetics **Posición en el área,** 27 **de** 80

**Índice Impacto** 3.239 **Cuartil (Q1 a Q4):** Q2

---

**Autores (p.o. de firma):** De Miguel-Etayo P, Muro C, Santabábara J, López-Antón R, Morandé G, Martín-Matillas M, Azcona-San Julián MC, **Martí A**, Campoy C, Marcos A, Moreno LA, Garagorri JM.

**Título:** Behavioral predictors of attrition in adolescents participating in a multidisciplinary obesity treatment program: EVASYON study

**Revista:** Int J Obes (Lond).

**Volumen:** 40 (1) **Páginas, inicial:** 84 **final:** 7 **Año:** 2016

**Área de la revista:** NUTRITION & DIETETICS **Posición en el área,** 6 **de** 80

**Índice Impacto** 5,337 **Cuartil (Q1 a Q4):** Q1

---

**Autores (p.o. de firma):** Martin-Rodriguez E, Guillen-Grima F, Aubá E, **Martí A**, Brugos-Larumbe A. Relationship between body mass index and depression in women: A 7-year prospective cohort study.

**Título:** Relationship between body mass index and depression in women: A 7-year prospective cohort study. The APNA study.

**Revista:** Eur Psychiatry

**Volumen:** 32 **Páginas, inicial:** 55 **final:** 60 **Año:** 2016

**Área de la revista:** Psychiatry **Posición en el área,** 32 **de** 142

**Índice Impacto** : 3.912 **Cuartil (Q1 a Q4):** Q1

---

**Autores (p.o. de firma):** Sureda A, Bibiloni MD, Martorell M, Buil-Cosiales P, **Martí A**, Pons A, Tur JA, Martinez-Gonzalez MÁ; PREDIMED Study Investigators.

**Título:** Mediterranean diets supplemented with virgin olive oil and nuts enhance plasmatic antioxidant capabilities and decrease xanthine oxidase activity in people with metabolic syndrome: The PREDIMED study.

**Revista:** Mol Nutr Food Res

**Volumen:** 60 **Páginas, inicial:** 2654 **final:** 2664 **Año:** 2016

**Área de la revista:** Food Science **Posición en el área,** 5 **de** 115

**Índice Impacto** 4,551 **Cuartil (Q1 a Q4):** Q1

---

**Autores (p.o. de firma):** Buil-Cosiales P, Toledo E, Salas-Salvadó J, Zazpe I, Farràs M, Basterra-Gortari FJ, Díez-Espino J, Estruch R, Corella D, Ros E, **Marti A**, Gómez-Gracia E, Ortega-Calvo M, Arós F, Moñino M, Serra-Majem L, Pintó X, Lamuela-Raventós RM, Babio N, Gonzalez JI, Fitó M, Martínez-González MA; PREDIMED investigators.

**Título:** Association between dietary fibre intake and fruit, vegetable or whole-grain consumption and the risk of CVD: results from the PREvención con Dieta MEDiterránea (PREDIMED) trial.

**Revista:** Br J Nutr.

**Volumen:** 116 **Páginas, inicial:** 534 **final:** 546 **Año:** 2016

**Área de la revista:** Nutrition **Posición en el área,** 23 **de** 80

**Índice Impacto** 3,311 **Cuartil (Q1 a Q4):** Q2

---

**Autores (p.o. de firma):** Díez-Espino J, Basterra-Gortari FJ, Salas-Salvadó J, Buil-Cosiales P, Corella D, Schröder H, Estruch R, Ros E, Gómez-Gracia E, Arós F, Fiol M, Lapetra J, Serra-Majem L, Pintó X, Babio N, Quiles L, Fito M, **Marti A**, Toledo E; PREDIMED Investigators.

**Título:** Egg consumption and cardiovascular disease according to diabetic status: The PREDIMED study.

**Revista:** Clin Nutr.

**Volumen:** **Páginas, inicial:** 1 **final:** 7 **Año:** 2016

**Área de la revista:** Nutrition **Posición en el área,** 10 **de** 80

**Índice Impacto** 4.487 **Cuartil (Q1 a Q4):** Q1

---

**Autores (p.o. de firma):** Barriuso, B., Astiasarán, I., Ansorena, D\*.

**Título:** Unsaturated lipid matrices protect plant sterols from degradation during heating treatment

**Revista:** Food Chemistry

**Volumen:** 196 **Páginas, inicial:** 451 **final:** 458 **Año:** 2016

**Área de la revista:** Food Science and Technology **Posición en el área,** 7 **de** 125

**Índice Impacto** 3.391 **Cuartil (Q1 a Q4):** Q1

---

**Autores (p.o. de firma):** Barriuso, B., Mariutti, L.R.B., Ansorena, D., Astiasarán, I., Bragagnolo, N

**Título:** Solanum sessiliflorum (mana-cubiu) antioxidant protective effect towards cholesterol oxidation: influence of docosahexaenoic acid

**Revista:** European Journal of Lipid Science and Technology

**Volumen:** 118 **Páginas, inicial:** 1125 **final:** 1131 **Año:** 2016

**Área de la revista:** Food Science and Technology **Posición en el área,** 42 **de** 153

**Índice Impacto** 1.953 **Cuartil (Q1 a Q4):** Q2

---

**Autores (p.o. de firma):** Gayoso, L., Claerbout, A.S., Calvo, M.I., Cavero, R.Y., Astiasarán, I., Ansorena, D.

**Título:** Bioaccessibility of rutin, caffeic acid and rosmarinic acid: influence of the in vitro gastrointestinal digestion models

**Revista:** Journal of Functional Foods

**Volumen:** 26 **Páginas, inicial:** 428 **final:** 438 **Año:** 2016

**Área de la revista:** Food Science and Technology **Posición en el área,** 8 **de** 125

**Índice Impacto** 3.973 **Cuartil (Q1 a Q4):** Q1

---

**Autores (p.o. de firma):** Alejandre, M., Poyato, C., Ansorena, D\*, Astiasarán, I.

**Título:** Linseed oil gelled emulsion: a successful fat replacer in dry fermented sausages

**Revista:** Meat Science

**Volumen:** 121 **Páginas, inicial:** 107 **final:** 113 **Año:** 2016

**Área de la revista:** Food Science and Technology **Posición en el área,** 21 **de** 125

**Índice Impacto** 2.801 **Cuartil (Q1 a Q4):** Q1

---

**Autores (p.o. de firma):** Juániz, I., Ludwig, I.A., Huarte, E., Pereira-Caro, G., Moreno-Rojas, J.M., Cid, C. and De Peña, M.P.\*

**Título:** Influence of heat treatment on antioxidant capacity and (poly)phenolic compounds of selected vegetables

**Revista:** Food Chemistry

**Volumen:** 197 **Páginas, inicial:** 466 **final:** 473 **Año:** 2016

**Área de la revista:** Food Science & Technology **Posición en el área,** 7 **de** 125

**Índice Impacto** 4.052 **Cuartil (Q1 a Q4):** Q1

DOI: 10.1016/j.foodchem.2015.10.139

---

**Autores (p.o. de firma):** Juániz, I., Zocco, C., Mouro, V., Cid, C. and De Peña, M.P.\*

**Título:** Effect of frying process on furan content in foods and assessment of furan exposure of Spanish population

**Revista:** LWT-Food Science and Technology

**Volumen:** 68 **Páginas, inicial:** 549 **final:** 555 **Año:** 2016

**Área de la revista:** Food Science & Technology **Posición en el área,** 23 **de** 125

**Índice Impacto** 2.711 **Cuartil (Q1 a Q4):** Q1

DOI: 10.1016/j.lwt.2015.12.061

---

**Autores (p.o. de firma):** Jeszka-Skowron, M., Sentkowska, A., Pyrzynska, K., and De Peña, M.P.

**Título:** Chlorogenic acids, caffeine content and antioxidant properties of green coffee extracts: influence of green coffee bean preparation

**Revista:** European Food Research and Technology

**Volumen:** 242 **Páginas, inicial:** 1403 **final:** 1409 **Año:** 2016

**Área de la revista:** Food Science & Technology **Posición en el área,** 65 **de** 125

**Índice Impacto** 1.433 **Cuartil (Q1 a Q4):** Q3

DOI: 10.1007/s00217-016-2643-y

---

**Autores (p.o. de firma):** Jeszka-Skowron, M., Stanisiz, E., and De Peña, M.P.

**Título:** Relationship between antioxidant activity, chlorogenic acids and elemental composition of green coffee

**Revista:** LWT-Food Science and Technology

**Volumen:** 73 **Páginas, inicial:** 243 **final:** 250 **Año:** 2016

**Área de la revista:** Food Science & Technology **Posición en el área,** 23 **de** 125

**Índice Impacto** 2.711 **Cuartil (Q1 a Q4):** Q1

DOI: 10.1016/j.lwt.2016.06.018

---

**Autores (p.o. de firma):** Juániz, I., Ludwig, I.A., Bresciani, L., Dall'Asta M., Mena, P., Del Rio, D., Cid, C. and De Peña, M.P.\*

**Título:** Catabolism of raw and cooked green pepper (*Capsicum annuum*) (poly)phenolic compounds after simulated gastrointestinal digestion and fecal fermentation.

**Revista:** Journal of Functional Foods

**Volumen:** 27 **Páginas, inicial:** 201 **final:** 213 **Año:** 2016

**Área de la revista:** Food Science & Technology **Posición en el área,** 8 **de** 125

**Índice Impacto** 3.973 **Cuartil (Q1 a Q4):** Q1

DOI: 10.1016/j.jff.2016.09.006

---

Otras Publicaciones y Documentos Científico-Técnicos  
(2016)

(CLAVE: L = libro completo, CL = capítulo de libro, E: Edición de obras colectivas, AC = artículo científico, AD = Artículo de Divulgación, AP = artículo publicado en revistas profesionales, F = Fichas de catálogos y voces de diccionarios y enciclopedias, S = Documento Científico-Técnico restringido)

Capítulos de libro

**Autores (p.o. de firma):** Huerta AE, Laiglesia LM, Martínez-Fernández L, Moreno-Aliaga MJ

**Título:** Role of omega-3 fatty acids in metabolic syndrome.

**Ref.**  **Revista:** Omega-3 Fatty Acids. Keys to Nutritional Health.  **Libro**

**Clave:** **Volumen:** **Páginas, inicial:** 189 **final:** 202 **Fecha:** 2016

**Editorial (si libro):** Springer. Hegde MV, Zanwar AA, Adekar SP (2016). ISBN 978-3-319-40458-5

**Autores (p.o. de firma):** Ansorena, D., Astiasarán, I.

**Título:** Fermented Foods: Composition and Health effects. En Encyclopedia of Food and Health

**Ref.**  **Revista:**  **Libro**

**Clave:** CL **Volumen:** 285 **Páginas, inicial:** 649 **final:** 655 **Fecha:** 2016

**Editorial (si libro):** Elsevier EDS. EDITORES: Caballero, B., Finglas, P., Toldrá, F.

**Lugar de publicación:** Oxford (UK) ISBN: 9780123849472

**Autores (p.o. de firma):** Astiasarán, I., Ansorena, D.

**Título:** Sausages and Comminuted Products: Dry Fermented Products. En Encyclopedia of Food and Health

**Ref.**  **Revista:**  **Libro**

**Clave:** CL **Volumen:** 612 **Páginas, inicial:** 728 **final:** 733 **Fecha:** 2016

**Editorial (si libro):** Elsevier EDS. EDITORES: Caballero, B., Finglas, P., Toldrá, F.

**Lugar de publicación:** Oxford (UK) ISBN: 9780123849472

**Autores (p.o. de firma):** Cid, C. and de Peña, M.P.

**Título:** Chapter 185. Coffee: Analysis and Composition

**Ref.**  **Revista:**  **Libro** The Encyclopedia of Food and Health

**Clave:** CL **Volumen:** 2 **Páginas, inicial:** 225 **final:** 231 **Fecha:** 2016

**Editorial (si libro):** Academic Press **Lugar de publicación:** Oxford

ISBN: 978-0-12-384947-2

DOI: 10.1016/B978-0-12-384947-2.00185-9

### Artículos científicos sin índice de impacto

**Autores (p.o. de firma):** Aranceta JA. Grupo Colaborativo de la Sociedad Española de Nutrición Comunitaria (SENC).

Grupo de Expertos Consultores. (Santiago S.)

**Título:** Guías alimentarias para la población española (SENC, diciembre 2016); la nueva pirámide de la alimentación saludable

**Ref.**  Revista: Nutr Hosp  Libro

**Clave:** AC **Volumen:** 33

**Páginas, inicial:** 1 **final:** 48

**Fecha:**

**Editorial (si libro):**

**Lugar de publicación:**

---

**Autores (p.o. de firma):** Krichene, D., Ansorena, D., Zarrouk, M., Astiasarán, I.,

**Título:** Review on Cyperus esculentus: from food safety to pharmacotherapeutics.

**Revista:** International Journal of Pharmacy, 6(2), 71-81. (2016).

**ISSN:** 2249-1848

---

### Abstracts Congresos Publicados

ABSTRACT

**Autores (p.o. de firma):** De la Iglesia R, Loria-Kohen V, Zulet MA, Martínez JA, Reglero G, Ramirez de Molina A

**Título:** Dietary strategies implicated in the prevention and treatment of metabolic síndrome.

**Revista:** Int J Mol Sci

**Volumen:** 17 **Páginas, inicial:** 1877 **final:** **Año:** 2016

**Área de la revista:** CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY

**Posición en el área,** 52 **de** 163

**Índice Impacto** 3,257 **Cuartil (Q1 a Q4):** Q2

---

ABSTRACT

**Autores (p.o. de firma):** Fitó M, Melander M, Martínez JA, Toledo E, Carpéné C, Corella D

**Título:** Advances in integrating traditional and omic biomarkers when analyzing the effects of the mediterranean diet intervenion in cardiovascular prevention.

**Revista:** Int J Mol Sci

**Volumen:** 17 **Páginas, inicial:** 1469 **final:** **Año:** 2016

**Área de la revista:** CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY

**Posición en el área,** 51 **de** 163

**Índice Impacto** 3,257 **Cuartil (Q1 a Q4):** Q2

---

**Patentes y Modelos de utilidad**  
(2016)

---

**Inventores (p.o. de firma):** Sorensen, Thorkild Ingvor Arril on behalf of Nugenob investigations

**Título:** Single Nucleotide Polymorphisms Associated With Dietary Weight Loss

**Especificar:**  Solicitada  Concedida

**Fecha de publicación:**

**N. de solicitud:** WO 2009/077614 A1 **País de prioridad:** AE, AG, AL, AM, AO, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BH, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DO, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, GT, HN, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KM, KN, KP, KR, KZ, LA, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LY, MA, MD, ME, MG, MK, MN, MW, MX, MY, MZ, NA, NG, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RS, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SM, ST, SV, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, ZA, ZM, ZW

**Fecha de prioridad:** 19-12-2008

**Entidad titular:** NUGENOB Consortium

**Países a los que se ha extendido:** ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW, Eurasian (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), European (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, LV, MC, MT, NL, NO, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GO, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG)

**Empresa/s que la están explotando:** DSM (pending)

---

**Ponencias invitadas a Congresos**  
(2016)

---

**Ponente:** Fermín Milagro

**Título:** New insights and challenges in obesity research (I): Microbiota, Obesity and Health

**Congreso:** XXXV Curso de Verano de la Universidad del País Vasco "Progresses in understanding, preventing and managing obesity and diabetes: PREVIEW Updates".

Lugar celebración: San Sebastián (España)

Fecha: 24 de Agosto de 2016

---

**Ponente:** Fermín Milagro

**Título:** Nutrigenética y nutrigenómica

**Congreso:** Cursos de Verano de la Universidad de Santa Catalina

Lugar celebración: El Burgo de Osma (España)

Fecha: 1 de Agosto de 2016

---

**Ponente:** Fermín Milagro

**Título:** Microbiota y salud: Trasplantes fecales y uso terapéutico de compuestos bioactivos

**Congreso:** VIII Seminario sobre Alimentación y Estilos de Vida Saludables: Las declaraciones de propiedades saludables una década después y los Nuevos Alimentos en la Unión Europea

Lugar celebración: Palma de Mallorca (España)

Fecha: 21 de Julio de 2016

---

**Ponente:** Fermín Milagro

**Título:** Microbiota and obesity: fecal transplants and therapeutic potential of phytochemicals

**Congreso:** 13<sup>th</sup> CTPIOD Meeting

Lugar celebración: Toulouse (France).

Fecha: 6 de Junio de 2016

---



**Ponente:** Fermín Milagro

**Título:** In the search for epigenetic biomarkers in obesity and stroke: the case of KCNQ1

**Congreso:** Ion Channel Symposium 2016

Lugar celebración: Copenhagen (Denmark)

Fecha: 27 de Mayo de 2016

---

**Ponente:** Silvia Lorente Cebrián

**Título:** Role of omega-3 fatty acids on inflammatory and degenerative diseases

**Congreso:** 9th Meeting Nutrition & Neurosciences

Lugar celebración: Bordeaux

Fecha: 17 Marzo 2016

---

**Ponente:** Silvia Lorente Cebrián

**Título:** Role of omega-3 fatty acids on inflammatory and degenerative diseases

**Congreso:** VIII SIMPAR (Study In Multidisciplinary PAin Research) Meeting

Lugar celebración: Rome

Fecha: 7-9 Abril 2016

---

**Ponente:** González-Muniesa P

**Título:** The endocannabinoid system, Inflammation and Obesity

**Congreso:** 9<sup>th</sup> Symposium Nutrition and Neuroscience

Lugar celebración: Bordeaux (France)

Fecha: 17 Marzo 2016

---

**Ponente:** Moreno-Aliaga, MJ

**Título:** Microbiota intestinal y mioquinas: Otras piezas en el rompecabezas de los beneficios del ejercicio físico en la salud

**Congreso:** XVII Reunión de la Sociedad Española de Nutrición

Lugar celebración: : Santiago de Compostela

Fecha: 3-5 noviembre 2016

---

**Ponente:** Moreno-Aliaga, MJ

**Título:** Brown Fat and Glucose Homeostasis

**Congreso:** 13th International Congress on Obesity

Lugar celebración: Vancouver (Canada),

Fecha: 1-4 Mayo 2016

---

Comunicaciones a Congresos  
(2016)

---

**Autores:** Martínez JA

**Título:** Nutrición de precisión basada en tecnologías ómicas

**Tipo de participación:**

**Congreso:** Jornada "Nutrición personalizada: ¿reto científico o realidad social?"

**Lugar celebración:** Madrid (España)

**Fecha:** 16 de noviembre de 2016

---

**Autores:** Martínez JA

**Título:** The evolution of food: what will we eat in the next century?

**Tipo de participación:**

**Congreso:** USERN 2016 Congress

**Lugar celebración:** Teheran (Irán)

**Fecha:** 8-10 de noviembre de 2016

---

**Autores:** Martínez JA

**Título:** Human physics: nutrigenetics and epigenetics of obesity

**Tipo de participación:**

**Congreso:** USERN 2016 Congress

**Lugar celebración:** Teheran (Irán)

**Fecha:** 8-10 de noviembre de 2016

---

**Autores:** Martínez JA

**Título:** Epigenetics and perinatal programming of metabolic disease

**Tipo de participación:**

**Congreso:** XVII Reunión de la Sociedad Española de Nutrición (SEÑ)/ XXII Congreso de la Sociedad de Nutrición y Dietética de Galicia (SONUDIGA).

**Lugar celebración:** Santiago de Compostela (España)

**Fecha:** 3-5 noviembre 2016

---

**Autores:** Martínez JA

**Título:** Epigenetics and perinatal programming of metabolic disease

**Tipo de participación:**

**Congreso:** Seminar "Update on perinatal nutrition: early origins of adult disease, microbiota and LCPUFA'S"

**Lugar celebración:** Madrid (España)

**Fecha:** 24-26 de octubre de 2016

---

**Autores:** Martínez JA

**Título:** Nutrición de precisión

**Tipo de participación:**

**Congreso:** XX Jornadas de Nutrición

**Lugar celebración:** Santiago de Chile (Chile)

**Fecha:** 20-21 de octubre de 2016

---

**Autores:** Martínez JA

**Título:** Epigenómica en obesidad

**Tipo de participación:**

**Congreso:** Simposio internacional "Disciplinas genómicas y obesidad"

**Lugar celebración:** Santiago de Chile (Chile)

**Fecha:** 19 de octubre de 2016

---

**Autores:** Martínez JA

**Título:** Papel de los macronutrientes en la pérdida de peso

**Tipo de participación:**

**Congreso:** Reunión científica de la Sociedad Aragonesa de Endocrinología y Nutrición (SADEN)

**Lugar celebración:** Zaragoza (España)

**Fecha:** 6 de octubre de 2016

---

**Autores:** Martínez JA

**Título:** Omics: Genomics, transcriptomics, (epi)genetics and metabolomics

**Tipo de participación:**

**Congreso:** Workshop: How to tackle the obesity epidemic in European children? The Way to ICN 2017

**Lugar celebración:** Zaragoza (España)

**Fecha:** 19-20 de septiembre de 2016

---

**Autores:** Martínez JA

**Título:** Analysis and scores concerning dietary patterns

**Tipo de participación:**

**Congreso:** 17th International Congress of Dietetics going to sustainable eating- ICD Granada 2016

**Lugar celebración:** Granada (España)

**Fecha:** 7-10 de septiembre de 2016

---

**Autores:** Martínez JA

**Título:** Scientific Nutritional interventions based on the mediterranean diet

**Tipo de participación:**

**Congreso:** 17th International Congress of Dietetics going to sustainable eating- ICD Granada 2016

**Lugar celebración:** Granada (España)

**Fecha:** 7-10 de septiembre de 2016

---

**Autores:** Martínez JA

**Título:** Precision diets: new applications in obesity

**Tipo de participación:**

**Congreso:** 17th International Congress of Dietetics going to sustainable eating- ICD Granada 2016

**Lugar celebración:** Granada (España)

**Fecha:** 7-10 de septiembre de 2016

---

**Autores:** Martínez JA

**Título:** Solutions to the double burden of malnutrition around the world

**Tipo de participación:**

**Congreso:** 17th International Congress of Dietetics going to sustainable eating- ICD Granada 2016

**Lugar celebración:** Granada (España)

**Fecha:** 7-10 de septiembre de 2016

---

**Autores:** Martínez JA  
**Título:** The role of polyphenols on gut microbiota adaptation  
**Tipo de participación:**  
**Congreso:** 2nd European Summer School on Nutrigenomics.

**Lugar celebración:** Camerino (Italia)                      **Fecha:** 5-9 de septiembre de 2016

---

**Autores:** Martínez JA  
**Título:** Nutriepigenética: Nutrición personalizada de precisión  
**Tipo de participación:**  
**Congreso:** VII Congreso Paraguayo de Nutrición// II Congreso de Nutrición pediátrica

**Lugar celebración:** Asunción (Paraguay)                      **Fecha:** 31 de mayo – 4 de Junio de 2016

---

**Autores:** Martínez JA  
**Título:** Personalized Nutrition for obesity Management  
**Tipo de participación:**  
**Congreso:** The 10th Congress of the International Society of Nutrigenetics and Nutrigenomics (ISNN)

**Lugar celebración:** Tel Aviv (Israel)                      **Fecha:** 22-26 de mayo de 2016

---

**Autores:** Martínez JA  
**Título:** Epigenética y nutrición de precisión: relaciones con la obesidad  
**Tipo de participación:**  
**Congreso:** XXXVIII Congreso de la Sociedad Española de Endocrinología Pediátrica

**Lugar celebración:** Córdoba                      **Fecha:** 27-29 de abril de 2016

---

**Autores:** Martínez JA  
**Título:** Nutrición personalizada de precisión  
**Tipo de participación:**  
**Congreso:** WORKSHOP INTERNACIONAL FINUT: "Obesidad infantil: situación actual, cuestionamientos y desafíos"

**Lugar celebración:** Medellín (Colombia)                      **Fecha:** 24-27 de febrero de 2016

---

**Autores:** Martínez JA  
**Título:** Genética y epigenética de la obesidad  
**Tipo de participación:**  
**Congreso:** WORKSHOP INTERNACIONAL FINUT: "Obesidad infantil: situación actual, cuestionamientos y desafíos"

**Lugar celebración:** Medellín (Colombia)                      **Fecha:** 24-27 de febrero de 2016

---

**Autores:** De la Garza AL, Torres-Villareal D, Milagro FI, Ortiz-López R

**Título:** Antiinflammatory and antihyperglycemic effects of quercetin and quercetin-3-o-glucoside in cellular models

**Tipo de participación:** Póster

**Congreso:** 10<sup>th</sup> Congress of the International Society of Nutrigenetics/Nutrigenomics

**Lugar celebración:** Tel Aviv (Israel)

**Fecha:** 22-26 de Mayo de 2016

---

**Autores:** Laiglesia LM, Lorente-Cebrián S, López-Yoldi M, Martínez JA, Moreno-Aliaga MJ

**Título:** Maresin-1 inhibits TNF-alpha-induced lipolysis in 3T3-L1 adipocytes

**Tipo de participación:** Oral

**Congreso:** 38th Congress of Sociedad Española de Ciencias Fisiológicas

**Lugar celebración:** Zaragoza

**Fecha:** 16 Septiembre 2016

---

**Autores:** Laiglesia LM, Lorente-Cebrián S, Martínez-Fernández L, Sainz N, Prieto-Hontoria PL, Martínez JA, Moreno-Aliaga

**Título:** Maresin-1 promotes autophagy and mitigates liver steatosis in obese mice

**Tipo de participación:** Póster

**Congreso:** 13<sup>th</sup> International Congress on Obesity

**Lugar celebración:** Vancouver (Canadá)

**Fecha:** 24 Mayo 2016

---

**Autores:** Navarro-González D, Sánchez-Iñigo L, Goni L, Cuervo M, Martínez JA, Milagro FI.

**Título:** Metabolically Healthy Individuals With Obesity And The Risk Of Diabetes Onset

**Tipo de participación:** Póster. **Publicación:** The obesity society 2016 abstract book. Pag.236

**Congreso:** The Obesity Society Annual Meeting during ObesityWeek 2016

**Lugar celebración:** Nueva Orleans (EEUU)

**Fecha:** 2016

---

**Autores:** Goni L, Cuervo M, Navarro-González D, Sánchez-Iñigo L, Milagro FI, Martínez JA.

**Título:** A model based on phenotypic and genotypic data as a tool for BMI interpretation

**Tipo de participación:** Póster. **Publicación:** The obesity society 2016 abstract book. Pag.235

**Congreso:** The Obesity Society Annual Meeting during ObesityWeek 2016

**Lugar celebración:** Nueva Orleans (EEUU)

**Fecha:** 2016

---

**Autores:** Martínez, JA; Goni, L; Aray, M; Cuervo M.

**Título:** Validation of a food groups frequency questionnaire

**Tipo de participación:** Póster. **Publicación:** Rev Esp Nutr Hum Diet. 2016; 20(Suppl. 1):476-544. Pag.538

**Congreso:** 17th International Congress of Dietetics (ICDA).

**Lugar celebración:** Granada

**Fecha:** 2016

---

**Autores:** Fiol, L; Calleja A, Pintor de la Maza B, Vidal A, Villar R, Cano I, Cuervo M, Ballesteros MD  
**Título:** Comparación de dos herramientas de cribado nutricional en el paciente hematológico hospitalizado  
**Tipo de participación:** Póster. **Publicación:** Nutrición Hospitalaria 2016;33(suppl 2):1-110. P.057, pg 29  
**Congreso:** 31º Congreso Nacional de la Sociedad Española de Nutrición Enteral y Parenteral (SENPE)

**Lugar celebración:** **Fecha:** 5-7 mayo 2016

---

**Autores:** Goni, L; Cuervo, M; Milagro, F; Martínez, JA  
**Título:** Predicting Obesity Risk Through Three Genetic Risk Score (GRS) Models  
**Tipo de participación:** Póster. **Publicación:** J Nutrigenet Nutrigenomics 2016;9:151-210. P18, pg 169  
**Congreso:** 10th Congress International Society of Nutrigenetics/Nutrigenomics (ISNN).

**Lugar celebración:** Vancouver (Canadá) **Fecha:** 22-26 Mayo 2016

---

**Autores:** Martínez-Fernández L, González-Muniesa P, Laiglesia LM, Sáinz N, Prieto-Hontoria PL, Martínez JA, Moreno-Aliaga MJ  
**Título:** DHA and Maresin-1 improve the inflammatory and metabolic state of the white adipose tissue in diet-induced obese mice  
**Tipo de participación:** Comunicación oral. **Publicación:** Nutrición Hospitalaria 33 (SUPL. 7):3-63  
**Congreso:** XVII Reunión de la Sociedad Española de Nutrición

**Lugar celebración:** Santiago de Compostela **Fecha:** 3-5 de Noviembre 2016

---

**Autores:** Laiglesia LM, Lorente-Cebrián S, López-Yoldi M, Martínez JA, Moreno-Aliaga MJ  
**Título:** Maresin-1 inhibits TNF- $\alpha$ -induced lipolysis in 3T3-L1 adipocytes.  
**Tipo de participación:** Comunicación oral. **Publicación:** J Physiol Biochem (2016) 72 (Suppl 1):S1-S111 (07-05).  
**Congreso:** 38th Congreso de la Sociedad Española de Ciencias Fisiológicas

**Lugar celebración:** Zaragoza **Fecha:** 13-16 Septiembre 2016

---

**Autores:** Martínez-Fernández L, González-Muniesa P, Laiglesia LM, Martínez JA, Moreno-Aliaga MJ  
**Título:** Maresin 1 improves insulin sensitivity in obese-diabetic ob/ob mice  
**Tipo de participación:** Comunicación oral. **Publicación:**  
**Congreso:** The 16th Obesity Submit

**Lugar celebración:** London (UK) **Fecha:** 12-14 Abril 2016

---

**Autores:** Martínez-Fernández L, González-Muniesa P, Laiglesia LM, Sáinz N, Prieto-Hontoria PL, Martínez JA, Moreno-Aliaga MJ  
**Título:** Maresin-1 improves insulin sensitivity and modulates white adipose tissue function in ob/ob mice  
**Tipo de participación:** Póster. **Publicación:** Nutrición Hospitalaria 33 (SUPL. 7):3-63  
**Congreso:** XVII Reunión de la Sociedad Española de Nutrición

**Lugar celebración:** Santiago de Compostela **Fecha:** 3-5 noviembre 2016

---

**Autores:** Moreno-Aliaga MJ, Ardanaz MP, Conchillo A, Galipienzo Jimenez M

**Título:** Análisis y evaluación de las actividades de formación continuada promovidas desde la vocalía de alimentación del Colegio Oficial de Farmacéuticos de Navarra en los últimos años.

**Tipo de participación:** Póster. **Publicación:**

**Congreso:** 20 Congreso Nacional Farmacéutico

**Lugar celebración:** Castellón

**Fecha:** 19-21 octubre 2016

---

**Autores:** Moreno-Aliaga MJ, Cid MC, De Peña MP, López de Cerain A

**Título:** Oferta formativa en materias de nutrición y alimentación en el Grado y Postgrado en la Facultad de Farmacia y Nutrición de la Universidad de Navarra

**Tipo de participación:** Póster. **Publicación:**

**Congreso:** 20 Congreso Nacional Farmacéutico

**Lugar celebración:** Castellón

**Fecha:** 19-21 octubre 2016

---

**Autores:** Moreno-Aliaga MJ, Valdeolmillos L, Ramírez MJ

**Título:** Experimental Research: formación en investigación en el Grado en Farmacia de la Universidad de Navarra

**Tipo de participación:** Póster. **Publicación:**

**Congreso:** VI Congreso de Educación Superior en Ciencias Farmacéuticas EDUSFARM

**Lugar celebración:** Pamplona 20-22 Junio 2016

**Fecha:** 20-22 Junio 2016

---

**Autores:** Castilla-Madrigal R, López de Calle M, Moreno-Aliaga MJ, Lostao MP

**Título:** Omega-3 fattyacids and their derived lipid mediators as blockers of tnf-a-induced decrease of nutrients transport

**Tipo de participación:** Póster. **Publicación:** J Physiol Biochem (2016) 72 (Suppl 1):S1-S111 (S3-2)

**Congreso:**

**Lugar celebración:**

**Fecha:** 2016

---

**Autores:** Laiglesia LM, Lorente-Cebrián S, Martínez-Fernández L, Sainz N, Prieto-Hontoria PL, Martínez JA, Moreno-Aliaga MJ.

**Título:** Maresin 1 promotes autophagy and mitigates liver steatosis in obese mice

**Tipo de participación:** Póster. **Publicación:**

**Congreso:** 13th International Congress On Obesity

**Lugar celebración:** Vancouver (Canada)

**Fecha:** 1-4 Mayo 2016

---

**Autores:** Martínez-Fernández L, González-Muniesa P, Laiglesia LM, Sainz N, Martínez JA, Moreno-Aliaga MJ.

**Título:** Maresin 1 improves the inflammatory state in white adipose tissue of ob/ob mice

**Tipo de participación:** Póster. **Publicación:**

**Congreso:** 10th Congress Of the International Society of Nutrigenetics and Nutrigenomics

**Lugar celebración:** Telaviv (Israel)

**Fecha:** 22-26 Mayo 2016

---

**Autores:** Huerta AE, Prieto-Hontoria PL, Fernández-Galilea M, Martínez JA, Moreno-Aliaga MJ.  
**Título:** Effects of Dietary Supplementation with Eicosapentaenoic Acid and/or  $\alpha$ -Lipoic Acid on Adipose Tissue Transcriptome in Healthy Overweight/Obese Women  
**Tipo de participación:** Póster. **Publicación:**  
**Congreso:** 10th Congress Of the International Society of Nutrigenetics and Nutrigenomics

**Lugar celebración:** Telaviv (Israel)

**Fecha:** 22-26 Mayo 2016

---

**Autores:** Ana Isabel Vitas, Roncesvalles Garayoa, David González, Ariane Vettorazzi  
**Título:** Proyecto Aprendizaje-Servicio: Integrando conceptos a través de la formación a terceros  
**Tipo de participación:** Póster  
**Congreso:** XX Congreso Nacional de Microbiología de los Alimentos

**Lugar celebración:** León

**Fecha:** Septiembre 2016

---

**Autores:** De la Fuente-Arrillaga C, Zazpe I, Santiago S, Bes-Rastrollo M, Ruiz-Canela M, Gea A, Martínez-González MA.  
**Título:** Long-term changes in food consumption and nutrient intake in a Mediterranean cohort: the SUN project  
**Tipo de participación:** poster  
**Congreso:** 17th International Congress of Dietetic  
**Lugar celebración:** Granada

**Fecha:** 7-10 Septiembre

---

**Autores:** M. Ruiz-Canela; S. Santiago; I. Zazpe, A. Gea, P.A. De la Rosa; M.A. Martínez-González  
**Título:** HEALTHY-EATING ATTITUDES AND THE INCIDENCE OF CARDIOVASCULAR DISEASE: THE SUN COHORT.  
**Tipo de participación:** poster  
**Congreso:** 1st World Conference on the Mediterranean Diet  
**Lugar celebración:** Milán

**Fecha:** 6-8 Julio 2016.

---

**Autores:** Amelia Marti Lydia Morell-Azanza, Sonia García-Calzón, María Chueca, J. Alfredo Martínez, M. Cristina Azcona-Sanjulián por el equipo NUGENOI  
**Título:** Changes in Cardiostrophin-1 Serum and PBMC expression Levels after a Weight Loss program in Obese children.  
**Tipo de participación:** oral  
**Congreso:** The 10th Congress of the International Society of Nutrigenetics and Nutrigenomics (ISNN)  
**Lugar celebración:** Tel Aviv (Israel)

**Fecha:** 22-26 de mayo de 2016.

---

**Autores:** Sonia García-Calzón, Adriana Moleres, Sonia Gómez-Martinez, Ligia Esperanza Diaz, Gloria Bueno, Cristina Campoy, J. Alfredo Martinez, Ascensión Marcos, Maria Cristina Azcona-Sanjulián, Guillermo Zalba, Amelia Marti, on behalf of the EVASYON study group  
**Título:** The Biomarker Role of Telomere Length on IL-6 Levels After a Weight Loss Program in Obese Adolescents  
**Tipo de participación:** poster  
**Congreso:** European Obesity Summit (ECO 2016)  
**Lugar celebración:** European Obesity Summit **Fecha:** junio 1-4, 2016. (ECO 2016)

---



**Autores:** Morell L, Ochotorena A, Martín N, Chueca M, Marti A, Azcona C y resto de miembros grupo GENOI

**Título:** Assessment of Adherence to Mediterranean diet during a weight loss intervention in children with cardiometabolic risk

**Tipo de participación:** poster

**Congreso:** 55th Annual Meeting of the European Society of Paediatric Endocrinology

**Lugar celebración:** , Paris, France

**Fecha:** 10-12 September 2016,

---

**Autores:** Morell L, Ochotorena A, Martín N, Chueca M, Marti A, Azcona C y resto de miembros grupo GENOI.

**Título:** Mejora en la adherencia a la dieta Mediterránea en niños con riesgo cardiometabólico tras una intervención integral

**Tipo de participación:** poster

**Congreso:** XXXIX Congreso Sociedad Española de Endocrinología Pediátrica

**Lugar celebración:** Córdoba

**Fecha:** 27-29 abril 2016

---

**Autores:** Ochotorena A, Morell L, Catalán A, Díaz de Rada A, Navedo A, Azcona C y resto de miembros grupo GENOI.

**Título:** Evaluación de la actividad física y sedentarismo en niños afectos de obesidad central en un ensayo de campo aleatorizado.

**Tipo de participación:** poster

**Congreso:** XXXIX Congreso Sociedad Española de Endocrinología Pediátrica

**Lugar celebración:** Córdoba

**Fecha:** 27-29 abril 2016

---

**Autores:** Ochotorena A, Catalán A, Navedo A, Morell L, Marti A, Azcona C y resto de miembros grupo GENOI.

**Título:** ¿Es suficiente una intervención integral para modificar la calidad del sueño en pacientes con obesidad central?.

**Tipo de participación:** poster

**Congreso:** XXXIX Congreso Sociedad Española de Endocrinología Pediátrica

**Lugar celebración:** Córdoba

**Fecha:** 27-29 abril 2016

---

### Tesis Doctorales (2016)

---

**Título:** El índice triglicéridos-glucosa como predictor de diabetes tipo 2 y su relación con el estado metabólico y la obesidad

**Doctorando:** D. David Navarro González

**Director(es) de Tesis:** Dr. J. Alfredo Martínez Hernández

**Programa de Doctorado:**

**Universidad:** Universidad de Navarra (Facultad de Medicina)

**Fecha:** 19/12/2016

**Calificación:** Sobresaliente "Cum laude"

**¿Doctorado europeo? (sí/no):**

---

---

**Título:** Relación de los triglicéridos y del índice triglicéridos-glucosa con la hipertensión arterial y la enfermedad cardiovascular

**Doctorando:** Dña. Laura Sánchez Iñigo

**Director(es) de Tesis:** Dr. J. Alfredo Martínez Hernández

**Programa de Doctorado:**

**Universidad:** Universidad de Navarra (Facultad de Medicina)

**Fecha:** 20/12/2016      **Calificación:** Sobresaliente "Cum laude"      **¿Doctorado europeo? (sí/no):**

---

**Título:** Effects of oral supplementation with á-lipoico acid and eicosapentaenoic acid in overweight/obese healthy women conjonintly with a hypocaloric diet

**Doctorando:** Dña. Ana Elsa Huerta Hernández

**Director(es) de Tesis:** Dr. J. Alfredo Martínez Hernández y Dra. María Jesús Moreno Aliaga

**Programa de Doctorado:** Alimentación, Fisiología y Salud

**Universidad:** Universidad de Navarra (Facultad de Farmacia y Nutrición)

**Fecha:** 30/09/2016      **Calificación:** Sobresaliente "Cum laude"      **¿Doctorado europeo? (sí/no):** Sí

---

**Título:** Calidad de vida relacionada con la obesidad y la depresión en el estudio seguimiento Universidad de navarra (SUN)

**Doctorando:** Dña. María Fe Barcones Molero

**Director(es) de Tesis:** Dr. J. Alfredo Martínez Hernández y Dra. María Almudena Sánchez Villegas

**Programa de Doctorado:** Alimentación, Fisiología y Salud

**Universidad:** Universidad de Navarra (Facultad de Farmacia y Nutrición)

**Fecha:** 06/02/2016      **Calificación:** Sobresaliente      **¿Doctorado europeo? (sí/no):** No

---

**Título:** Listas de intercambio de alimentos para la confección de dietas y planificación de menús

**Doctorando:** D. Giuseppe Russolillo Femenias

**Director(es) de Tesis:** Dr. J. Alfredo Martínez Hernández y Dra. Iva Marqués López

**Programa de Doctorado:** Alimentación, Fisiología y Salud

**Universidad:** Universidad de Navarra (Facultad de Farmacia y Nutrición)

**Fecha:** 06/02/2016      **Calificación:** Sobresaliente      **¿Doctorado europeo? (sí/no):** No

---

**Título:** Epigenetic mechanisms involved in the interaction between diet and the expression of inflammation-related genes

**Doctorando:** José Luiz Marques Rocha

**Director(es) de Tesis:** Josefina Bressan, J. Alfredo Martínez, Fermín Milagro

**Programa de Doctorado:** Programa de Pós Graduação em Ciência da Nutrição

**Universidad:** Universidade Federal de Viçosa

**Fecha:** 19 de febrero de 2016      **Calificación:** Sobresaliente cum laude      **¿Doctorado europeo? (sí/no):** Sí

---

**Título:** Effect of hypoxia on caveolin-1 expression, caveolae structure and insulin signaling

**Doctorando:** Maider Varela Guruceaga

**Director(es) de Tesis:** Carlos de Miguel, Fermín Milagro

**Programa de Doctorado:** Doctorado en Investigación Biomédica

**Universidad:** Universidad de Navarra

**Fecha:** 12 de diciembre de 2016 **Calificación:** Apto cum laude **¿Doctorado europeo? (sí/no):** Sí

---

**Título:** Prevalencia de sobrepeso y obesidad en Navarra, 2004-2011. Factores asociados a la obesidad y su relación con la depresión

**Doctorando:** Elena Martin Rodriguez

**Director(es) de Tesis:** A. Marti, F Guillen-Grima, A Burgos-Larumbe

**Programa de Doctorado:** Ciencias de la Salud

**Universidad:** Publica de Navarra

**Fecha:** 20.XII.2016 **Calificación:** Sobresaliente **¿Doctorado europeo? (sí/no):** no