

## CIENCIAS DE LA ALIMENTACIÓN Y FISIOLÓGÍA (2015)

### Personal investigador

#### PROFESORES

Apellidos y Nombre	Categoría (en 2015)	Centro <sup>1</sup>
Ansorena Artieda, Diana	Titular	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	Contratado Doctor	Centro de Investigación en Nutrición
Lorente Cebrian, Silvia	Contratado Doctor	Centro de Investigación en Nutrición
Lostao Crespo, María Pilar	Catedrático	Centro de Investigación en Nutrición
Martí del Moral, Amelia	Catedrático	UN
Martínez Hernández, J. Alfredo	Catedrático	Centro de Investigación en Nutrición
Moreno Aliaga, María Jesús	Profesor Titular	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	Contratado Doctor	UN

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

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

Apellidos y Nombre	Contrato en 2015 (organismo)	Centro <sup>1</sup>
Abete Goñi, Itziar	Colaborador de Investigación	Centro de Investigación en Nutrición
Aranaz Oroz, Paula	Colaborador de investigación	Centro de Investigación en Nutrición
González Navarro, Carlos Javier	Director de Innovación CIN	Centro de Investigación en Nutrición
Milagro Yoldi, Fermín	Investigador	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 Ruiz 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

**PIF Y DOCTORANDOS**

Apellidos y Nombre	Director	PIF (sí/no)	Curso inicio	Beca/contrato en 2015 (organismo)
Alejandre Amela, Marta	IA DA	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	Si	2013-2014	ADA desde octubre 2013
De Santiago Castanedo, Elsy Gabriela	Dras. Cid y de Peña	Si	2014	ADA
García Lacarte, Marcos	Fermin I. Milagro	SI	2014-2015	Beca del Centro de Investigación en Nutrición (UNAV)
Gayoso Morandeira, Lucía	IA DA	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
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	Si	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
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 2015)

---

**Título del contrato/proyecto:** CIBERobn. Línea Nutrición, Obesidad y Salud  
**Entidad financiadora:** Instituto de Salud Carlos III  
**Duración, desde (mes/año):** Enero 2007 **hasta:** Diciembre 2015  
**Cuantía de la subvención (año 2014):** 40000€  
**Investigador responsable:** J. Alfredo Martínez  
**Número de investigadores participantes:** 8  
**Carácter:** Nacional

---

**Título del contrato/proyecto:** Personalised nutrition: An integrated analysis of opportunities and challenges. Food4Me  
**Tipo de contrato:** Unión Europea  
**Empresa/Administración financiadora:** European Commission under the Food, agriculture and fisheries, and biotechnology Theme of the 7th Framework Programme for Research and Technological Development  
**Entidades participantes:** Biosense – Switzerland, Crème – Creme Software LTD, Ireland, DSM Nutritional Products Ltd – DSM Innovation Center B.V., Netherlands, EUFIC – European Food Information Council, Belgium, HLK – Hogskolan for Larande Och Kommunikation I Jonkoping-HLK School of Education and Communication, Sweden, HUA – Harokopio University, Greece, IZZ – Instytut Zywnosci Zywnienia, Poland, KH – Keller and Heckman LLP, United States, LEI-WUR – Stichting Dienst Landbouwkundig Onderzoek, Netherlands, MUMC – University of Maastricht, Netherlands, NuGO-A – Vereniging European Nutrigenomics Organisation, Netherlands, PH-UK – Philips Electronics UK Limited, United Kingdom, PHI-N – Philips Electronics Nederland B.V., Netherlands, TNO – Nederlandse Organisatie Voor Toegepast Natuurwetenschappelijk Onderzoek, Netherlands, TUM – Technische Universitaet Muenchen, Germany, UCD - University College Dublin, National University of Ireland, Ireland, UiO – Universiteit I Oslo, Norway, Ulster – University of Ulster, United Kingdom, ULUND – Lunds Universitet, Sweden, UNAV – Universidad de Navarra, Spain, UNEW – University of Newcastle Upon Tyne, United Kingdom, UPORTO – Universidade do Porto, Portugal, UREAD – The University of Reading, United Kingdom, VITAS – VITAS AS, Norway, WU – Wageningen Universiteit, Netherlands  
**Duración, desde (mes/año):** Abril-2011 **hasta:** Marzo-2015  
**Investigador responsable:** Mike Gybney (University of College, Dublin)  
**Investigador responsable Nodo Pamplona:** J. Alfredo Martínez  
**Número de investigadores participantes, NODO PAMPLONA:** 8  
**Cuantía de la subvención (año 2015):** 28.745,74€

---

**Título del proyecto:** BFU2012-36089 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 2015):** 42.900€  
**Investigador responsable:** María Jesús Moreno Aliaga  
**Número de investigadores participantes:** 6  
**Carácter:** Nacional  Internacional

---

**Tipo de contrato:** PREVIEW - Prevention of diabetes alifestyle intervention and population studies in Europe and around the World. FP7-KBBE-2012-6-Singlestage  
**Empresa/Administración financiadora:** 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):** Enero 2013 **hasta:** Diciembre 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:** Nutrición personalizada y biomarcadores nutrigenómicos de la inflamación 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:** Desarrollo y validación de ingredientes funcionales y nutracéuticos basados en compuestos bioactivos de origen natural (NUTRAGEN)

**Entidad financiadora:** Gobierno de Navarra

**Entidades participantes:** CNTA-ADltech, Centro de Investigación en Nutrición Universidad de Navarra

**Duración, desde (mes/año):** junio 2014 **hasta:** mayo 2016

**Cuantía de la subvención (año 2015):** 104.421,00€

**Investigador responsable:** Carlos J. González Navarro

**Número de investigadores participantes:** 9

**Carácter:** Nacional  Internacional

---

**Título del proyecto:** Ref: PI14/01919. PREDIMED+DM: 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.

**Entidades participantes:** Estudio multicéntrico España.

**Duración, desde (mes/año):** Diciembre 2014 **hasta:** Diciembre 2017 (36 meses)

**Cuantía de la subvención (año 2015):** 26.922,50€

**Investigador responsable:** Paula Aranaz Oroz

**Número de investigadores participantes:** José Ignacio Riezu Boj, Marian Zulet, Marta Cuervo, Itziar Abete, Santiago Navas, Susana Santiago y Carlos Javier González Navarro

**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:** 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 2015):** 15.990,33€

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

**Número de investigadores participantes:** 16 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

**Entidades participantes:**

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

**Cuantía de la subvención (año 2015):** 16.200,66€

**Investigador responsable:** María Jesús Moreno Aliaga

**Número de investigadores participantes:** 16

**Carácter:** Nacional  Internacional

---

**Título del proyecto:** Capacidad antioxidante de alimentos e ingredientes alimenticios de origen vegetal: influencia de la presencia de lípidos y de procesos de digestión gastrointestinal

**Entidad financiadora:** Plan de Investigación de la Universidad de Navarra (PIUNA)

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

**Duración, desde:** Septiembre 2014 **hasta:** Agosto 2015

**Cuantía de la subvención:** 36.000€/año

**Investigador responsable:** Diana Ansorena

---

**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:** 145000€ / 3años

**Investigador responsable:** M Paz de Peña y Diana Ansorena

---

**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:**

**Carácter:** Nacional  Internacional

---

**Título del proyecto:** Consumo de refrescos azucarados e incidencia de obesidad, diabetes y síndrome metabólico en una cohorte con base en Navarra: el proyecto SUN

**Entidad financiadora:** Gobierno de Navarra. Departamento de Salud

**Entidades participantes:** 1

**Duración, desde (mes/año):** Abril /2012 **hasta:** Abril/2015

**Cuantía de la subvención (año 2014):** 40250 €

**Investigador responsable:** MAIRA BES RASTROLLO

**Número de investigadores participantes:** 8

**Carácter:** Nacional  Internacional

---

**Título del proyecto:** Entrenamiento de Fuerza e Impacto en la Prevención de la Pérdida de Masa Ósea y Caídas en Mujeres Tratadas de Cáncer Mama con Inhibidores de la Aromatasa

**Entidad financiadora:** Fundación Bancaria Caja Navarra

**Entidades participantes:** Centro de Estudios, Investigación y Medicina del Deporte (Instituto Navarro de Deporte y Juventud); Complejo Hospitalario de Navarra; Clínica San Miguel; Universidad de Navarra; Asociación Navarra de Cáncer de Mama (SARAY).

**Duración, desde (mes/año):** 01/01/2015 **hasta:** 31/12/2015 prórroga hasta 31/06/2016

**Cuantía de la subvención (año 2015):** 18.000 €

**Investigador responsable:** Marisol García / Javier Ibáñez



Número de investigadores participantes: 8

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 2015):** 12.705,00 €

**Investigador responsable:** Maira Bes Rastrollo

**Número de investigadores participantes:** 11

Carácter: Nacional  Internacional

---

**Título del proyecto:** Proyecto piloto SENDO

**Entidad financiadora:** fundación MAPFRE

**Entidades participantes:**

**Duración, desde (mes/año):** 13/II/15 **hasta:** 12/II/16 **Cuantía de la subvención (año 2015):** 15.000 Euros

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

**Número de investigadores participantes:** 5

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

---

**Participación en contratos de I+D de especial relevancia con Empresas y/o Administraciones**  
(nacionales y/o internacionales activos en 2015)

---

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

**Tipo de contrato:**

**Empresa/Administración financiadora:** Fundación para la Investigación Médica Aplicada/Gobierno de Navarra

**Entidades participantes:** CIMA, CIN

**Duración, desde (mes/año):** Enero 2015 **hasta:** Diciembre 2016

**Investigador responsable:** Fernando José Corrales Izquierdo. CIMA.

**Número de investigadores participantes:** 8

**PRECIO TOTAL DEL PROYECTO (año 2015):** 24.007,50 €

---

**Tipo de contrato:** Carácter privado

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

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

**Entidades participantes:**

**Duración, desde (mes/año):** Mayo 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 2015):** 40.000€

---

**Tipo de contrato:** Carácter privado

**Título del contrato/proyecto:** Metabolismo y extracto polifenólico (METAXFEN)

**Empresa/Administración financiadora:** Iberfruta Muerza S.A./Gobierno de Navarra

**Entidades participantes:** Iberfruta Muerza S.A., Universidad de Navarra, CNTA

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

**Investigador responsable:** Paula Aranaz Oroz

**Número de investigadores participantes:** 4

**PRECIO TOTAL DEL PROYECTO (año 2015):** 52.035€

---

**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 2015):** 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

CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN NUTRICIÓN

- 1. Autores (p.o. de firma):** Abete I, Gomez-Uriz AM, Mansego ML, De Arce A, Goyenechea E, Blazquez V, Martínez-Zabaleta MT, **Gonzalez-Muniesa P**, De Munain AL, **Martinez JA**, Campion J, **Milagro FI**.

**Título:** Epigenetic Changes in the Methylation Patterns of KCNQ1 and WT1 after a Weight Loss Intervention Program in Obese Stroke Patients.

**Revista:** Curr Neurovasc Res.

**Volumen:** 12 **Páginas, inicial:** 321 **final:** 333 **Año:** 2015

**Área de la revista:** NEUROSCIENCES **Posición en el área** 163 de 252 **CIN**

**Índice Impacto:** 2.253 **Cuartil (Q1 a Q4):** Q3
- 2. Autores (p.o. de firma):** Babio N, Becerra-Tomás N, Martínez-González MÁ, Corella D, Estruch R, Ros E, Sayón-Orea C, Fitó M, Serra-Majem L, Arós F, Lamuela-Raventós RM, Lapetra J, Gómez-Gracia E, Fiol M, Díaz-López A, Sorlí JV, **Martínez JA**, Salas-Salvado J; PREDIMED Investigators.

**Título:** Consumption of Yogurt, Low-Fat Milk, and Other Low-Fat Dairy Products Is Associated with Lower Risk of Metabolic Syndrome Incidence in an Elderly Mediterranean Population.

**Revista:** J Nutr

**Volumen:** 145 **Páginas, inicial:** 2308 **final:** 2316 **Año:** 2015 **CIN**

**Área de la revista:** NUTRITION & DIETETICS **Posición en el área:** 13 de 77

**Índice Impacto:** 3.875 **Cuartil (Q1 a Q4):** Q1
- 3. Autores (p.o. de firma):** Bondia-Pons I, **Martinez JA**, de la Iglesia R, Lopez-Legarrea P, Poutanen K, Hanhineva K, **Zulet MA**

**Título:** Effects of short- and long-term Mediterranean-based dietary treatment on plasma LC-QTOF/MS metabolic profiling of subjects with metabolic syndrome features: The Metabolic Syndrome Reduction in Navarra (RESMENA) randomized controlled trial.

**Revista:** Mol Nutr Food Res.

**Volumen:** 59 **Páginas, inicial:** 711 **final:** 728 **Año:** 2015

**Área de la revista:** FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY **Posición en el área:** 3 de 123

**Índice Impacto:** 4.603 **Cuartil (Q1 a Q4):** Q1
- 4. Autores (p.o. de firma):** Carraro JC, Hermsdorff HH, Puchau B, **Zulet MÁ**, **Milagro FI**, Bressan J, **Martínez JA**

**Título:** Interleukin-6 is a better metabolic biomarker than interleukin-18 in young healthy adults

**Revista:** J Physiol Biochem

**Volumen:** 71 **Páginas, inicial:** 527 **final:** 535 **Año:** 2015 **CIN**

**Área de la revista:** PHYSIOLOGY **Posición en el área,** 51 **de** 83

**Índice Impacto** 1.969 **Cuartil (Q1 a Q4):** Q3
- 5. Autores (p.o. de firma):** Celis-Morales C, Livingstone KM, Marsaux CF, Forster H, O'Donovan CB, Woolhead C, Macready AL, Fallaize R, Navas-Carretero S, San-Cristobal R, Kolossa S, Hartwig K, Tsigoti L, Lambrinou CP, Moschonis G, Godlewska M, Surwiłło A, Grimaldi K, Bouwman J, Daly EJ, Akujobi V, O'Riordan R, Hoonhout J, Claassen A, Hoeller U, Gundersen TE, Kaland SE, Matthews JN, Manios Y, Traczyk I, Drevon CA, Gibney ER, Brennan L, Walsh MC, Lovegrove JA, **Martínez JA**, Saris WH, Daniel H, Gibney M, Mathers JC

**Título:** Design and baseline characteristics of the Food4Me study: a web-based randomised controlled trial of personalised nutrition in seven European countries

**Revista:** Genes Nutr

**Volumen:** 10 **Páginas, inicial:** 450 **final:** **Año:** 2015

**Área de la revista:** NUTRITION & DIETETICS **Posición en el área,** 28 **de** 77 **CIN**

**Índice Impacto:** 2.794 **Cuartil (Q1 a Q4):** Q2
- 6. Autores (p.o. de firma):** Celis-Morales C, Livingstone KM, Woolhead C, Forster H, O'Donovan CB, Macready AL, Fallaize R, Marsaux CF, Tsigoti L, Efstathopoulou E, Moschonis G, Navas-Carretero S, San-Cristobal R, Kolossa S, Klein UL, Hallmann J, Godlewska M, Surwiłło A, Drevon CA, Bouwman J, Grimaldi K, Parnell LD, Manios Y,



Traczyk I, Gibney ER, Brennan L, Walsh MC, Lovegrove JA, **Martínez JA**, Daniel H, Saris WH, Gibney M, Mathers JC

**Título:** How reliable is internet-based self-reported identity, socio-demographic and obesity measures in European adults?

**Revista:** Genes Nutr

**Volumen:** 10 **Páginas, inicial:** 28 **final:** Año: 2015 CIN

**Área de la revista:** NUTRITION & DIETETICS **Posición en el área,** 28 de 77

**Índice Impacto** 2.794 **Cuartil (Q1 a Q4):** Q2

**7. Autores (p.o. de firma):** Cordero P, Gonzalez-Muniesa P, Milagro FI, Campion J, **Martínez JA**

**Título:** Perinatal maternal feeding with an energy dense diet and/or micronutrient mixture drives offspring fat distribution depending on the sex and growth stage

**Revista:** J Anim Physiol Anim Nutr (Berl)

**Volumen:** 99 **Páginas, inicial:** 834 **final:** 840 **Año:** 2015

**Área de la revista:** AGRICULTURE, DAIRY & ANIMAL SCIENCE **Posición en el área,** 16 de 55 CIN

**Índice Impacto** 1.406 **Cuartil (Q1 a Q4):** Q2

**8. Autores (p.o. de firma):** Eguaras S, Toledo E, Buil-Cosiales P, Salas-Salvadó J, Corella D, Gutierrez-Bedmar M, Santos-Lozano JM, Arós F, Fiol M, Fitó M, Ros E, Serra-Majem L, Pintó X, **Martínez JA**, Sorlí JV, Muñoz MA, Basora J, struch R, Martínez-González MÁ; PREDIMED Investigators

**Título:** Does the Mediterranean diet counteract the adverse effects of abdominal adiposity?

**Revista:** Nutr Metab Cardiovasc Dis

**Volumen:** 25 **Páginas, inicial:** 569 **final:** 574 **Año:** 2015

**Área de la revista:** NUTRITION & DIETETICS **Posición en el área,** 20 de 77 CIN

**Índice Impacto** 3.323 **Cuartil (Q1 a Q4):** Q2

**9. Autores (p.o. de firma):** Engberink MF, Geleijnse JM, Bakker SJ, Larsen TM, Handjieva-Darlesnka T, Kafatos A, **Martínez JA**, Pfeiffer AF, Kunešová M, Jebb SA, Holst C, Astrup A, Saris WH, Brink EJ, van Baak MA

**Título:** Effect of a high-protein diet on maintenance of blood pressure levels achieved after initial weight loss: the DiOGenes randomized study

**Revista:** J Hum Hypertens

**Volumen:** 29 **Páginas, inicial:** 58 **final:** 63 **Año:** 2015

**Área de la revista:** PERIPHERAL VASCULAR DISEASE **Posición en el área,** 29 de 60 CIN

**Índice Impacto** 2.700 **Cuartil (Q1 a Q4):** Q2

**10. Autores (p.o. de firma):** Etxeberria U, Arias N, Boqué N, Macarulla MT, Portillo MP, **Martínez JA**, **Milagro FI**

**Título:** Reshaping faecal gut microbiota composition by the intake of trans-resveratrol and quercetin in high-fat sucrose diet-fed rats

**Revista:** J Nutr Biochem

**Volumen:** 26 **Páginas, inicial:** 651 **final:** 660 **Año:** 2015

**Área de la revista:** NUTRITION & DIETETICS **Posición en el área,** 14 de 77 CIN

**Índice Impacto** 3.794 **Cuartil (Q1 a Q4):** Q1

**11. Autores (p.o. de firma):** Etxeberria U, Arias N, Boqué N, Macarulla MT, Portillo MP, **Milagro FI**, **Martínez JA**

**Título:** Shifts in microbiota species and fermentation products in a dietary model enriched in fat and sucrose

**Revista:** Benef Microbes

**Volumen:** 6 **Páginas, inicial:** 97 **final:** 111 **Año:** 2015

**Área de la revista:** NUTRITION & DIETETICS **Posición en el área,** 35 de 77 CIN

**Índice Impacto** 2.614 **Cuartil (Q1 a Q4):** Q2

**12. Autores (p.o. de firma):** Etxeberria U, de la Garza AL, **Martínez JA**, **Milagro FI**

**Título:** Biocompounds attenuating the development of obesity and insulin resistance produced by a high-fat sucrose diet

**Revista:** Natural products communications

**Volumen:** 10 **Páginas, inicial:** 1417 **final:** 1420 **Año:** 2015

**Área de la revista:** FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY **Posición en el área,** 76 de 123 CIN

**Índice Impacto** 0.906 **Cuartil (Q1 a Q4):** Q3



13. **Autores (p.o. de firma):** Etxeberria U, Arias N, Boqué N, Romo-Hualde A, Macarulla MT, Portillo MP, **Milagro FI, Martínez JA**  
**Título:** Metabolic faecal fingerprinting of trans-resveratrol and quercetin following a high-fat sucrose dietary model using liquid chromatography coupled to high-resolution mass spectrometry  
**Revista:** Food Funct  
**Volumen:** 6 **Páginas, inicial:** 2758 **final:** 2767 **Año:** 2015  
**Área de la revista:** FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY **Posición en el área,** 17 **de** 123 **CIN**  
**Índice Impacto** 2.791 **Cuartil (Q1 a Q4):** Q1
14. **Autores (p.o. de firma):** Etxeberria U, Castilla-Madrigal R, **Lostao MP, Martínez JA, Milagro FI**  
**Título:** Trans-resveratrol induces a potential anti-lipogenic effect in lipopolysaccharide-stimulated enterocytes  
**Revista:** Cell Mol Biol (Noisy-le-grand)  
**Volumen:** 61 **Páginas, inicial:** 9 **final:** 16 **Año:** 2015  
**Área de la revista:** CELL BIOLOGY **Posición en el área,** 172 **de** 184 **CIN**  
**Índice Impacto** 1.234 **Cuartil (Q1 a Q4):** Q4
15. **Autores (p.o. de firma):** de la Garza AL, **Etxeberria U, Haslberger A, Aumueller E, Martínez JA, Milagro FI**  
**Título:** Helichrysum and Grapefruit Extracts Boost Weight Loss in Overweight Rats Reducing Inflammation  
**Revista:** J Med Food  
**Volumen:** 18 **Páginas, inicial:** 890 **final:** 898 **Año:** 2015  
**Área de la revista:** FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY **Posición en el área,** 51 **de** 123 **CIN**  
**Índice Impacto** 1.626 **Cuartil (Q1 a Q4):** Q2
16. **Autores (p.o. de firma):** Fernández E, **Martínez JA, Martínez V, Moreno JM, Rodolfo L, Hernández M, Morán FJ**  
**Título:** Documento de consenso: importancia nutricional y metabólica de la leche  
**Revista:** Nutr Hosp  
**Volumen:** 31 **Páginas, inicial:** 92 **final:** 101 **Año:** 2015  
**Área de la revista:** NUTRITION & DIETETICS **Posición en el área,** 64 **de** 77 **CIN**  
**Índice Impacto** 1.040 **Cuartil (Q1 a Q4):** Q4
17. **Autores (p.o. de firma):** Fernández-Galilea M, Pérez-Matute P, Prieto-Hontoria PL, Houssier M, Burrell MA, Langin D, **Martínez JA, Moreno-Aliaga MJ**  
**Título:**  $\alpha$ -Lipoic acid treatment increases mitochondrial biogenesis and promotes beige adipose features in subcutaneous adipocytes from overweight/obese subjects  
**Revista:** Biochim Biophys Acta  
**Volumen:** 1851 **Páginas, inicial:** 273 **final:** 281 **Año:** 2015  
**Área de la revista:** BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY **Posición en el área,** 68 **de** 290 **CIN**  
**Índice Impacto** 4.381 **Cuartil (Q1 a Q4):** Q1
18. **Autores (p.o. de firma):** García de Diego L, **Cuervo M, Martínez JA**  
**Título:** Development of a learning-oriented computer assisted instruction designed to improve skills in the clinical assessment of the nutritional status: a pilot evaluation  
**Revista:** PLoS One  
**Volumen:** 15 **Páginas, inicial:** e0126345 **final:** **Año:** 2015  
**Área de la revista:** MULTIDISCIPLINARY SCIENCES **Posición en el área,** 9 **de** 57 **CIN**  
**Índice Impacto** 3.234 **Cuartil (Q1 a Q4):** Q1
19. **Autores (p.o. de firma):** Garcia-Arellano A, Ramallal R, Ruiz-Canela M, Salas-Salvadó J, Corella D, Shivappa N, Schröder H, Hébert JR, Ros E, Gómez-García E, Estruch R, Lapetra J, Arós F, Fiol M, Serra-Majem L, Pintó X, Babio N, González JI, Fitó M, **Martínez JA, Martínez-González MA, Investigators TP**  
**Título:** Dietary Inflammatory Index and Incidence of Cardiovascular Disease in the PREDIMED Study  
**Revista:** Nutrients.  
**Volumen:** 29 **Páginas, inicial:** 4124 **final:** 4138 **Año:** 2015 **CIN**  
**Área de la revista:** NUTRITION & DIETETICS **Posición en el área,** 21 **de** 77  
**Índice Impacto** 3.270 **Cuartil (Q1 a Q4):** Q2



20. **Autores (p.o. de firma):** Gómez-Úriz AM, Milagro FI, Mansego ML, Cordero P, Abete I, De Arce A, Goyenechea E, Blázquez V, Martínez-Zabaleta M, Martínez JA, López De Munain A, Campión J  
**Título:** Obesity and ischemic stroke modulate the methylation levels of KCNQ1 in white blood cells  
**Revista:** Hum Mol Genet  
**Volumen:** 24 **Páginas, inicial:** 1432 **final:** 1440 **Año:** 2015  
**Área de la revista:** GENETICS & HEREDITY **Posición en el área,** 17 **de** 167 **CIN**  
**Índice Impacto** 6.393 **Cuartil (Q1 a Q4):** Q1
21. **Autores (p.o. de firma):** López-Yoldi M, Moreno-Aliaga MJ, Bustos M.  
**Título:** Cardiotrophin-1: A multifaceted cytokine.  
**Revista:** Cytokine and Growth Factor Reviews  
**Volumen:** 26 **Páginas, inicial:** 523 **final:** 532 **Año:** 2015  
**Área de la revista:** Biochemistry & Molecular biology **Posición en el área,** 44 **de** 290 **CIN**  
**Índice Impacto** 5.357 **Cuartil (Q1 a Q4):** Q1
22. **Autores (p.o. de firma):** González-Muniesa P, Lopez-Pascual A, de Andrés J, Lasa A, Portillo MP, Arós F, Durán J, Egea CJ, Martínez JA  
**Título:** Impact of intermittent hypoxia and exercise on blood pressure and metabolic features from obese subjects suffering sleep apnea-hypopnea syndrome  
**Revista:** J Physiol Biochem  
**Volumen:** 71 **Páginas, inicial:** 589 **final:** 599 **Año:** 2015 **CIN**  
**Área de la revista:** PHYSIOLOGY **Posición en el área,** 51 **de** 83  
**Índice Impacto** 1.969 **Cuartil (Q1 a Q4):** Q3
23. **Autores (p.o. de firma):** González-Muniesa P, Garcia-Gerique L, Quintero P, Arriaza S, Lopez-Pascual A, Martínez JA  
**Título:** Effects of Hyperoxia on Oxygen-Related Inflammation with a Focus on Obesity  
**Revista:** Oxid Med Cell Longev  
**Volumen:** 2015 **Páginas, inicial:** 8957827 **final:** **Año:** 2015 **CIN**  
**Área de la revista:** CELL BIOLOGY **Posición en el área,** 82 **de** 184 **CIN**  
**Índice Impacto** 3.516 **Cuartil (Q1 a Q4):** Q2  
**doi:** 10.1155/2016/8957827
24. **Autores (p.o. de firma):** González-Navarro CJ, Martínez JA  
**Título:** Guide for the support of health claims in foods  
**Revista:** Int J Food Sci Nutr  
**Volumen:** 66 (supl.1) **Páginas, inicial:** S1 **final:** S3 **Año:** 2015 **CIN**  
**Área de la revista:** FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY **Posición en el área,** 63 **de** 123 **CIN**  
**Índice Impacto** 1.206 **Cuartil (Q1 a Q4):** Q3
25. **Autores (p.o. de firma):** Goni L, Cuervo M, Milagro FI, Martínez JA  
**Título:** A genetic risk tool for obesity predisposition assessment and personalized nutrition implementation based on macronutrient intake  
**Revista:** Genes Nutr  
**Volumen:** 10 **Páginas, inicial:** 445 **final:** **Año:** 2015 **CIN**  
**Área de la revista:** NUTRITION & DIETETICS **Posición en el área,** 28 **de** 77 **CIN**  
**Índice Impacto** 2.794 **Cuartil (Q1 a Q4):** Q2
26. **Autores (p.o. de firma):** González-Muniesa P, Quintero P, De Andrés J, Martínez JA  
**Título:** Hypoxia: a consequence of obesity and also a tool to treat excessive weight loss  
**Revista:** Sleep Breath  
**Volumen:** 19 **Páginas, inicial:** 7 **final:** 8 **Año:** 2015 **CIN**  
**Área de la revista:** CLINICAL NEUROLOGY **Posición en el área,** 81 **de** 192 **CIN**  
**Índice Impacto** 2.482 **Cuartil (Q1 a Q4):** Q2



27. **Autores (p.o. de firma):** Huerta AE, Navas-Carretero S, Prieto-Hontoria PL, Martínez JA, Moreno-Aliaga MJ  
**Título:** Effects of  $\alpha$ -lipoic acid and eicosapentaenoic acid in overweight and obese women during weight loss  
**Revista:** Obesity  
**Volumen:** 23 **Páginas, inicial:** 279 **final:** 287 **Año:** 2015  
**Área de la revista:** NUTRITION & DIETETICS **Posición en el área,** 15 **de** 77 **CIN**  
**Índice Impacto** 3.734 **Cuartil (Q1 a Q4):** Q1
28. **Autores (p.o. de firma):** Huerta AE, Prieto-Hontoria PL, Fernández-Galilea M, Sáinz N, Cuervo M, Martínez JA, Moreno-Aliaga MJ  
**Título:** Circulating irisin and glucose metabolism in overweight/obese women: effects of  $\alpha$ -lipoic acid and eicosapentaenoic acid  
**Revista:** J Physiol Biochem  
**Volumen:** 71 **Páginas, inicial:** 547 **final:** 558 **Año:** 2015  
**Área de la revista:** PHYSIOLOGY **Posición en el área,** 51 **de** 83 **CIN**  
**Índice Impacto** 1.969 **Cuartil (Q1 a Q4):** Q3
29. **Autores (p.o. de firma):** Ibero-Baraibar I, Azqueta A, Lopez de Cerain A, Martínez JA, Zulet MA  
**Título:** Assessment of DNA damage using comet assay in middle-aged overweight/obese subjects after following a hypocaloric diet supplemented with cocoa extract  
**Revista:** Mutagenesis  
**Volumen:** 30 **Páginas, inicial:** 139 **final:** 146 **Año:** 2015  
**Área de la revista:** GENETICS & HEREDITY **Posición en el área,** 72 **de** 167 **CIN**  
**Índice Impacto** 2.793 **Cuartil (Q1 a Q4):** Q2
30. **Autores (p.o. de firma):** Ibero-Baraibar I, Navas-Carretero S, Abete I, Martínez JA, Zulet MA  
**Título:** Increases in plasma 25(OH)D levels are related to improvements in body composition and blood pressure in middle-aged subjects after a weight loss intervention: Longitudinal study  
**Revista:** Clin Nutr  
**Volumen:** 34 **Páginas, inicial:** 1010 **final:** 1017 **Año:** 2015  
**Área de la revista:** NUTRITION & DIETETICS **Posición en el área,** 9 **de** 77 **CIN**  
**Índice Impacto** 4.476 **Cuartil (Q1 a Q4):** Q1
31. **Autores (p.o. de firma):** Juanola-Falgarona M, Salas-Salvadó J, Buil-Cosiales P, Corella D, Estruch R, Ros E, Fitó M, Recondo J, Gómez-Gracia E, Fiol M, Lapetra J, Lamuela-Raventós RM, Serra-Majem L, Pintó X, Muñoz MA, Ruiz-Gutiérrez V, Martínez JA, Castro-Quezada I, Bulló M  
**Título:** Dietary Glycemic Index and Glycemic Load Are Positively Associated with Risk of Developing Metabolic Syndrome in Middle-Aged and Elderly Adults  
**Revista:** J Am Geriatr Soc  
**Volumen:** 63 **Páginas, inicial:** 1991 **final:** 2000 **Año:** 2015  
**Área de la revista:** GERIATRICS & GERONTOLOGY **Posición en el área,** 6 **de** 50 **CIN**  
**Índice Impacto** 4.572 **Cuartil (Q1 a Q4):** Q1
32. **Autores (p.o. de firma):** Livingstone KM, Celis-Morales C, Lara J, Ashor AW, Lovegrove JA, Martínez JA, Saris WH, Gibney M, Manios Y, Traczyk I, Drevon CA, Daniel H, Gibney ER, Brennan L, Bouwman J, Grimaldi KA, Mathers JC; Food4Me  
**Título:** Associations between FTO genotype and total energy and macronutrient intake in adults: a systematic review and meta-analysis  
**Revista:** Obes Rev  
**Volumen:** 16 **Páginas, inicial:** 666 **final:** 678 **Año:** 2015  
**Área de la revista:** ENDOCRINOLOGY & METABOLISM **Posición en el área,** 9 **de** 128  
**Índice Impacto** 7.995 **Cuartil (Q1 a Q4):** Q1
33. **Autores (p.o. de firma):** Lorente-Cebrián S, Costa AG, Navas-Carretero S, Zabala M, Laiglesia LM, Martínez JA, Moreno-Aliaga MJ  
**Título:** An update on the role of omega-3 fatty acids on inflammatory and degenerative diseases



Revista: J Physiol Biochem

Volumen: 71 Páginas, inicial: 341 final: 349 Año: 2015

Área de la revista: PHYSIOLOGY Posición en el área, 51 de 83

Índice Impacto 1.969 Cuartil (Q1 a Q4): Q2

34. Autores (p.o. de firma): Mansego ML, Milagro FI, Zulet MA, Martínez JA

Título: SH2B1 CpG-SNP Is Associated with Body Weight Reduction in Obese Subjects Following a Dietary Restriction Program

Revista: Ann Nutr Metab

Volumen: 66 Páginas, inicial: 1 final: 9 Año: 2015

Área de la revista: NUTRITION & DIETETICS Posición en el área, 34 de 77

Índice Impacto 2.618 Cuartil (Q1 a Q4): Q2

35. Autores (p.o. de firma): Mansego ML, Milagro FI, Zulet MA, Moreno-Aliaga MJ, Martínez JA

Título: Differential DNA methylation in relation to age and health risks of obesity

Revista: Int J Mol Sci

Volumen: 16 Páginas, inicial: 16816 final: 16832 Año: 2015

Área de la revista: CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY Posición en el área, 46 de 157

Índice Impacto 2.862 Cuartil (Q1 a Q4): Q2

36. 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 Páginas, inicial: 48 final: 55 Año: 2016

Área de la revista: NUTRITION & DIETETICS Posición en el área, 27 de 77

Índice Impacto 2.926 Cuartil (Q1 a Q4): Q2

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

Título: Omega-3 fatty acids and adipose tissue function in obesity and metabolic syndrome

Revista: Prostaglandins Other Lipid Mediat

Volumen: 121 Páginas, inicial: 24 final: 41 Año: 2015

Área de la revista: BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY Posición en el área, 171 de 290

Índice Impacto 2.377 Cuartil (Q1 a Q4): Q3

38. Autores (p.o. de firma): Martínez JA, Milagro FI

Título: Genetics of weight loss: a basis for personalized obesity management

Revista: Trends in Food Science & Technology

Volumen: 42 Páginas, inicial: 97 final: 115 Año: 2015

Área de la revista: FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY Posición en el área, 3 de 123

Índice Impacto 4.651 Cuartil (Q1 a Q4): Q1

39. Autores (p.o. de firma): Martínez JA

Título: Personalized nutrition and obesity management: more than just tackling gluttony or laziness

Revista: Nature (adveritorial)

Volumen: 519 Páginas, inicial: 423 final: 424 Año: 2015

Área de la revista: MULTIDISCIPLINARY SCIENCES Posición en el área, 1 de 57

Índice Impacto 41.456 Cuartil (Q1 a Q4): Q1

40. Autores (p.o. de firma): Navas-Carretero S, San-Cristobal R, Avellameda A, Planes J, Zulet MA, Martínez JA

Título: Benefits on body fat composition of isocalorically controlled diets including functionally optimized meat products: role of alpha-linolenic acid

Revista: Journal of functional foods

Volumen: 12 Páginas, inicial: 319 final: 333 Año: 2015

Área de la revista: FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY Posición en el área, 7 de 123

Índice Impacto 6.574 Cuartil (Q1 a Q4): Q1

41. **Autores (p.o. de firma):** Navas-Carretero S, Martínez JA  
**Título:** Cause-effect relationships in nutritional intervention studies for health claims substantiation: guidance for trial design  
**Revista:** Int J Food Sci Nutr  
**Volumen:** 66 (Suppl 1) **Páginas, inicial:** S53 **final:** S61 **Año:** 2015  
**Área de la revista:** FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY **Posición en el área,** 63 **de** 123  
**Índice Impacto** 1.206 **Cuartil (Q1 a Q4):** Q3
42. **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:** 58 **Año:** 2015  
**Área de la revista:** BEHAVIORAL SCIENCES **Posición en el área,** 18 **de** 51  
**Índice Impacto** 3.028 **Cuartil (Q1 a Q4):** Q2
43. **Autores (p.o. de firma):** Penalva R, Esparza I, Larraneta E, González-Navarro CJ, Gamazo C, Irache JM  
**Título:** Zein-Based Nanoparticles Improve the Oral Bioavailability of Resveratrol and Its Anti-inflammatory Effects in a Mouse Model of Endotoxic Shock  
**Revista:** J Agric Food Chem  
**Volumen:** 63 **Páginas, inicial:** 5603 **final:** 5611 **Año:** 2015  
**Área de la revista:** FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY **Posición en el área,** 13 **de** 123  
**Índice Impacto** 2.912 **Cuartil (Q1 a Q4):** Q1
44. **Autores (p.o. de firma):** Peñalva R, Esparza I, González-Navarro CJ, Quincoces G, Peñuelas I, Irache JM  
**Título:** Zein nanoparticles for oral folic acid delivery  
**Revista:** Journal of Drug Delivery Science and Technology  
**Volumen:** 30 **Páginas, inicial:** 450 **final:** 457 **Año:** 2015  
**Área de la revista:** PHARMACOLOGY & PHARMACY **Posición en el área,** 242 **de** 255  
**Índice Impacto** 0.476 **Cuartil (Q1 a Q4):** Q4
45. **Autores (p.o. de firma):** Perez-Cornago A, Zulet MA, Martínez JA  
**Título:** Association between mood and diet quality in subjects with metabolic syndrome participating in a behavioural weight-loss programme: A cross-sectional assessment  
**Revista:** Nutr Neurosci  
**Volumen:** 18 **Páginas, inicial:** 137 **final:** 144 **Año:** 2015  
**Área de la revista:** NUTRITION & DIETETICS **Posición en el área,** 42 **de** 77  
**Índice Impacto** 2.274 **Cuartil (Q1 a Q4):** Q3
46. **Autores (p.o. de firma):** Remely M, Lovrecic L, de la Garza AL, Migliore L, Peterlin B, Milagro FI, Martínez AJ, Haslberger AG  
**Título:** Therapeutic perspectives of epigenetically active nutrients  
**Revista:** Br J Pharmacol  
**Volumen:** 172 **Páginas, inicial:** 2756 **final:** 2768 **Año:** 2015  
**Área de la revista:** PHARMACOLOGY & PHARMACY **Posición en el área,** 24 **de** 255  
**Índice Impacto** 4.842 **Cuartil (Q1 a Q4):** Q1
47. **Autores (p.o. de firma):** Rodríguez A, Becerril S, Méndez-Giménez L, Ramírez B, Sáinz N, Catalán V, Gómez-Ambrosi J, Frühbeck G  
**Título:** Leptin administration activates irisin-induced myogenesis via nitric oxide-dependent mechanisms, but reduces its effect on subcutaneous fat browning in mice  
**Revista:** Int J Obes (Lond)  
**Volumen:** 39 **Páginas, inicial:** 397 **final:** 407 **Año:** 2015  
**Área de la revista:** NUTRITION & DIETETICS **Posición en el área,** 8 **de** 77  
**Índice Impacto** 5.004 **Cuartil (Q1 a Q4):** Q1



- 48. Autores (p.o. de firma):** Rosado EL, Bressan J, **Martínez JA**  
**Título:** Environmental factors and beta2-adrenergic receptor polymorphism: influence on the energy expenditure and nutritional status of obese women  
**Revista:** Lipids  
**Volumen:** 50 **Páginas, inicial:** 459 **final:** 467 **Año:** 2015  
**Área de la revista:** NUTRITION & DIETETICS **Posición en el área,** 53 **de** 77  
**Índice Impacto** 1.853 **Cuartil (Q1 a Q4):** Q3
- 49. Autores (p.o. de firma):** Ruiz-Canela M, Zazpe I, Shivappa N, Hébert JR, Sánchez-Tainta A, Corella D, Salas-Salvadó J, Fitó M, Lamuela-Raventós RM, Rekondo J, Fernández-Crehuet J, Fiol M, Santos-Lozano JM, Serra-Majem L, Pinto X, **Martínez JA**, Ros E, Estruch R, Martínez-González MA  
**Título:** Dietary inflammatory index and anthropometric measures of obesity in a population sample at high cardiovascular risk from the PREDIMED (PREvención con Dieta MEDiterránea) trial  
**Revista:** Br J Nutr  
**Volumen:** 113 **Páginas, inicial:** 984 **final:** 995 **Año:** 2015  
**Área de la revista:** NUTRITION & DIETETICS **Posición en el área,** 18 **de** 77  
**Índice Impacto** 3.453 **Cuartil (Q1 a Q4):** Q1
- 50. Autores (p.o. de firma):** Sáinz N, Barrenetxe J, **Moreno-Aliaga MJ**, **Martínez JA**  
**Título:** Leptin resistance and diet-induced obesity: central and peripheral actions of leptin  
**Revista:** Metabolism  
**Volumen:** 64 **Páginas, inicial:** 35 **final:** 46 **Año:** 2015  
**Área de la revista:** ENDOCRINOLOGY & METABOLISM **Posición en el área,** 39 **de** 128  
**Índice Impacto** 3.894 **Cuartil (Q1 a Q4):** Q2
- 51. Autores (p.o. de firma):** Sáinz N, González-Navarro CJ, **Martínez JA**, **Moreno-Aliaga MJ**  
**Título:** Leptin signaling as a therapeutic target of obesity  
**Revista:** Expert Opin Ther Targets  
**Volumen:** 19 **Páginas, inicial:** 893 **final:** 909 **Año:** 2015  
**Área de la revista:** PHARMACOLOGY & PHARMACY **Posición en el área,** 18 **de** 255  
**Índice Impacto** 5.139 **Cuartil (Q1 a Q4):** Q1
- 52. Autores (p.o. de firma):** **San-Cristobal R**, Navas-Carretero S, Celis-Morales C, Brennan L, Walsh M, Lovegrove JA, Daniel H, Saris WH, Traczyk I, Manios Y, Gibney ER, Gibney MJ, Mathers JC, **Martínez JA**  
**Título:** Analysis of Dietary Pattern Impact on Weight Status for Personalised Nutrition through On-Line Advice: The Food4Me Spanish Cohort  
**Revista:** Nutrients  
**Volumen:** 17 **Páginas, inicial:** 9523 **final:** 9537 **Año:** 2015  
**Área de la revista:** NUTRITION & DIETETICS **Posición en el área,** 21 **de** 77  
**Índice Impacto** 3.270 **Cuartil (Q1 a Q4):** Q2
- 53. Autores (p.o. de firma):** Sayón-Orea C, Santiago S, **Cuervo M**, Martínez-González MA, Garcia A, **Martínez JA**  
**Título:** Adherence to Mediterranean dietary pattern and menopausal symptoms in relation to overweight/obesity in Spanish perimenopausal and postmenopausal women  
**Revista:** Menopause  
**Volumen:** 22 **Páginas, inicial:** 750 **final:** 757 **Año:** 2015  
**Área de la revista:** OBSTETRICS & GYNECOLOGY **Posición en el área,** 10 **de** 79  
**Índice Impacto** 3.361 **Cuartil (Q1 a Q4):** Q1
- 54. Autores (p.o. de firma):** Smalley SV, Preiss Y, Suazo J, Vega JA, Angellotti I, Lagos CF, Rivera E, Kleinsteuber K, Champion J, **Martínez JA**, Maiz A, Santos JL  
**Título:** Novel splice-affecting variants in CYP27A1 gene in two Chilean patients with Cerebrotendinous Xanthomatosis  
**Revista:** Genet Mol Biol  
**Volumen:** 37 **Páginas, inicial:** 30 **final:** 36 **Año:** 2015  
**Área de la revista:** GENETICS & HEREDITY **Posición en el área,** 142 **de** 167

Índice Impacto 1.202      Cuartil (Q1 a Q4): Q4

55. **Autores (p.o. de firma):** Valdecantos MP, Prieto-Hontoria PL, Pardo V, Módol T, Santamaría B, Weber M, Herrero L, Serra D, Muntané J, Cuadrado A, **Moreno-Aliaga MJ, Martínez JA, Valverde AM**

**Título:** Essential role of Nrf2 in the protective effect of lipoic acid against lipoapoptosis in hepatocytes

**Revista:** Free radical biology and medicine

**Volumen:** 84      **Páginas, inicial:** 263      **final:** 278      **Año:** 2015

**Área de la revista:** ENDOCRINOLOGY & METABOLISM      **Posición en el área,** 16 de 128

**Índice Impacto** 5.736      **Cuartil (Q1 a Q4):** Q1

56. **Autores (p.o. de firma):** Belarbi Y, Mejhert N, Lorente-Cebrián S, Dahlman I, Arner P, Rydén M, Kulyté A.

**Título:** MicroRNA-193b Controls Adiponectin Production in Human White Adipose Tissue.

**Revista:** J Clin Endocrinol Metab

**Volumen:** 100(8)      **Páginas, inicial:** E1084      **final:** E1088      **Año:** 2015

**Área de la revista:** Endocrinology and Metabolism      **Posición en el área,** 15 de 128

**Índice Impacto** 6.209      **Cuartil (Q1 a Q4):** Q1

## CIENCIAS DE LA ALIMENTACIÓN Y FISIOLÓGÍA

57. **Autores (p.o. de firma):** García-Calzón S, Zalba G, Ruiz-Canela M, Shivappa N, Hébert JR, **Martínez JA**, Fitó M, Gómez-Gracia E, Martínez-González MA, Martí A.

**Título:** Dietary inflammatory index and telomere length in subjects with a high cardiovascular disease risk from the PREDIMED-NAVARRA study: cross-sectional and longitudinal analyses over 5 y.

**Revista:** Am J Clin Nutr.

**Volumen:** 102      **Páginas, inicial:** 897      **final:** 904      **Año:** 2015      UNIVERSIDAD

**Área de la revista:** NUTRITION & DIETETICS      3 de 77

**Índice Impacto:** 6.770      **Cuartil (Q1 a Q4):** Q1

58. **Autores (p.o. de firma):** García-Calzón S, Martínez-González MA, Razquin C, Corella D, Salas-Salvadó J, **Martínez JA**, Zalba G, Martí A

**Título:** Pro12Ala Polymorphism of the PPAR $\gamma$ 2 Gene Interacts With a Mediterranean Diet to Prevent Telomere Shortening in the PREDIMED-NAVARRA Randomized Trial

**Revista:** Circ Cardiovasc Genet

**Volumen:** 8      **Páginas, inicial:** 91      **final:** 99      **Año:** 2015

**Área de la revista:** GENETICS & HEREDITY      **Posición en el área,** 32 de 167      UNIVERSIDAD

**Índice Impacto** 4.631      **Cuartil (Q1 a Q4):** Q1

59. **Autores (p.o. de firma):** Marques-Rocha JL, Samblas M, **Milagro FI**, Bressan J, **Martínez JA**, Martí A

**Título:** Noncoding RNAs, cytokines, and inflammation-related diseases

**Revista:** FASEB J

**Volumen:** 29      **Páginas, inicial:** 3595      **final:** 3611      **Año:** 2015

**Área de la revista:** BIOLOGY      **Posición en el área,** 9 de 85

**Índice Impacto** 5.043      **Cuartil (Q1 a Q4):** Q1

60. **Autores (p.o. de firma):** Rendo-Urteaga T, García-Calzón S, **González-Muniesa P, Milagro FI**, Chueca M, Oyarzabal M, Azcona-Sanjulián MC, **Martínez JA**, Martí A

**Título:** Peripheral blood mononuclear cell gene expression profile in obese boys who followed a moderate energy-restricted diet: differences between high and low responders at baseline and after the intervention

**Revista:** Br J Nutr

**Volumen:** 113      **Páginas, inicial:** 331      **final:** 342      **Año:** 2015

**Área de la revista:** NUTRITION & DIETETICS      **Posición en el área,** 18 de 77

**Índice Impacto** 3.453      **Cuartil (Q1 a Q4):** Q1

61. **Autores (p.o. de firma):** Santiago S, Zazpe I, Bes-Rastrollo M, Sánchez-Tainta A, Sayón-Orea C, de la Fuente-Arrillaga C, Benito S, **Martínez JA**, Martínez-González MA

**Título:** Carbohydrate quality, weight change and incident obesity in a Mediterranean cohort: the SUN Project





Revista: Eur J Clin Nutr

Volumen: 69 Páginas, inicial: 297 final: 302 Año: 2015

Área de la revista: NUTRITION & DIETETICS Posición en el área, 29 de 77

Índice Impacto 2.709 Cuartil (Q1 a Q4): Q2

62. Autores p.o. de firma): Monente, C., Bravo, J., Vitas, A.I., Arbillaga, L., De Peña, M.P.\* and Cid, C.

Título: Coffee and spent coffee extracts protect against cell mutagens and inhibit growth of food-borne pathogen microorganisms

Revista: Journal of Functional Foods

Volumen: 12 Páginas, inicial: 365 final: 374 Año: 2015

Área de la revista: Food Science & Technology Posición en el área, 7 de 123

Índice Impacto 3,574 Cuartil (Q1 a Q4): Q1

63. Autores (p.o. de firma): Monente, C., Ludwig, I.A., Irigoyen, A., De Peña, M.P.\*, and Cid, C.

Título: Assessment of total (free and bound) phenolic compounds in spent coffee extracts

Revista: Journal of Agricultural and Food Chemistry

Volumen: 63 Páginas, inicial: 4327 final: 4334 Año: 2015

Área de la revista: Food Science & Technology Posición en el área, 13 de 123

Índice Impacto 2,912 Cuartil (Q1 a Q4): Q1

64. Autores (p.o. de firma): Monente, C., Ludwig, I.A., Stalmach, A., De Peña, M.P., Cid, C. and Crozier, A.\*

Título: In vitro studies on the stability in the proximal gastrointestinal tract and bioaccessibility in Caco-2 cells of chlorogenic acids from spent coffee grounds

Revista: International Journal of Food Sciences and Nutrition

Volumen: 66 Páginas, inicial: 657 final: 664 Año: 2015

Área de la revista: Food Science & Technology Posición en el área, 63 de 123

Índice Impacto 1,206 Cuartil (Q1 a Q4): Q3

65. Autores (por orden de firma): Barriuso, B., Ansorena, D., Calvo, M.I., Cavero, R.Y., Astiasarán, I.

Título: Role of Melissa officinalis in cholesterol oxidation: antioxidant effect in model systems and application in beef patties.

Revista Food Research International  Libro

Clave: A Volumen:), 69 Páginas, inicial: 133 final: 140 Fecha: 2015

Q1

66. Autores (por orden de firma): Barriuso, B., Ansorena, D., Poyato, C., Astiasarán, I.

Título: Cholesterol and stigmaterol within a sunflower oil matrix: thermal degradation and oxysterols formation.

Ref. X Revista Steroids  Libro

Clave: A Volumen:), 99 Páginas, inicial: 155 final: 160 Fecha: 2015

Q2

67. Autores (por orden de firma): Poyato, C., Astiasarán, I., Barriuso, B., Ansorena, D.

Título: A new polyunsaturated gelled emulsion as replacer of pork back-fat in burger patties: Effect on lipid composition, oxidative stability and sensory acceptability.

Ref. X Revista LWT- Food Science and Technology  Libro

Clave: A Volumen:), 69(2) Páginas, inicial: 1069 final: 1075 Fecha: 2015

Q1

68. Autores (por orden de firma): Encalada, M., Rehecho, S., Ansorena, D., Astiasarán, I., Cavero, R.Y., Calvo, M.I.

Título: Antiproliferative effect of phenylethanoid glycosides from Verbena officinalis L. on colon cancer cell lines.

Ref. X Revista LWT- Food Science and Technology  Libro

Clave: A Volumen:), 63(2) Páginas, inicial: 1016 final: 1022 Fecha: 2015

Q1

- 69. Autores:** Pinacho R, Cavero RY, Astiasarán I, Ansorena D, Calvo MI  
**Título:** Phenolic compounds of blackthorn (*Prunus spinosa* L.) and influence of in vitro digestion on their antioxidant capacity.  
**Ref.** X Revista J Functional Foods 19, 49-62 (2015)  
**Clave:** A Volumen: 19 Páginas, inicial: 49 final: 62 Fecha: 2015  
**Q1**
- 70. Autores:** Mari-Bauset S.; Llopis-González A.; Itziar Zazpe García; Mari-Sanchís A.; Morales-Suárez-Varela M.  
**Título:** Nutritional status of children with autism spectrum disorders (ASDs): a case-control study. **Revista:** JOURNAL OF AUTISM AND DEVELOPMENTAL  
**Volumen:** 45 Páginas, inicial: 203 final: 212 Año: 2015  
**Área de la revista:** PSYCHOLOGY, DEVELOPMENTAL Posición en el área, 9 de 68  
**Índice Impacto** 3.665 **Cuartil (Q1 a Q4):** Q1
- 71. Autores:** Martínez-González MA, Zazpe I, Razquin C, Sánchez-Tainta A, Corella D, Salas-Salvadó J, Toledo E, Ros E, Muñoz MÁ, Recondo J, Gómez-Gracia E, Fiol M, Lapetra J, Buil-Cosiales P, Serra-Majem L, Pinto X, Schröder H, Tur JA, Sorli JV, Lamuela-Raventós RM, Estruch R; PREDIMED GROUP.  
**Título:** Empirically-derived food patterns and the risk of total mortality and cardiovascular events in the PREDIMED study  
**Revista:** Clin Nutr.  
**Volumen:** 34 Páginas, inicial: 859 final: 867 Año: 2015  
**Área de la revista:** NUTRITION & DIETETICS Posición en el área, 9 de 77  
**Índice Impacto** Cuartil (Q1 a Q4): Q1
- 72. Autores (p.o. de firma):** De Miguel-Etayo P; Moreno LA; Santabárbara J; Martín-Matillas M, Piqueras MJ; Rocha-Silva D; **Marti A**; Campoy C; Marcos A; Garagorri-Otero JM on behalf of the EVASYON Study Group.  
**Título:** Anthropometric indices to assess body-fat changes during a multidisciplinary obesity treatment in adolescents: EVASYON Study  
**Revista:** Clin Nutr  
**Volumen:** 34 Páginas, inicial: 523 final: 528 Año: 2015  
**Área de la revista:** Nutrición Posición en el área, 9 de 77  
**Índice Impacto** 4.476 **Cuartil (Q1 a Q4):** Q1
- 73. Autores (p.o. de firma):** Galbete C, Toledo E, Toledo JB, Bes-Rastrollo M, Buil-Cosiales P, **Marti A**, Guillén-Grima F, Martínez-González MA.  
**Título:** Mediterranean Diet and Cognitive Function: The SUN Project.  
**Revista:** J Nutr Health Aging  
**Volumen:** 19 Páginas, inicial: 305 final: 312 Año: 2015  
**Área de la revista:** Nutrición Posición en el área, 26 de 77  
**Índice Impacto** 2,996 **Cuartil (Q1 a Q4):** Q2
- 74. Autores (p.o. de firma):** Sayón-Orea C, Bes-Rastrollo M, **Marti A**, Pimenta AM, Martín-Calvo N, Martínez-González MA.  
**Título:** Association between yogurt consumption and the risk of metabolic syndrome over 6 years in the SUN study  
**Revista:** BMC Public Health  
**Volumen:** 15 Páginas, inicial: 170 final: Año: 2015  
**Área de la revista:** Salud Publica Posición en el área, 53 de 162  
**Índice Impacto** 2.264 **Cuartil (Q1 a Q4):** Q2
- 75. Autores (p.o. de firma):** Martín-Rodríguez E, Guillén-Grima F, Martí A, Brugos-Larumbe A.  
**Título:** Comorbidity associated with obesity in a large population: The APNA study  
**Revista:** Obes Res Clin Pract  
**Volumen:** 9 Páginas, inicial: 435 final: 447 Año: 2015



Área de la revista: Nutricion Posición en el área, 62 de 77

Índice Impacto 1.177 Cuartil (Q1 a Q4): Q4

76. **Autores (p.o. de firma):** De Miguel-Etayo P, Moreno LA, Santabárbara J, Bueno G, Martín-Matillas M, Zapatera B, Azcona-San Julián C, Martí A, Campoy C, Marcos A, Garagorri JM.

**Título:** Body composition changes during a multidisciplinary treatment programme in overweight adolescents: EVASYON study.

**Revista:** Nutr Hosp

**Volumen:** 32 **Páginas, inicial:** 2525 **final:** 2534 **Año:** 2015

Área de la revista: Nutricion Posición en el área, 64 de 77

Índice Impacto 1.04 Cuartil (Q1 a Q4): Q4

## Otras Publicaciones y Documentos Científico-Técnicos (2015)

(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)

### Libro

TÍTULO: "Functional Dry Fermented sausages". En Handbook of fermented meat and poultry. Second Edition. Cap 27. Pp 241-250.

EDITORES: Fidel Toldra (Editor), Y. H. Hui (Consulting Editor), **Iciar Astiasaran (Associate Editor)**, Joseph Sebranek (Associate Editor), Regine Talon (Associate Editor)

EDITORIAL: Ed. Blackwell Publishing. Oxford, UK. (2015).

ISBN: 978-1-118-52269-1

### Capítulos de libro

Autores (por orden de firma: Astiasarán, I. Ansorena, D.

Título: "Functional Dry Fermented sausages". En Handbook of fermented meat and poultry. Second Edition. Cap 27. Pp 241-250.

Ref.  Revista  Libro

Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 241 final: 250 Fecha: 2015

Editorial (si libro): Ed. Blackwell Publishing. Oxford, UK. EDS: Fidel Toldra (Editor), Y. H. Hui (Consulting Editor), Iciar Astiasaran (Associate Editor), Joseph Sebranek (Associate Editor), Regine Talon (Associate Editor)

ISBN: 978-1-118-52269-1

Lugar de publicación: Oxford (UK)

### Artículos científicos sin índice de impacto

**Autores (por orden de firma):** Ansorena, D., Poyato, C., Berasategi, I. Garcia-Iñiguez de Ciriano, M., Astiasarán, I.,

**Título:** Desarrollo tecnológico de cárnicos más saludables.

Ref. X  Revista  Libro

Clave: A Abril 2015) Páginas, inicial: 36 final: 39 Fecha: 2015

**Autores (p.o. de firma):** Fernández-Montero A, Zazpe I, Sánchez-Tainta A, Rodríguez A, Marqués M, Moreno L

**Título:** Hábitos alimentarios en una población universitaria española y su relación con el rendimiento académico

Ref. X  Revista:  Libro

Clave: AC Volumen: 136 Páginas, inicial: 2 final: 10 Fecha: 2015

**Editorial (si libro):** Seguridad y promoción de la salud Lugar de publicación: Online

**Autores (p.o. de firma):** Etxeberria U, Arias N, Boqué N, Macarulla MT, Portillo MP, Milagro FI, Martínez JA

**Título:** Perfil metabólico fecal en animales suplementados con resveratrol, quercetina y la combinación de ambos compuestos

**Revista:** Nutrición clínica en Medicina

**Volumen:** 9 **Páginas, inicial:** 4 **final:** **Año:** 2015

**Autores (p.o. de firma):** García Calzón S, Martínez-González MA, Razquin C, Buil-Cosiales P, Salas-Salvadó J, **Martínez JA**, alba G, Marti A

**Título:** Asociación positiva entre la ingesta de pescado azul, sus nutrientes y la longitud del telómero em sujetos con alto riesgo cardiovascular: estudio PREDIMED-NAVARRA

**Revista:** Nutrición clínica en Medicina

**Volumen:** 9      **Páginas, inicial:** 4      **final:**      **Año:** 2015

**Autores (p.o. de firma):** Goñi L, Cuervo M, González-Zorzano E, **Milagro FI**, **Martínez JA**

**Título:** Diseño de un nuevo índice de predisposición genética a obesidad: efecto de la ingesta proteica

**Revista:** Nutrición clínica en Medicina

**Volumen:** 9      **Páginas, inicial:** 3      **final:**      **Año:** 2015

**Autores (p.o. de firma):** Ibero Baraibar I, Pérez Cornago A, Navas S, Abete I, **Martínez JA**, **Zulet MA**

**Título:** Síntomas de ansiedad y perfil metabólico en personas mayores con sobrepeso/obesidad tras el seguimiento de una dieta moderadamente hipocalórica

**Revista:** Nutrición clínica en Medicina

**Volumen:** 9      **Páginas, inicial:** 63      **final:**      **Año:** 2015

**Autores (p.o. de firma):** Marques Rocha JL, **Milagro FI**, Mansego ML, Bressan J, **Martínez JA**

**Título:** La metilación de Line-1 en células PBMC está asociada con marcadores de adiposidad e inflamación en personas jóvenes aparentemente sanas

**Revista:** Nutrición clínica en Medicina

**Volumen:** 9      **Páginas, inicial:** 13      **final:**      **Año:** 2015

**Autores (p.o. de firma):** **Martínez JA**, **Milagro FI**

**Título:** Beyond the genome

**Revista:** Nature contribution

**Volumen:** 518      **Páginas, inicial:** 7539      **final:**      **Año:** 2015

**Área de la revista:**      **Posición en el área,**      **de**

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

<http://www.nature.com/news/beyond-the-genome-1.16929>

**Autores (p.o. de firma):** **Milagro FI**, Riezu-Boj JI, **Martínez JA**

**Título:** Epigenetic determinants of weight management: methylation signatures

**Revista:** Curr nutr rep

**Volumen:** 4      **Páginas, inicial:** 330      **final:** 339      **Año:** 2015

**Autores (p.o. de firma):** San Cristóbal R, Navas S, **Martínez JA**

**Título:** Asociación del estado nutricional con los patrones dietéticos en personas interesadas en nutrición personalizada

**Revista:** Nutrición clínica en Medicina

**Volumen:** 9      **Páginas, inicial:** 85      **final:**      **Año:** 2015

## Abstracts Congresos Publicados

**Autores (p.o. de firma):** Garcia Calzon S, Martínez-González M.A, Razquin C, Bes-Rastrollo M, **Martínez JA**, Zalba G, Marti A

**Título:** Mediterranean Diet and telomere length: The predimednavarra study

**Revista:** Obesity facts

**Volumen:** 8      **Páginas, inicial:** 138      **final:**      **Año:** 2015

**Área de la revista:** NUTRITION & DIETETICS      **Posición en el área,** 43 **de** 77

**Índice Impacto** 2.245      **Cuartil (Q1 a Q4):** Q3

**Autores (p.o. de firma):** Goñi L, Cuervo M, **Milagro FI**, **Martínez JA**

**Título:** Dietary fat intake modifies the association between rs1799983 NOS3 polymorphism and blood pressure levels

**Revista:** J Nutrigenet Nutrigenomics

**Volumen:** 8      **Páginas, inicial:** 10      **final:**      **Año:**

Área de la revista: NUTRITION & DIETETICS Posición en el área, 48 de 77  
Índice Impacto 2.000 Cuartil (Q1 a Q4): Q3

**Autores (p.o. de firma): Huerta AE, Martínez JA, Moreno-Aliaga MJ**

**Título:** Effects of  $\alpha$ -lipoic acid and eicosapentaenoic acid on inflammation and cardiovascular risk markers in overweight/obese women following an energy-restricted diet

**Revista:** Obesity facts

**Volumen:** 8 (supl1) **Páginas, inicial:** 247 **final:** **Año:** 2015

**Área de la revista:** NUTRITION & DIETETICS **Posición en el área,** 43 **de** 77

**Índice Impacto** 2.245 **Cuartil (Q1 a Q4):** Q3

**Autores (p.o. de firma): Lopez Yoldi M, Barber A, Prieto J, Martínez JA, Bustos M, Moreno Aliaga MJ**

**Título:** Cardiotrophin-1 decreases intestinal sugar absorption

**Revista:** Obesity facts

**Volumen:** 8 (supl1) **Páginas, inicial:** 57 **final:** **Año:** 2015

**Área de la revista:** NUTRITION & DIETETICS **Posición en el área,** 43 **de** 77

**Índice Impacto** 2.245 **Cuartil (Q1 a Q4):** Q3

**Autores (p.o. de firma): Marques-Rocha J, Mansego M, Bressan J, Milagro F, Martínez J**

**Título:** TNF- $\alpha$  methylation is positively correlated with waist circumference in young and apparently healthy individuals

**Revista:** Obesity facts

**Volumen:** 8 (supl1) **Páginas, inicial:** 96 **final:** **Año:** 2015

**Área de la revista:** NUTRITION & DIETETICS **Posición en el área,** 43 **de** 77

**Índice Impacto** 2.245 **Cuartil (Q1 a Q4):** Q3

**Autores (p.o. de firma): Samblas M, Mansego ML, Zulet MA, Milagro FI, Martínez JA**

**Título:** Integrative studies for the identification of transcriptomic and epigenetic biomarkers within a weight-loss program

**Revista:** J Nutrigenet Nutrigenomics

**Volumen:** 8 **Páginas, inicial:** 11 **final:** **Año:** 2015

**Área de la revista:** NUTRITION & DIETETICS **Posición en el área,** 48 **de** 77

**Índice Impacto** 2.000 **Cuartil (Q1 a Q4):** Q3

## Patentes y Modelos de utilidad (2015)

---

**Inventores (p.o. de firma):** González Ferrero, C., González Navarro, C.J., Irache Garreta, J.M., Marín Calvo, B., Romo Hualde, A., Virto Resano, R.

**Título:** Microparticles for encapsulating probiotics, obtaining said microparticles and uses thereof.

**Especificar:**  Solicitada  Concedida

**Fecha de publicación:**

**N. de solicitud:** EP15382634.2

**País de prioridad:** Europa

**Fecha de prioridad:** 17/12/2015

**Entidad titular:** UNAV, CNTA

**Países a los que se ha extendido:**

**Empresa/s que la están explotando:**

---

## Ponencias invitadas a Congresos (2015)

---

**Ponente:** Fermín Ignacio Milagro Yoldi

**Título:** Nutrición molecular y metabolismo: últimos hallazgos para la prevención a través de la alimentación

**Congreso:** XIX Jornadas Internacionales de Nutrición Práctica

**Lugar celebración:** Madrid (España) **Fecha:** 18 de febrero de 2015

**Ponente:** Martínez JA

**Título:** Challenges and progressives in personalized nutrition

**Congreso:** 3er Congreso FESNAD "Alimentación y nutrición: necesidad global

**Lugar celebración:** Sevilla **Fecha:** 05-07 marzo 2015

**Ponente:** Moreno-Aliaga MJ

**Título:** Obesity, inflammation and metabolic dysfunctions: effects of omega-3 fatty acids

**Congreso:** 8th meeting Nutrition-Neurosciences

**Lugar celebración:** Bordeaux (Francia) **Fecha:** 17 marzo 2015

**Ponente:** Martínez JA

**Título:** Personalized Nutrition in obesity

**Congreso:** Center of nutrigenomics and functional foods

**Lugar celebración:** Jerusalem (Israel) **Fecha:** 22 marzo 2015

**Ponente:** González-Muniesa P

**Título:** Oxygen: a cause and also a tool to treat obesity?

**Congreso:** The 2015 Obesity Summit

**Lugar celebración:** London (Reino Unido) **Fecha:** 14-16 de Abril 2015

**Ponente:** Martínez JA

**Título:** Epigenética de la desnutrición y la obesidad

**Congreso:** Curso Internacional Nutrición temprana, Salud y Desarrollo Integral

**Lugar celebración:** Lima (Perú) **Fecha:** 21-22 abril 2015

**Ponente:** Moreno Aliaga MJ

**Título:** "Beneficios del ácido lipoico y los omega-3 sobre la inflamación asociada a la obesidad". Mesa redonda. Nutrición personalizada y obesidad

**Congreso:** 9as Jornadas de Actualización en Nutrición. Universidad de Navarra. "Pautas dietéticas en la Salud y en la enfermedad"

**Lugar celebración:** Pamplona      **Fecha:** 15-16 de Mayo de 2015

**Ponente:** Martínez JA

**Título:** Empirical databases for nutrigenetics and nutrigenomics: Food4me

**Congreso:** 9th Congress of the INTERNATIONAL SOCIETY of NUTRIGENETICS and NUTRIGENOMICS

**Lugar celebración:** Chapel Hill (Carolina del Norte)      **Fecha:** 17-19 mayo 2015

**Ponente:** Martínez JA

**Título:** Genotype-directed weight management

**Congreso:** 9th Congress of the INTERNATIONAL SOCIETY of NUTRIGENETICS and NUTRIGENOMICS

**Lugar celebración:** Chapel Hill (Carolina del Norte)      **Fecha:** 17-19 mayo 2015

**Ponente:** Martínez JA

**Título:** Reporting back on genotype-specific weight management

**Congreso:** 9th Congress of the INTERNATIONAL SOCIETY of NUTRIGENETICS and NUTRIGENOMICS

**Lugar celebración:** Chapel Hill (Carolina del Norte)      **Fecha:** 17-19 mayo 2015

**Ponente:** Martínez JA

**Título:** 2nd Symposium Growing young Food science for new consumer challenges

**Congreso:** Nutrición personalizada basada en la genética

**Lugar celebración:** Bilbao (España)      **Fecha:** 26-27 mayo 2015

**Ponente:** Moreno Aliaga MJ

**Título:** Tejido adiposo en obesidad, inflamación y resistencia a la insulina: acciones de los omega-3 y el ácido lipoico

**Organizado por:** Instituto de Investigaciones Biomédicas "Alberto Sols", IIBM (CSIC)

**Lugar celebración:** Madrid      **Fecha:** 12 Junio 2015

**Ponente:** Martínez JA

**Título:** Nutrición personalizada basada en la genética

**Congreso:** Workshop Internaonal "Obesidad infantil: interacciones de la genética y del medio ambiente

**Lugar celebración:** Punta Cana (República Dominicana)      **Fecha:** 18 junio 2015

**Ponente:** Martínez JA

**Título:** Personalized Nutrition

**Congreso:** Early Nutrition Academy Symposium

**Lugar celebración:** Zaragoza (España)      **Fecha:** 18-20 junio 2015

**Ponente:** Martínez JA

**Título:** Interacciones genes-dieta: resistencia al adelgazamiento y al mantenimiento del peso "ideal"

**Congreso:** Simposio nuevos desarrollos en alimentación, actividad física y salud

**Lugar celebración:** Vitoria-Gasteiz (España)      **Fecha:** 01-03 julio 2015

**Ponente:** Martínez JA

**Título:** Nutrición personalizada, obesidad e inflamación

**Congreso:** I Jornadas de estilo de vida y salud: nuevos enfoques de intervención e investigación

**Lugar celebración:** Madrid (España)      **Fecha:** 08 julio 2015

**Ponente:** Martínez JA

**Título:** "Can genotype be used to tailor treatment of obesity?"

**Congreso:** 37th ESPEN Congress

**Lugar celebración:** Lisboa (Portugal)      **Fecha:** 05-08 septiembre 2015





**Ponente:** Martínez JA

**Título:** Nutritional interventions for weight loss and maintenance based on the genotype

**Congreso:** NuGOweek 2015, 12th edition Mechanisms of a Long-Life Health

**Lugar celebración:** Barcelona (España) **Fecha:** 07-09 septiembre 2015

**Ponente:** Martínez JA

**Título:** Nutrigenómica y nutrigenética. Aplicaciones en la obesidad

**Congreso:** XXVI Congreso de la Sociedad Castellano-Leonesa de Endocrinología, Diabetes y Nutrición (SCLEDyN)

**Lugar celebración:** Soria (España) **Fecha:** 16-17 octubre 2015

**Ponente:** Martínez JA

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

**Congreso:** 12th European Nutrition Conference (FENS)

**Lugar celebración:** Berlín (Alemania) **Fecha:** 20-23 octubre 2015

**Ponente:** Martínez JA

**Título:** Personalised nutrition and nutriomics

**Congreso:** 12th European Nutrition Conference (FENS)

**Lugar celebración:** Berlín (Alemania) **Fecha:** 20-23 octubre 2015

**Ponente:** Martínez JA

**Título:** Nutrigenética y Nutrigenómica

**Congreso:** 11ª Reunión de la Sociedad Española de Seguridad Alimentaria (SESAL)

**Lugar celebración:** Pamplona (España) **Fecha:** 29-30 octubre 2015

**Ponente:** Martínez JA

**Título:** Epigenética y nutrición: relaciones con la obesidad

**Congreso:** XVII Congreso Latinoamericano de Nutrición (SLAN)

**Lugar celebración:** Punta Cana (República Dominicana) **Fecha:** 08-12 noviembre 2015

**Ponente:** Martínez JA

**Título:** Interacción genes x nutrientes en el desarrollo de la obesidad

**Congreso:** XVII Congreso Latinoamericano de Nutrición (SLAN)

**Lugar celebración:** Punta Cana (República Dominicana) **Fecha:** 08-12 noviembre 2015

**Ponente:** Moreno-Aliaga MJ

**Título:** Cardiotrofina-1 y sus acciones en el control del peso corporal y la regulación del metabolismo glucídico y lipídico

**Congreso:** XXI Congreso Chileno de Nutrición

**Lugar celebración:** Concepción (Chile) **Fecha:** 2-5 diciembre 2015

**Ponente:** Moreno Aliaga MJ

**Título:** Acciones del EPA/DHA/lipoico en obesidad, inflamación y resistencia a insulina

**Congreso:** XXI Congreso Chileno de Nutrición

**Lugar celebración:** Concepción (Chile) **Fecha:** 2-5 diciembre 2015

**Ponente:** González Navarro CJ

**Título:** Puntos clave para la calidad nutricional del tomate transformado

**Congreso:** I Jornada de calidad en tomate de industria

**Lugar celebración:** Cadreita (Navarra) **Fecha:** 17 diciembre 2015

**Ponente:** Ansorena, D.

**Título:** "Improving the functionality of dry fermented products"

**Entidad Organizadora:** 2nd international Symposium on Fermented meat

**Lugar:** Valencia (UK)

**Fecha:** 20-23 October

**Carácter:** Internacional



**Universidad  
de Navarra**

**Ponente:** Zazpe I

**Título:** Calidad de carbohidratos y salud

**Congreso:** IX Jornadas de actualización en Nutrición

**Lugar celebración:** Pamplona

**Fecha:** 15-16 Mayo 2015

**Ponente:** Marisol García Unciti

Moderadora mesa redonda

**Título:** Actuación del Distista-Nutricionista (D-N) en la enfermedad

**Congreso:** 9ª Jornadas de Actualización "Pautas dietéticas en la salud y enfermedad

**Lugar celebración:** Pamplona

**Fecha:** 15/05/2015

**Ponente:** Marti A

**Título:** Más allá de la báscula: una cuestión de peso

**Congreso:** INFARMA

**Lugar celebración:** Barcelona

**Fecha:** 24 marzo 2015

## Comunicaciones a Congresos (2015)

---

**Autores:** Goñi L, Cuervo M, González-Zorzano E, Milagro FI, Martínez JA  
**Título:** Diseño de un nuevo índice de predisposición genética a obesidad: efecto de la ingesta proteica  
**Tipo de participación:** Poster  
**Congreso:** 3er Congreso FESNAD "Alimentación y nutrición: necesidad global"  
**Lugar celebración:** Sevilla **Fecha:** 05-07 marzo 2015

**Autores:** Etxeberria U, Arias N, Boqué N, Macarulla MT, Portillo MP, Milagro FI, Martínez JA  
**Título:** Perfil metabólico fecal en animales suplementados con resveratrol, quercetina y la combinación de ambos compuestos  
**Tipo de participación:** Poster  
**Congreso:** 3er Congreso FESNAD "Alimentación y nutrición: necesidad global"  
**Lugar celebración:** Sevilla **Fecha:** 05-07 marzo 2015

**Autores:** García Calzón S, Martínez-González MA, Razquin C, Buil-Cosiales P, Salas-Salvadó J, Martínez JA, alba G, Martí A  
**Título:** Asociación positiva entre la ingesta de pescado azul, sus nutrientes y la longitud del telómero en sujetos con alto riesgo cardiovascular: estudio PREDIMED-NAVARRA  
**Tipo de participación:** Poster  
**Congreso:** 3er Congreso FESNAD "Alimentación y nutrición: necesidad global"  
**Lugar celebración:** Sevilla **Fecha:** 05/03/2015 07/03/2015

**Autores:** Marques Rocha JL, Milagro FI, Mansego ML, Bressan J, Martínez JA  
**Título:** La metilación de Line-1 en células PBMC está asociada con marcadores de adiposidad e inflamación en personas jóvenes aparentemente sanas  
**Tipo de participación:** Poster  
**Congreso:** 3er Congreso FESNAD "Alimentación y nutrición: necesidad global"  
**Lugar celebración:** Sevilla **Fecha:** 05-07 marzo 2015

**Autores:** Ibero Baraibar I, Pérez Cornago A, Navas S, Abete I, Martínez JA, Zulet MA  
**Título:** Síntomas de ansiedad y perfil metabólico en personas mayores con sobrepeso/obesidad tras el seguimiento de una dieta moderadamente hipocalórica  
**Tipo de participación:** Poster  
**Congreso:** 3er Congreso FESNAD "Alimentación y nutrición: necesidad global"  
**Lugar celebración:** Sevilla **Fecha:** 05-07 marzo 2015

**Autores:** San Cristóbal R, Navas S, Martínez JA  
**Título:** Asociación del estado nutricional con los patrones dietéticos en personas interesadas en nutrición personalizada  
**Tipo de participación:** Poster  
**Congreso:** 3er Congreso FESNAD "Alimentación y nutrición: necesidad global"  
**Lugar celebración:** Sevilla **Fecha:** 05-07 marzo 2015

**Autores:** Martínez JA  
**Título:** Eicosapentaenoic acid downregulates lipogenic genes and upregulates genes associated with fatty acid oxidation and mitochondrial biogenesis in subcutaneous adipocytes from overweight subjects  
**Tipo de participación:** C. Oral  
**Congreso:** VIII Jornada de Investigación en Ciencias Experimentales y de la Salud  
**Lugar celebración:** Pamplona **Fecha:** 26/03/2015

**Autores:** López-Yoldi M, Marcos-Gómez B, Romero-Lozano A, Prieto J, Martínez JA, Bustos M, Moreno-Aliaga MJ  
**Título:** Cardiotrophin-1 regulates adipokine production in 3T3-L1 adipocytes and in obese mice  
**Tipo de participación:** Poster  
**Congreso:** 12th CTPIOD Meeting  
**Lugar celebración:** Logroño **Fecha:** 14/04/2015

**Autores:** López-Pascual A, González-Muniesa P, De Andrés J, Lasa A, Portillo MP, Arós F, Durán J, Egea CJ, Martínez JA  
**Título:** Impact of intermittent hypoxia and exercise on body composition and blood pressure in obese subjects suffering sleep apnea-hypopnea syndrome  
**Tipo de participación:** Poster  
**Congreso:** 12th CTPIOD Meeting  
**Lugar celebración:** Logroño **Fecha:** 14/04/2015

**Autores:** Bressan J, Carraro JCC, Hermsdorff HHM, Zulet MA, Martínez JA  
**Título:** Metilação de CPGS em gene promotor de interleucina-6 está associada À adiposidadee À gordura da dieta  
**Tipo de participación:** Poster  
**Congreso:** XVI Congreso Brasileño de Obesidad y Síndrome Metabólico  
**Lugar celebración:** Rio de Janeiro (Brasil) **Fecha:** 30/04/2015 02/05/2015

**Autores:** Lopez yoldi M, Barber A, Prieto J, Martínez JA, Bustos M, Moreno Aliaga MJ  
**Título:** Cardiotrophin-1 decreases intestinal sugar absorption  
**Tipo de participación:** Poster  
**Congreso:** 22nd European Congresso on obesity (ECO 2015)  
**Lugar celebración:** Praga (República Checa) **Fecha:** 06/05/2015 09/05/2015

**Autores:** Marques-Rocha J, Mansego M, Bressan J, Milagro F, Martínez J  
**Título:** TNF- $\alpha$  methylation is positively correlated with waist circumference in young and apparently healthy individuals  
**Tipo de participación:** Poster  
**Congreso:** 22nd European Congresso on obesity (ECO 2015)  
**Lugar celebración:** Praga (República Checa) **Fecha:** 06-09 mayo 2015

**Autores:** Garcia Calzon S, Martínez-González M.A, Razquin C, Bes-Rastrollo M, Martínez J.A, Zalba G, Martí A  
**Título:** Mediterranean Diet and telomere length: The predimednavarra study  
**Tipo de participación:** Poster  
**Congreso:** 22nd European Congresso n obesity (ECO 2015)  
**Lugar celebración:** Praga (República Checa) **Fecha:** 06-09 mayo 2015

**Autores:** Huerta A.E, Martínez J.A, Moreno-Aliaga M.J  
**Título:** Effects of  $\alpha$ -lipoic acid and eicosapentaenoic acid on inflammation and cardiovascular risk markers in overweight/ obese women following an energy-restricted diet  
**Tipo de participación:** Poster  
**Congreso:** 22nd European Congresso n obesity (ECO 2015)  
**Lugar celebración:** Praga (República Checa) **Fecha:** 06/05/2015 09/05/2015

**Autores:** Samblas M, Mansego ML, Zulet MA, Milagro FI, Martínez JA  
**Título:** Integrative studies for the identification of transcriptomic and epigenetic biomarkers within a weight-loss program  
**Tipo de participación:** Poster  
**Congreso:** 9th Congress of the International Society of Nutrigenetics/Nutrigenomics (ISNN)  
**Lugar celebración:** Chapel Hill (North Carolina) **Fecha:** 17-19 mayo 2015

**Autores:** Goñi L, Cuervo M, Milagro FI, Martínez JA  
**Título:** Dietary fat intake modifies the association between rs1799983 NOS3 polymorphism and blood pressure levels  
**Tipo de participación:** Poster  
**Congreso:** 9th Congress of the International Society of Nutrigenetics/Nutrigenomics (ISNN)  
**Lugar celebración:** Chapel Hill (North Carolina) **Fecha:** 17-19 mayo 2015

**Autores:** Ferreira-Nicoletti C, Barbosa C, Affonso Parenti B, Augusta de Souza M, Mansego ML, Milagro FI, Zulet MA, Martínez JA  
**Título:** DNA methylation and hydroxymethylation in severe obese women after bariatric surgery  
**Tipo de participación:** Poster  
**Congreso:** 9th Congress of the International Society of Nutrigenetics/Nutrigenomics (ISNN)  
**Lugar celebración:** Chapel Hill (North Carolina) **Fecha:** 17-19 mayo 2015

**Autores:** Pérez-Cornago A, Zulet MA, Martínez JA  
**Título:** O papel do glúten na perda de peso – do mito a ciencia  
**Tipo de participación:** Poster  
**Congreso:** XIV Congresso de Nutrição e Alimentação  
**Lugar celebración:** Lisboa (Portugal) **Fecha:** 21-22 mayo 2015

**Autores:** Martínez-Fernández L, Sáinz N, Prieto-Hontoria PL, Costa AV, Fernández-Galilea M, Martínez JA, Moreno-Aliaga MJ  
**Título:** Differential regulation of Chemetin by several fatty acids and DHA-derived lipid mediators in cultures adipocytes  
**Tipo de participación:** Poster  
**Congreso:** Simposio nuevos desarrollos en alimentación, actividad física y salud  
**Lugar celebración:** Vitoria-Gasteiz (España) **Fecha:** 01-03 julio 2015

**Autores:** García-Lacarte M, Mansego ML, Zulet MA, Martínez JA, Milagro FI  
**Título:** LINE-1 Methylation levels, a biomarker of weight loss in obese subjects, is influenced by dietary antioxidant capacity  
**Tipo de participación:** Poster  
**Congreso:** Simposio nuevos desarrollos en alimentación, actividad física y salud  
**Lugar celebración:** Vitoria-Gasteiz (España) **Fecha:** 01-03 julio 2015

**Autores:** Milton I, Aguirre L, Macarulla MT, Etxeberria U, Martínez JA, Portillo MP  
**Título:** Efectos del resveratrol, la restricción energética y una combinación de ambos en el control glucémico de ratas con resistencia a la insulina inducida por dieta  
**Tipo de participación:** Poster  
**Congreso:** Simposio nuevos desarrollos en alimentación, actividad física y salud  
**Lugar celebración:** Vitoria-Gasteiz (España) **Fecha:** 01-03 julio 2015

**Autores:** Cantero I, Abete I, Corella D, Estruch R, Fitó M, Martínez-González MA, Pintó X, Ruiz-Canela M, Wärnberg J, Zulet MA, Martínez JA  
**Título:** Associations among non-alcoholic fatty liver disease, anthropometric and dietary factors in the predimed trial  
**Tipo de participación:** Poster  
**Congreso:** Obesity and Nutrition in the 21st Century. VII Symposium ciber fisiopatología de la obesidad y nutrición  
**Lugar celebración:** Madrid (España) **Fecha:** 15-17 octubre 2015

**Autores:** Abete I, Zulet MA, Martínez JA  
**Título:** Role of lifestyle factor son the risk of suffering an ischemic stroke in obese and non-obese subjects  
**Tipo de participación:** Poster  
**Congreso:** Obesity and Nutrition in the 21st Century. VII Symposium ciber fisiopatología de la obesidad y nutrición  
**Lugar celebración:** Madrid (España) **Fecha:** 15-17 octubre 2015

**Autores:** Milton-Laskibar I, Aguirre L, Macarulla MT, Etxeberria U, Milagro FI, Martínez JA, Portillo MP  
**Título:** Effects of resveratrol, caloric restriction and the combination of both on body weight and glycaemic control on obese rats  
**Tipo de participación:** Poster  
**Congreso:** Obesity and Nutrition in the 21st Century. VII Symposium ciber fisiopatología de la obesidad y nutrición  
**Lugar celebración:** Madrid (España) **Fecha:** 15-17 octubre 2015

**Autores:** Yáñez AM, Romaguera D, Colom A, Salas-Salvadó J, Martínez JA, Vidal J, Fiol M  
**Título:** ECG reading centre in the Predimed-Plus Study: form design, data entry and analysis  
**Tipo de participación:** Poster  
**Congreso:** Obesity and Nutrition in the 21st Century. VII Symposium ciber fisiopatología de la obesidad y nutrición  
**Lugar celebración:** Madrid (España) **Fecha:** 15-17 octubre 2015

**Autores:** Zazpe I, Eguaras S, Toledo E, Buil-Cosiales P, Salas-Salvadó J, Corella D, Gutierrez-Bedmar M, Santos-Lozano JM, Arós F, Fiol M, Fitó M, Ros E, Serra-Majem L, Pintó X, Martínez JA, Sorlí JV, Muñoz MA, Basora J, Estruch R, Martínez-González MA  
**Título:** Does the mediterranean diet counteract the adverse effects of abdominal adiposity?  
**Tipo de participación:** Poster  
**Congreso:** Obesity and Nutrition in the 21st Century. VII Symposium ciber fisiopatología de la obesidad y nutrición  
**Lugar celebración:** Madrid (España) **Fecha:** 15-16 de octubre 2015

---

**Autores:** Ruiz-Canela M, García-Arellano A, Ramallal R, Salas-Salvadó J, Corella D, Shivappa N, Schröder H, Hébert JR, Ros E, Gómez-García E, Estruch R, Lapetra J, Arós F, Fiol M, Serra-Majem LI, Pintó X, Babio N, González JI, Fitó M, Martínez JA, Martínez-González MA

**Título:** Dietary inflammatory index and incidence of cardiovascular disease in the predimed study

**Tipo de participación:** Poster

**Congreso:** Obesity and Nutrition in the 21st Century. VII Symposium ciber fisiopatología de la obesidad y nutrición

**Lugar celebración:** Madrid (España) **Fecha:** 15/10/2015 17/10/2015

**Autores:** Marques-Rocha JL, Milagro FI, Mansego ML, Zulet MA, Martínez JA, Bressan J

**Título:** Influence of a new dietary strategy for weight loss on the expression of inflammation-related miRNAs and genes in white blood cells from individuals with metabolic syndrome

**Tipo de participación:** Poster

**Congreso:** 12th European Nutrition Conference (FENS)

**Lugar celebración:** Berlín (Alemania) **Fecha:** 20-23 octubre 2015

**Autores:** Mansego ML, Milagro FI, Zulet MA, Martínez JA

**Título:** A CpG-SNP in SH2B1, rs7359397, is associated with the response to a mediterranean-based weight loss program

**Tipo de participación:** Poster

**Congreso:** 12th European Nutrition Conference (FENS)

**Lugar celebración:** Berlín (Alemania) **Fecha:** 20-23 octubre 2015

**Autores:** Fogelholm M, Larsen TM, Westerterp M, Macdonald I, Martínez JA, Handjieva-Darlenska T, Brand-Miller J, Poppit S, Schlicht W, Raben A

**Título:** PREVIEW-Design, methods and baseline participant description of an international intervention to prevent type-2 diabetes

**Tipo de participación:** Poster

**Congreso:** 12th European Nutrition Conference (FENS)

**Lugar celebración:** Berlín (Alemania) **Fecha:** 20-23 octubre 2015

**Autores:** Fernández Montero A, Rodríguez Mourille A, Zazpe I, Sánchez-Tainta A, Santiago-Neri S, Garayoa R, Moreno-Galarraga L, Martínez JA

**Título:** Dos años de seguimiento de medidas de promoción de hábitos de alimentación saludable en un ámbito universitario

**Tipo de participación:** Poster

**Congreso:** XVII Congreso Latinoamericano de Nutrición (SLAN)

**Lugar celebración:** Punta Cana (República Dominicana) **Fecha:** 08-12 noviembre 2015

**Autores:** Huerta AE, Prieto-Hontoria PL, Sáinz N, Martínez JA, Moreno-Aliaga MJ

**Título:** Efectos del ácido eicosapentaenoico y ácido alpha-lipoico sobre marcadores de inflamación en tejido adiposo de mujeres con sobrepeso/obesidad

**Tipo de participación:** Poster

**Congreso:** XVII Congreso Latinoamericano de Nutrición (SLAN)

**Lugar celebración:** Punta Cana (República Dominicana) **Fecha:** 08-12 noviembre 2015

**Autores:** Marques-Rocha JL, Milagro FI, Mansego ML, Zulet MA, Martínez JA, Bressan J

**Título:** Evaluation of two dietary strategies for weight loss on the expression of inflammation-related miRNAs and genes in White blood cells from individuals with metabolic syndrome

**Tipo de participación:** Poster

**Congreso:** XVII Congreso Latinoamericano de Nutrición (SLAN)

**Lugar celebración:** Punta Cana (República Dominicana) **Fecha:** 08-12 noviembre 2015

**Autores:** Juárez, I., Ludwig, I.A., Pereira-Cano, G., Moreno-Rojas, J.M., Cid, C. and de Peña, M.P.

**Título:** Heat treatment increases polyphenols levels in onion

**Tipo de participación:** comunicación poster

**Congreso:** Young Scientist Meeting: Future Trends in Phytochemistry in the global era of agri-food and health II

**Lugar celebración:** S Pedro del Pinatar, Murcia, España **Fecha:** 27-30 de abril de 2015

**Autores:** Monente, C., Ludwig, I.A., Irigoyen, A., de Peña, M.P. and Cid, C.

**Título:** The quantification of total (free and bound) bioactive compounds increases the value of spent coffee extracts

**Tipo de participación:** comunicación oral (flash) y poster

Co-chair sesión presentaciones Food Chemistry

**Congreso:** 3<sup>rd</sup> Congress on Cocoa, Coffee and Tea (COCOTEA2015)

**Lugar celebración:** Aveiro, Portugal    **Fecha:** 22-24 de junio de 2015

**Autores:** Juániz, I., Ludwig, I.A., Pereira-Cano, G., Moreno-Rojas, J.M., Cid, C. and de Peña, M.P.

**Título:** Culinary heat treatments increase polyphenols in selected vegetables of Mediterranean diet

**Tipo de participación:** comunicación poster

**Congreso:** International Conference on Polyphenols and Health (ICPH2015)

**Lugar celebración:** Tours, Francia    **Fecha:** 27-30 de octubre de 2015

**Autores:** Juániz, I., Dall'Asta, M., Bresciani, L., Mena, P., Del Rio, D. Cid, C., and de Peña, M.P.\*

**Título:** Effect of a simulated gastrointestinal digestion on the (poly)phenolic fraction of raw and cooked vegetables (green pepper and cardoon)

**Tipo de participación:** comunicación poster

**Congreso:** International Conference on Polyphenols and Health (ICPH2015)

**Lugar celebración:** Tours, Francia    **Fecha:** 27-30 de octubre de 2015

**Autores:** De Santiago, E., Juaniz, I., Cid, C. and de Peña, M.P.\*

**Título:** Optimization of the methodology for identification and quantification of (poly)phenolic compounds in cactus cladodes (*Opuntia ficus-indica*)

**Tipo de participación:** comunicación poster

**Congreso:** International Conference on Polyphenols and Health (ICPH2015)

**Lugar celebración:** Tours, Francia    **Fecha:** 27-30 de octubre de 2015

**AUTORES:** BARRIUSO, B., ASTIASARÁN, I. ANSOARENA, D.

**TÍTULO:** "Sterols oxidation: effect of heating, unsaturation degree of the lipid matrix and presence of antioxidants"

**ENTIDAD ORGANIZADORA:** V ENOR Meeting

**LUGAR:** Bonn (Alemania)    **FECHA:** 24-25 Septiembre 2015

**Carácter:** Internacional

**Poster**

**Autores:** Miguel A Martínez-González, Itziar Zazpe, Susana Santiago, Jorge M. Nuñez-Córdoba, Silvia Carlos, Maira Bes-Rastrollo

**Título:** DIETARY CARBOHYDRATE AND FAT QUALITY AND RISK OF CARDIOVASCULAR DISEASE IN THE SUN PROJECT

**Tipo de participación:** Poster

**Congreso:** The 12th European Nutrition Conference FENS Berlin 2015

**Lugar celebración:** Berlin    **Fecha:** 20-23 Octubre 2015

**Autores:** Martínez-González MA, Buil-Cosiales P, Zazpe I, Salas-Salvadó J, Corella D, Díez-Espino J, Estruch R, Ros E, Fernández-Creuet Navajas J, Castaner Nino O, Santos-Lozano JM, Aros F, Fiol M, Serra Majem L, Pintó X, Lamuela-Raventós V, Basterra-Gortari J, Sorli JV, Verdú-Rotellar JM, Basora J, Ruiz-Gutiérrez V, Martí A, Toledo E

**Título:** FIBER INTAKE AND ALL CAUSE MORTALITY IN THE PREVENCIÓN CON DIETA MEDITERRÁNEA (PREDIMED) STUDY

**Tipo de participación:** Poster

**Congreso:** VII Symposium Ciber Fisiopatología de la Obesidad y Nutrición.

**Lugar celebración:** El Escorial (Madrid)    **Fecha:** 15-16 Octubre 2015

**Autores:** De Miguel Etayo P, Santabárbara J, Moreno L, Martín-Matillas, Marti A, Campoy C, Marcos A, Garagorri FJM. Evasyon Study Group.

**Título:** Anthropometric indices and diet quality index in overweight and obese adolescents: Evasyon Study.

**Tipo de participación:** Poster: 149/876.

**Congreso:** 12th European Nutrition Conference



Lugar celebración: Berlín

Fecha: 20-24.X. 2015.

**Autores:** Sureda A, Bibiloni MM, Buil-Cosiles P, **Marti A**, Martorell, Pons A, Tur JA, Martinez.Gonzalez MA for the Predimed study investigators.

**Título:** Mediterránea diet supplemented with virgin olive oil and nuts enhance plasmatic antioxidant capabilities and decrease xantine oxidase activity: the Predimed study.

**Tipo de participación:** Poster

**Congreso:** VII Symposium CIBER Fisiopatología de la Obesidad y Nutrición.

Lugar celebración: Madrid

Fecha: 2015.

**Autores:** A. Marti, L. Morell, S. Garcia-Calzon, M. Chueca, C. Azcona, por NUGENOI.

**Título:** Efecto de la pérdida de peso sobre los niveles séricos de LDLox en niños y adolescentes obesos: estudio NUGENOI

**Tipo de participación:** Poster

**Congreso:** XII Congreso de la Sociedad Española para el Estudio de la Obesidad (SEEDO).

Lugar celebración: Málaga

Fecha: 25-27.XI.2015.



## Tesis Doctorales (2015)

---

**Título:** "Extra virgin olive oil intake and the lower likelihood of being obese, hypertensive and diabetic"  
**Doctorando:** Anita Schella  
**Director(es) de Tesis:** Pedro González Muniesa (co-director)  
**Universidad:** University of Calabria (Italia) / Universidad de Navarra  
**Facultad / Escuela:** Facultad de Farmacia  
**Fecha:** 10 de Abril de 2015      **Calificación:** Apto  
**¿Doctorado internacional? (sí/no):** NO

---

**Título:** Regulación de la expresión y activación de la caveolina-1 durante la adipogénesis, y su relación con la señalización insulínica. Efecto de TNF  $\alpha$  y glucosa  
**Doctorando:** Sara Palacios Ortega  
**Director(es) de Tesis:** Carlos de Miguel y Fermín Milagro  
**Programa de Doctorado:** Investigación Biomédica  
**Universidad:** Universidad de Navarra  
**Fecha:** 15 mayo 2015      **Calificación:** Sobresaliente cum laude  
**¿Doctorado internacional? (sí/no):** NO

---

**Título:** Role of cardiotrophin-1 in adipocyte lipolysis and adipokine production, intestinal sugar uptake and the regulation of circadian clocks  
**Doctorando:** Miguel López Yoldi  
**Director(es) de Tesis:** María Jesús Moreno Aliaga y Matilde Bustos de Abajo  
**Programa:** Alimentación, Fisiología y Salud  
**Universidad:** Navarra.  
**Fecha:** 17 Noviembre 2015      **Calificación:** Sobresaliente cum laude  
**¿Doctorado internacional? (sí/no):** SI

---

**Título:** " Investigation of the potential beneficial effects of polyphenols on obesity through novel approaches: gut microbiota and non-targeted metabolomics analysis"  
**Doctorando:** Usune Etxeberria Aranburu  
**Director(es) de Tesis:** J. Alfredo Martínez y Fermín Ignacio Milagro Yoldi  
**Programa de Doctorado:** Alimentación, Fisiología Y Salud  
**Universidad:** Universidad de Navarra  
**Fecha:** 14 de diciembre de 2015      **Calificación:** Apto Cum Laude  
**¿Doctorado internacional? (sí/no):** Si

---

**Título:** " Diseño de un programa informático para la realización de una valoración nutricional fenotípica y genotípica integral"  
**Doctorando:** Laura García de Diego  
J. Alfredo Martínez y Marta Cuervo  
**Programa de Doctorado:** Bioquímica y Biología Molecular  
**Universidad:** Universidad de Navarra  
**Fecha:** 16 de diciembre de 2015      **Calificación:** Apto Cum Laude  
**¿Doctorado europeo? (sí/no):** NO

---

**Título:** Spent coffee as a new source of bioaccessible and bioactive compounds with antimutagenic and antimicrobial activity/ Subproductos de la bebida de café (posos): una nueva Fuente de compuestos bioactivos y bioaccesibles con actividad antimutagénica y antimicrobiana

**Doctorando:** Carmen Rosa Monente Ramos

**Director(es) de Tesis:** M<sup>a</sup> de la Concepción Cid Canda y M<sup>a</sup> Paz de Peña Fariza

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

**Universidad:** Universidad de Navarra

**Fecha:** 13 de marzo de 2015

**Calificación:** apto cum laude

**¿Doctorado internacional? (sí/no):** SI

**Título:** Emulsions as delivery systems of unsaturated lipids: oxidative stability and applications - Emulsiones como vehículo de lípidos insaturados: estabilidad oxidativa y aplicaciones

**Doctorando:** Dña. Candelaria Poyato Aledo (Mención Europea)

**Calificación:** Sobresaliente *cum laude*

**Universidad:** Universidad de Navarra

**Facultad / Escuela:** Facultad de Farmacia

**Fecha:** Septiembre 2015

**¿Doctorado internacional? (sí/no):** SI

**Título:** Evaluación de la oxidación de esteroides en sistemas modelo y sistemas alimenticios: influencia de la presencia de antioxidantes

**Doctorando:** Dña. Blanca Barriuso Esteban (Mención Europea)

**Calificación:** Sobresaliente *cum laude*

**Universidad:** Universidad de Navarra

**Facultad / Escuela:** Facultad de Farmacia

**Fecha:** 22 Junio 2015

**¿Doctorado internacional? (sí/no):** SI

**Título:** Telomere length in different Spanish age groups: association with diet, genetics and adiposity traits.

**Doctorando:** Sonia García Calzón EASO YIU Best Thesis Award, mayo 2015

**Director(es) de Tesis:** Amelia Martí

**Programa de Doctorado:**

**Universidad:** Navarra

**Fecha:** 30 enero 2015

**Calificación:** Sobresaliente cum laude por unanimidad

**¿Doctorado europeo? (sí/no):** SI

**Título:** " Influence of cocoa extract intake on oxidative, cardiometabolic and psychological status, including a metabolomic approach in middle-aged obese subjects"

**Doctorando:** Idoia Ibero Baraibar

**Director(es) de Tesis:** J. Alfredo Martínez y María Ángeles Zulet Altzorriz

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

**Universidad:** Universidad de Navarra

**Fecha:** 18 de diciembre de 2015 **Calificación:** Apto Cum Laude

**¿Doctorado europeo? (sí/no):** SI