



Personal investigador

PROFESORES

Apellidos y Nombre	Categoría (en 2014)	Centro <sup>1</sup>
Ansorena Artieda, Diana	Profesor Titular	UN
Astiasarán Anchía, Iciar	Catedrática	UN
Cid Canda, M <sup>a</sup> Concepción	Catedrática	UN
Cuervo Zapatel, Marta	Profesor Contratado Doctor	UN-CIN
De Peña Fariza, María Paz	Profesora Titular	UN
Garayoa Poyo, Roncesvalles	Profesora colaboradora	UN
García Unciti, Marisol	Profesor Contratado Doctor	UN/Centro de Estudios Investigación y Medicina del Deporte
González Muniesa, Pedro	Profesor Contratado Doctor	UN-CIN
Lorente Cebrian, Silvia	Profesor Contratado Doctor	UN-CIN
Lostao Crespo, María Pilar	Catedrática	UN-CIN
Martí del Moral, Amelia	Catedrática	UN
Martínez Hernández, J. Alfredo	Catedrático	UN-CIN
Moreno Aliaga, María Jesús	Catedrática	UN-CIN
Santiago Neri, Susana	Profesor Colaborador	UN
Zazpe Garcia, Itziar	Profesor Contratado Doctor	UN
Zulet Alzórriz M <sup>a</sup> Ángeles	Profesor Titular	UN-CIN

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

DOCTORES NO PROFESORES (Postdoctorales, investigadores...)

Apellidos y Nombre	Contrato en 2014 (organismo)	Centro <sup>1</sup>
Abete Goñi, Itziar	Colaborador de Investigación	UN-CIN
Aranaz Oroz, Paula	Colaborador de investigación	UN-CIN
González Navarro, Carlos Javier	Director de Innovación CIN	UN-CIN
Mansego Talavera, María Luisa	Contratado postdoc Juan de la Cierva	UN-CIN
Milagro Yoldi, Fermín Ignacio	Investigador	UN-CIN
Navas Carretero, Santiago	Colaborador de investigación	UN-CIN
Riezu Boj, José Ignacio	Investigador	UN-CIN
Romo Hualde, Ana	Técnico de investigación	UN-CIN
Sáinz Amillo, Neira	Técnico de investigación	UN-CIN

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

PIF Y DOCTORANDOS

Apellidos y Nombre	Director	PIF (sí/no)	Curso inicio	Beca/contrato en 2013 (organismo)
Castilla Madrigal, Rosa	Lostao P	Sí	2013-2014	ADA desde octubre 2013
De la Garza Hernández, Ana Laura	Martínez JA/Milagro F	Si	2010-2011	ADA
De la Iglesia González, Rocío	Martínez JA/Zulet M	Si	2009-2010	FIS
Etxeberria Aramburu, Usune	Martínez JA/Milagro F	Si	2011-2012	Gobierno Vasco
García Lacarte, Marcos	Milagro F	SI	2014-2015	Beca del CIN (UN)
García Calzón, Sonia	Marti A	SI	2011	Ministerio Educación
Goñi Mateos, Leticia	Martínez JA/Cuervo M	SI	2013-2014	ADA
Huerta Hernández, Ana Elsa	Moreno MJ / Martínez JA	SI	2012	Contrato (ADA)
Ibero Baraibar, Idoia	Martínez JA/Zulet M	Si	2011-2012	ADA
Pérez Cornago, Aurora	Martínez JA/Zulet M	Si	2010-2011	ADA
Laiglesia González, Laura	Moreno MJ / Lorente S	SI	2013	Beca ADA
López Pascual, Amaya	González P/Martínez JA	SI	2013-2014	ADA/FPU
López Yoldi, Miguel	Moreno MJ / Bustos M	SI	2011	Contrato (ADA)
Martínez Fernández, Leyre	Moreno MJ / Gonzalez P	SI	2013	Contrato FPI
Sambblas García, Mirian	Milagro F	SI	2013-2014	CIN/Beca FPU (MINECO)
San Cristóbal Blanco, Rodrigo	Martínez JA/Navas S	SI	2013-2014	ADA
Poyato Aledo, Candela	Astiasarán I/Ansorena D	Si	2011-2012	ADA
Barriuso Esteban, Blanca	Astiasarán I/Ansorena D	SI	2011-2012	ADA
Gayoso Morandeira, Lucía	Astiasarán I/Ansorena D	SI	2014-2015	ADA
Monente Ramos, Carmen Rosa	Cid C/ De Peña MP	Si		ADA
Juaniz Zurbano, Isabel	Cid C/ De Peña MP	Sí	2012	ADA
de Santiago Castanedo, Elsy Gabriela	Cid C/ De Peña MP	Si	2014	ADA

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 Zywienia, 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

---

Título del proyecto: ¿La hipoxia, puede ser causa y a la vez tratamiento para la obesidad y sus enfermedades asociadas?  
Entidad financiadora: Proyecto Innova subvencionado por el MICINN (EXPLORA) (Ministerio de Ciencia e Innovación), SAF2010-11630-E (subprograma)  
Duración, desde (mes/año): Septiembre-2011 hasta: Agosto-2014  
Investigador responsable: J. Alfredo Martínez  
Número de investigadores participantes: 7  
Carácter: Nacional

---

Título del proyecto: “Extractos de frutos nativos Chilenos inhiben mecanismos inflamatorios involucrados en el desarrollo de obesidad (FONDECYT 11110219)”  
Entidad financiadora: Comisión Nacional de investigación en Científica y Tecnológica (CONYCIT, Chile)  
Duración desde: Octubre 2011 hasta: Septiembre 2014 N° total de meses: 36 meses  
Investigador responsable: Diego F. García Díaz  
Carácter: Nacional

---

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)

---

Título del proyecto: Mediadores lipídicos bioactivos derivados de los ácidos grasos omega-3: Potencial aplicación en obesidad, inflamación e insulino-resistencia (BFU2012-36089)

Entidad financiadora: Ministerio de Economía y Competitividad

Entidades participantes:

Duración, desde (mes/año): Enero 2013 hasta: Diciembre 2015

Investigador responsable: María Jesús Moreno Aliaga

Carácter: Nacional

---

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

Entidad financiadora: FIS, Instituto de Salud Carlos III

Entidades participantes:

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

Investigador responsable: nodo de Pamplona - Miguel Ángel Martínez González

Número de investigadores participantes:

Carácter: Nacional

---

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

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 nutraceuticos 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

Investigador responsable: Carlos J. González Navarro

Número de investigadores participantes: 9

Carácter: Nacional

---

Título del proyecto: 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: Subprograma de proyectos de investigación en salud (AES 2014). Modalidad proyectos en salud. Instituto de Salud Carlos III

Entidades participantes: Universidad de Navarra

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

Investigador responsable: Paula Aranaz Oroz

Número de investigadores participantes: 9

Carácter: Nacional

---



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: 1 Septiembre 2013 HASTA: 31 Agosto 2015

Investigador responsable: Diana Ansorena

Número de participantes: 6 investigadores + 2 becarios

---

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: -

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; Universidad de Jyväskylä (Finlandia).

Duración, desde (mes/año): 02/2012 hasta: 12/2016      Cuantía de la subvención (año 2014):

Investigador responsable: Javier Ibáñez

Número de investigadores participantes: 6

Carácter: Nacional  Internacional

---

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      Cuantía de la subvención (año 2014):

Investigador responsable: Maira Bes Rastrollo

Número de investigadores participantes:

Carácter: Nacional  Internacional

---

Título del proyecto: Estilos de vida y riesgo de diabetes mellitus gestacional: La cohorte SUN

Entidad financiadora: Fondo de Investigación Sanitaria (FIS). Ministerio de Ciencia e Innovación

Entidades participantes: 1

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

Investigador responsable: Maria Bes Rastrollo

Número de investigadores participantes: 9

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

Investigador responsable: Maira Bes Rastrollo

Número de investigadores participantes: 8

Carácter: Nacional  Internacional

---

Título del proyecto: Refrescos azucarados y riesgo de obesidad, diabetes y síndrome metabólico: la cohorte SUN

Entidad financiadora: Fondo de Investigación Sanitaria (FIS). Ministerio de Ciencia e Innovación. Gobierno de España.

Entidades participantes: 1

Duración, desde (mes/año): Enero /2011      hasta Diciembre/2014

Investigador responsable: Maira Bes Rastrollo

Número de investigadores participantes: 9

Carácter: Nacional  Internacional

---



Universidad  
de Navarra

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

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  
Facultad de Medicina. (Universidad de Navarra).

Duración, desde: 1 Septiembre 2015 HASTA: 31 Agosto 2018

Investigador responsable: Cristina Azcona

Número de participantes: 4 investigadores + 2 becarios



Tipo de contrato: INCOMES-

Empresa/Administración financiadora: CTDI. Programa INNPRONTA

Entidades participantes: Barry Callebaut-La Morella Nuts SA, Biosearch SA, Biotecnologías Aplicadas SA, Bodega Matarromera SL, Miguel Torres SA, Galletas Gullón SA, Iberfruta SA, Laboratorios Ordesa SL, Newbiotechnic SA and Soria Natural

Duración, desde (mes/año): Septiembre 2011 hasta: Diciembre 2014

Investigador responsable: Fermín Milagro

---

Título del contrato/proyecto: V Plan de Educación Nutricional por el Farmacéutico - Educación nutricional en la menopausia (PLENUFAR V)

Tipo de contrato: con empresa

Empresa/Administración financiadora: Consejo General de Colegios Oficiales de Farmacéuticos

Entidades participantes: Consejo General de Colegios Oficiales de Farmacéuticos - Universidad de Navarra

Duración, desde (mes/año): Junio 2013 hasta: Junio 2014

Investigador responsable: J. Alfredo Martínez

---

Título del contrato/proyecto: Role of key technologies on the modulation of satiety in obese conditions

Empresa/Administración financiadora: Empresa farmacéutica

Entidades participantes: Abbott Laboratories and University of Navarra.

Duración, desde: Septiembre 2013 hasta: Mayo 2014

Investigador principal: María Jesús Moreno.

---

Otros

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

---



Aguado Barrios A, Navas Carretero S, Zulet MA, Martinez JA.

Un postre lácteo con perfil lipídico modificado modula los niveles posprandiales de ApoB y puede promover la sensibilidad a la insulina en adultos sanos.

An Real Acad Farm, 80: 624-636 (2014)

No impacto

Aller EE, Larsen TM, Claus H, Lindroos AK, Kafatos A, Pfeiffer A, Martinez JA, Handjieva-Darlenska T, Kunesova M, Stender S, Saris WH, Astrup A, van Baak MA.

Weight loss maintenance in overweight subjects on ad libitum diets with high or low protein content and glycemic index: the DIOGENES trial 12-month results.

Int J Obes (Lond). 2014;38:1511-7.

NUTRITION & DIETETICS 6 de 71 Q1 I.F: 5.385

Alves RD, de Oliveira FC, Hermsdorff HH, Abete I, Zulet MA, Martínez JA, Bressan J.

Eating carbohydrate mostly at lunch and protein mostly at dinner within a covert hypocaloric diet influences morning glucose homeostasis in overweight/obese men.

Eur J Nutr, 53: 49-60 (2014)

NUTRITION & DIETETICS 17 de 78 Q1 3.840

Barbosa KB, Pinheiro Volp AC, Marques-Rocha JL, Rocha Ribeiro SM, Navarro-Blasco I, Zulet MA, Martinez JA, Bressan J. Low energy and carbohydrate intake associated with higher total antioxidant capacity in apparently healthy adults.

Nutrition. 2014; 30:1349-54.

NUTRITION & DIETETICS 25 de 78 Q2 3.046

Barbosa KB, Volp AC, Marques-Rocha JL, Ribeiro SM, Navarro-Blasco I, Zulet MA, Martínez JA, Bressan J.

Modulators of erythrocyte glutathione peroxidase activity in healthy adults: An observational study.

Redox Rep. 2014; 19: 251-258.

BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY 231 de 291 Q4 1.710

Bendtsen LQ, Lorenzen JK, Larsen TM, van Baak M, Papadaki A, Martinez JA, Handjieva-Darlenska T, Jebb SA, Kunešová M, Pfeiffer AF, Saris WH, Astrup A, Raben A.

Associations between dairy protein intake and body weight and risk markers of diabetes and CVD during weight maintenance.

Br J Nutr. 111: 944-953 (2014).

NUTRITION & DIETETICS 18 de 76 Q1 3.342

Bobadilla M, Sainz N, Abizanda G, Orbe J, Rodriguez JA, Páramo JA, Prósper F, Pérez-Ruiz A.

The CXCR4/SDF1 axis improves muscle regeneration through MMP-10 activity.

Stem Cells Dev. 23:1417-27 (2014).

MEDICINE, RESEARCH & EXPERIMENTAL 21 de 124 Q1 4.202

Bobadilla M, Sáinz N, Rodriguez JA, Abizanda G, Orbe J, de Martino A, García Verdugo JM, Páramo JA, Prósper F, Pérez-Ruiz A.

MMP-10 is required for efficient muscle regeneration in mouse models of injury and muscular dystrophy.

Stem Cells. 32:447-61 (2014).

CELL BIOLOGY 33 de 185 Q1 7.133

Bondia Pons I, Savolainen O, Törrönen R, Martínez JA, Poutanen K, Hanhineva K.

Metabolic profiling of Goji berry extracts for discrimination of geographical origin by non-targeted liquid chromatography coupled to quadrupole time-of-flight mass spectrometry.

Food research International, 63: 132-138 (2014)

FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY 14 de 123 Q1 3.050



Buil-Cosiales P, Zazpe I, Toledo E, Corella D, Salas-Salvadó J, Diez-Espino J, Ros E, Fernandez-Creuet Navajas J, Santos-Lozano JM, Arós F, Fiol M, Castañer O, Serra-Majem L, Pintó X, Lamuela-Raventós RM, Marti A, Basterra-Gortari FJ, Sorlí JV, Verdú-Rotellar JM, Basora J, Ruiz-Gutierrez V, Estruch R, Martínez-González MÁ. Fiber intake and all-cause mortality in the Prevención con Dieta Mediterránea (PREDIMED) study.

Am J Clin Nutr. 2014;100:1498-507.

NUTRITION & DIETETICS 3 de 79 Q1 6.918

Castaño D, Larequi E, Belza I, Astudillo AM, Martínez-Ansó E, Balsinde J, Argemi J, Aragon T, Moreno-Aliaga MJ, Muntane J, Prieto J, Bustos M.

Cardiotrophin-1 eliminates hepatic steatosis in obese mice by mechanisms involving AMPK activation.

J Hepatol. 60:1017-1025 (2014)

GASTROENTEROLOGY & HEPATOLOGY 5 de 74 Q1 10.401

Cordero P, Milagro FI, Campion J, Martinez JA.

Supplementation with methyl donors during lactation to high-fat-sucrose-fed dams protects offspring against liver fat accumulation when consuming an obesogenic diet.

J Dev Orig Health Dis. 5:385-395 (2014)

PUBLIC, ENVIRONMENTAL & OCCUPATIONAL HEALTH 140 de 160 Q4 0.765

Crujeiras AB, Díaz-Lagares A, Abete I, Goyenechea E, Amil M, Martínez JA, Casanueva FF.

Pre-treatment circulating leptin/ghrelin ratio as a non-invasive marker to identify patients likely to regain the lost weight after an energy restriction treatment.

J Endocrinol Invest. 37:119-26 (2014).

ENDOCRINOLOGY & METABOLISM 97 de 123 Q4 1.552

Crujeiras AB, Pardo M, Arturo RR, Santiago NC, Zulet MA, Martínez JA, Casanueva FF.

Longitudinal variation of circulating irisin after an energy restriction-induced weight loss and following weight regain in obese men and women.

Am J Hum Biol. 26:198-207 (2014).

BIOLOGY 25 de 83 Q2 1.928

Crujeiras AB, Zulet MA, Lopez-Legarrea P, de la Iglesia R, Pardo M, Carreira MC, Martínez JA, Casanueva FF.

Association between circulating irisin levels and the promotion of insulin resistance during the weight maintenance period after a dietary weight-lowering program in obese patients.

Metabolism. 63: 520-531(2014)

ENDOCRINOLOGY & METABOLISM 44 de 123 Q2 3.611

Cuervo M, Goni L, Santiago S, Zazpe I, García A, Martínez JA.

Sociodemographic and dietary profile of 4,471 childbearing-age women planning a pregnancy.

Nutr Hosp. 29:337-43 (2014).

NUTRITION & DIETETICS 62 de 79 Q4 1.250

Cuervo M, Sayon-Orea C, Santiago S, Martínez JA.

Dietary and health profiles of spanish women in preconception, pregnancy and lactation.

Nutrients. 6:4434-51 (2014).

NUTRITION & DIETETICS 23 de 79 Q2 3.148

de la Garza AL, Etxeberria U, Palacios-Ortega S, Haslberger AG, Aumueller E, Milagro FI, Martínez JA.

Modulation of hyperglycemia and TNF $\alpha$ -mediated inflammation by helichrysum and grapefruit extracts in diabetic db/db mice.

Food Funct. 5:2120-8 (2014).

FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY 16 de 123 Q1 2.907

de Laiglesia R, Lopez-Legarrea P, Abete I, Bondia-Pons I, Navas-Carretero S, Forga L, Martínez JA, Zulet MA.

A new dietary strategy for long-term treatment of the metabolic syndrome is compared with the American Heart Association (AHA) guidelines: the MEtabolic Syndrome REduction in NAvarra (RESMENA) project.

Br J Nutr. 111:643-52 (2014).

NUTRITION & DIETETICS 21 de 78 Q2 3.342

de Laiglesia R, Lopez-Legarrea P, Crujeiras AB, Pardo M, Casanueva FF, Zulet MA, Martínez JA.  
Plasma irisin depletion under energy restriction is associated with improvements in lipid profile in metabolic syndrome patients.

Clin Endocrinol (Oxf). 81: 306-311 (2014)  
ENDOCRINOLOGY & METABOLISM 53 de 123 Q2 3.353

de Laiglesia R, Mansego ML, Sánchez-Muñiz FJ, Zulet MA, Martínez JA.  
Arylesterase activity is associated with antioxidant intake and paraoxonase-1 (PON1) gene methylation in metabolic syndrome patients following an energy restricted diet.

EXCLI Journal 13: 416-426 (2014)  
BIOLOGY 63 de 85 Q3 0.728

Do Amaral C, Milagro FI, Curi R, Martínez JA.  
DNA methylation pattern in overweight women under an energy-restricted diet supplemented with fish oil.  
Biomed Research International, 2014: 675021 (2014)  
No impacto

Eder-Azanza L, Navarro D, Aranaz P, Novo FJ, Cross NC, Vizmanos JL.  
Bioinformatic analyses of CALR mutations in myeloproliferative neoplasms support a role in signaling.  
Leukemia. 2014 Oct;28(10):2106-9. doi: 10.1038/leu.2014.190. Epub 2014 Jun 12.  
Hematology 3 de 68 Q1 9.379

Erquiaga I, Hurtado C, Aranaz P, Novo FJ, Vizmanos JL.  
A simple approach for classifying new mutations as somatic or germinal in DNA samples lacking paired tissue.  
Biotechniques. 2014 Jun 1;56(6):327-9. doi: 10.2144/000114180.  
Biochemistry, Genetics and Molecular Biology Q1 2.931

Esteban-Fernández A, Salterain-Gonzalez N, Buades-Mateu J S, Fernández-Montero A, Martínez JA.  
Influence of consuming different food with beer on RQ and alcoholaemia depending on sex, adiposity and age.  
Exp Clin Cardiol, 20: 6176-6186 (2014)  
CARDIAC & CARDIOVASCULAR SYSTEMS 111 de 125 Q4 0.758

Fernández-Galilea M, Pérez-Matute P, Prieto-Hontoria PL, Sáinz N, López-Yoldi M, Houssier M, Martínez JA, Langin D, Moreno-Aliaga MJ.  
 $\alpha$ -lipoic acid reduces fatty acid esterification and lipogenesis in adipocytes from overweight/obese subjects.  
Obesity (Silver Spring). 22: 2210-5 (2014).  
NUTRITION & DIETETICS 10 de 78 Q1 4.389

Gao H, Mejhert N, Fretz JA, Arner E, Lorente-Cebrián S, Ehrlund A, Dahlman-Wright K, Gong X, Strömblad S, Douagi I, Laucikienė J, Dahlman I, Daub CO, Rydén M, Horowitz MC, Arner P.  
Early B cell factor 1 regulates adipocyte morphology and lipolysis in white adipose tissue.  
Cell Metab. 19(6):981-92 (2014)  
ENDOCRINOLOGY AND METABOLISM 2 de 123 Q1 16.747

García-Calzón S, Gea A, Razquin C, Corella D, Lamuela-Raventós RM, Martínez JA, Martínez-González MA, Zalba G, Marti A.  
Longitudinal association of telomere length and obesity indices in an intervention study with a Mediterranean diet: the PREDIMED-NAVARRA trial.  
Int J Obes (Lond). 38:177-82 (2014).  
NUTRITION & DIETETICS 6 de 78 Q1 5.386

García-Calzón S, Molerés A, Marcos A, Campoy C, Moreno LA, Azcona-Sanjulián MC, Martínez-González MA, Martínez JA, Zalba G, Marti A; EVASYON Study Group.  
Telomere Length as a Biomarker for Adiposity Changes after a Multidisciplinary Intervention in Overweight/Obese Adolescents: The EVASYON Study.  
PLoS One, 9: e89828 (2014)  
MULTIDISCIPLINARY SCIENCES 8 de 55 Q1 3.534

Gómez-Uriz AM, Goyenechea E, Campión J, de Arce A, Martínez MT, Puchau B, Milagro FI, Abete I, Martínez JA, Lopez de Munain A.

Epigenetic patterns of two gene promoters (TNF- $\alpha$  and PON) in stroke considering obesity condition and dietary intake.

J Physiol Biochem. 70: 603-614 (2014)

BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY 174/291 Q3 2.496

Goni L, Milagro FI, Cuervo M, Martínez JA.

Single-nucleotide polymorphisms and DNA methylation markers associated with central obesity and regulation of body weight.

Nutr Rev. 72:673-690 (2014)

NUTRITION & DIETETICS 5/79 Q1 5.541

Goñi L, Cuervo M, Santiago S, Zazpe I, Martínez JA.

Influencia de la paridad sobre variables antropométricas, estilos de vida y hábitos alimentarios en mujeres embarazadas.

An Sist Sanit Navar. 37:349-362 (2014).

PUBLIC, ENVIRONMENTAL & OCCUPATIONAL HEALTH 153/162 Q4 0.557

Guasch-Ferré M, Hu FB, Martínez-González MA, Fitó M, Bulló M, Estruch R, Ros E, Corella D, Recondo J, Gómez-Gracia E, Fiol M, Lapetra J, Serra-Majem L, Muñoz MA, Pintó X, Lamuela-Raventós RM, Basora J, Buil-Cosiales P, Sorlí JV, Ruiz-Gutiérrez V, Martínez JA, Salas-Salvadó J.

Olive oil intake and risk of cardiovascular disease and mortality in the PREDIMED Study.

BMC Med. 12:78 (2014)

MEDICINE, GENERAL & INTERNAL 9/150 Q1 7.276

Hermsdorff HH, Barbosa KB, Volp AC, Puchau B, Bressan J, Zulet MA, Martínez JA.

Gender-specific relationships between plasma oxidized low-density lipoprotein cholesterol, total antioxidant capacity, and central adiposity indicators.

Eur J Prev Cardiol. 2012; 21:884-891.

CARDIAC & CARDIOVASCULAR SYSTEMS 51/125 Q2 2.675

Hernández Ruiz de Eguilaz M, Milagro FI, San Cristóbal R, Cuervo M, Ibáñez A, Martínez JA.

Nutrigenética: una nueva oportunidad para la oficina de farmacia.

El farmacéutico, 499: 13-23 (2014).

No impacto

Ibero-Baraibar I, Abete I, Navas-Carretero S, Massis-Zaid A, Martínez JA, Zulet MA.

Oxidised LDL levels decreases after the consumption of ready-to-eat meals supplemented with cocoa extract within a hypocaloric diet.

Nutr Metab Cardiovasc Dis, 24: 416-422 (2014).

NUTRITION & DIETETICS 15/78 Q1 3.875

Ibero-Baraibar I, Cuervo M, Navas-Carretero S, Abete I, Zulet MA, Martínez JA.

Different postprandial acute response in healthy subjects to three strawberry jams varying in carbohydrate and antioxidant content: a randomized, crossover trial.

Eur J Nutr. 53:201-10 (2014).

NUTRITION & DIETETICS 17/78 Q1 3.840

Kulyté A, Belarbi Y, Lorente-Cebrián S, Bambace C, Arner E, Daub CO, Hedén P, Rydén M, Mejhert N, Arner P.

Additive effects of microRNAs and transcription factors on CCL2 production in human white adipose tissue.

Diabetes 63(4):1248-58 (2014)

ENDOCRINOLOGY AND METABOLISM 6/123 Q1 8.474

Kulyté A, Lorente-Cebrián S, Gao H, Mejhert N, Agustsson T, Arner P, Rydén M, Dahlman I.

MicroRNA profiling links miR-378 to enhanced adipocyte lipolysis in human cancer cachexia.

Am J Physiol Endocrinol Metab. 306(3):E267-74 (2014)

PHYSIOLOGY 10/81 Q1 4.088

Lancha A, Rodríguez A, Catalán V, Becerril S, Sáinz N, Ramírez B, Burrell MA, Salvador J, Frühbeck G, Gómez-Ambrosi J. Osteopontin deletion prevents the development of obesity and hepatic steatosis via impaired adipose tissue matrix remodeling and reduced inflammation and fibrosis in adipose tissue and liver in mice. PLoS One. 9:e98398 (2014).

MULTIDISCIPLINARY SCIENCES 8/55 Q1 3.534

Lopez-Legarrea P, de la Iglesia R, Abete I, Navas Carretero S, Martínez JA, Zulet MA.

The protein type within a hypocaloric diet affects obesity-related inflammation: The RESMENA Project. Nutrition, 30: 424-429 (2014)

NUTRITION & DIETETICS 25/78 Q2 3.046

Lopez-Legarrea P, de la Iglesia R, Crujeiras AB, Pardo M, Casanueva FF, Zulet MA, Martínez JA.

Higher baseline irisin concentrations are associated with greater reductions in glycemia and insulinemia after weight loss in obese subjects.

Nutr Diabetes. 4:e110 (2014).

NUTRITION & DIETETICS 56/78 Q3 1.517

Lopez-Legarrea P, Fuller NR, Zulet MA, Martínez JA, Caterson ID.

The influence of Mediterranean, carbohydrate and high protein diets on gut microbiota composition in the treatment of obesity and associated inflammatory state.

Asia Pac J Clin Nutr. 23:360-8 (2014).

NUTRITION & DIETETICS 61/78 Q4 1.360

López-Yoldi M, Fernández-Galilea M, Laiglesia LM, Larequi E, Prieto J, Martínez JA, Bustos M, Moreno-Aliaga MJ.

Cardiotrophin-1 stimulates lipolysis through the regulation of main adipose tissue lipases.

J Lipid Res. 55:2634-43 (2014).

BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY 63/291 Q1 4.730

Lorente-Cebrián S, Mejhert N, Kulyté A, Laurencikiene J, Åström G, Hedén P, Rydén M, Amer P.

MicroRNAs regulate human adipocyte lipolysis: effects of miR-145 are linked to TNF- $\alpha$ .

Plos One. 9(1):e86800 (2014)

MULTIDISCIPLINARY SCIENCES 8/55 Q1 3.534

Mansego ML, Zulet MA, Campión J, Milagro FI, Martínez JA.

Estudio de asociación epigenómica en la pérdida de peso tras una intervención nutricional: Estudio RESMENA.

An Real Acad Farm, 80: 614-623 (2014).

No impacto

Martí A, Martínez JA.

[Adolescent nutrition: the urgent need for acting immediately].

An Sist Sanit Navar. 2014; 37:5-8. Spanish.

PUBLIC, ENVIRONMENTAL & OCCUPATIONAL HEALTH 151/160 Q4 0.557

Martin-Calvo N, Martínez-González MA, Bes-Rastrollo M, Gea A, Ochoa MC, Martí A; GENOI Members. Sugar-sweetened carbonated beverage consumption and childhood/adolescent obesity: a case-control study.

Public Health Nutr. 2014 Oct;17(10):2185-93.

NUTRITION & DIETETICS 39/79 Q2 2.483

Martínez JA, Milagro FI, Claycombe KJ, Schalinske KL.

Epigenetics in adipose tissue, obesity, weight loss, and diabetes.

Adv Nutr. 2014; 5:71-81.

NUTRITION & DIETETICS 8/78 Q1 4.891

Martínez JA, Navas-Carretero S, Saris WH, Astrup A.

Personalized weight loss strategies-the role of macronutrient distribution.

Nat Rev Endocrinol. 2014; 10: 749-760.

ENDOCRINOLOGY & METABOLISM 3/124 Q1 12.958

Martínez-González MA, García-Arellano A, Toledo E, Bes-Rastrollo M, Bulló M, Corella D, Fito M, Ros E, Lamuela-Raventós RM, Rekondo J, Gómez-Gracia E, Fiol M, Santos-Lozano JM, Serra-Majem L, Martínez JA, Eguaras S, Sáez-Tormo G, Pintó X, Estruch R.

Obesity indexes and total mortality among elderly subjects at high cardiovascular risk: the PREDIMED study.

PLoS One. 9:e103246 (2014).

MULTIDISCIPLINARY SCIENCES 8/55 Q1 3.534

Moleres A, Milagro FI, Marcos A, González Zorzano E, Campoy C, Garagorri JM, Azcona-Sanjulian MC, Martínez JA, Marti A;

EVASYON study group. Common variants in genes related to lipid and energy metabolism are associated with weight loss after an intervention in overweight/obese adolescents.

Nutr Hosp. 30:75-83 (2014).

NUTRITION & DIETETICS 6/78 Q4 1.250

Mora M, Mansego ML, Serra-Prat M, Palomera E, Boquet X, Chaves JF, Puig-Domingo M; Mataró Ageing Study Group.

Glucose impairment and ghrelin gene variants are associated to cognitive dysfunction.

Aging Clin Exp Res, 26:161-9 (2014).

GERIATRICS & GERONTOLOGY 37/49 Q4 1.138

Palacios-Ortega S, Varela-Guruceaga M, Milagro FI, Martínez JA, de Miguel C.

Expression of Caveolin 1 Is Enhanced by DNA Demethylation during Adipocyte Differentiation. Status of Insulin Signaling.

PLoS One, 9:e95100 (2014).

MULTIDISCIPLINARY SCIENCES 8/58 Q1 3.534

Papadaki A, Linardakis M, Plada M, Larsen TM, Damsgaard CT, van Baak MA, Jebb S, Pfeiffer AF, Martínez JA, Handjieva-Darlenska T, Kunešová M, Holst C, Saris WH, Astrup A, Kafatos A.

Impact of weight loss and maintenance with ad libitum diets varying in protein and glycemic index content on metabolic syndrome.

Nutrition. 30:410-417 (2014).

NUTRITION & DIETETICS 25/78 Q2 3.046

Perez-Cornago A, Brennan L, Ibero-Baraibar I, Hermsdorff HH, O'Gorman A, Zulet MA, Martínez JA.

Metabolomics identifies changes in fatty acid and amino acid profiles in serum of overweight older adults following a weight loss intervention.

J Physiol Biochem. 70: 593-602 (2014).

PHYSIOLOGY 35/81 Q2 2.496

Perez-Cornago A, de la Iglesia R, Lopez-Legarrea P, Abete I, Navas-Carretero S, Lacunza CI, Lahortiga F, Martínez-González MA, Martínez JA, Zulet MA.

A decline in inflammation is associated with less depressive symptoms after a dietary intervention in metabolic syndrome patients: a longitudinal study.

Nutr J. 2014; 13:36.

NUTRITION & DIETETICS 32/78 Q2 2.635

Perez-Cornago A, Lopez-Legarrea P, de la Iglesia R, Lahortiga F, Martínez JA, Zulet MA.

Longitudinal relationship of diet and oxidative stress with depressive symptoms in patients with metabolic syndrome after following a weight loss treatment: The RESMENA project.

Clin Nutr. 33:1061-7 (2014).

NUTRITION & DIETETICS 13/79 Q1 3.940

Perez-Cornago A, Mansego ML, Zulet MA, Martínez JA.

DNA hypermethylation of the serotonin receptor type-2A gene is associated with a worse response to a weight loss intervention in subjects with metabolic syndrome.

Nutrients. 6:2387-403 (2014).

NUTRITION & DIETETICS 23/78 Q2 3.148

Perez-Cornago A, Ramírez MJ, Zulet MA, Martínez JA.

Effect of dietary restriction on peripheral monoamines and anxiety symptoms in obese subjects with metabolic syndrome. Psychoneuroendocrinology. 47: 98-106 (2014).

ENDOCRINOLOGY & METABOLISM 16/123 Q1 5.591

Pujol-Gimenez J, Martisova E, Perez-Mediavilla A, Lostao MP, Ramirez MJ.

Expression of the glucose transporter GLUT12 in Alzheimer's disease patients. J Alzheimers Dis 2014; 42(1):97-101.

NEUROSCIENCES 87/ 252 Q2 3.612

Rendo-Urteaga T, Puchau B, Chueca M, Oyarzabal M, Azcona-Sanjulián MC, Martínez JA, Marti A.

Total antioxidant capacity and oxidative stress after a 10-week dietary intervention program in obese children.

Eur J Pediatr. 173:609-16 (2014)

PEDIATRICS 35/117 Q2 1.983

Rendo-Urteaga T\*, García-Calzón S\*, González-Muniesa P, Milagro FI, Chueca M, Oyarzabal M, Azcona-Sanjulián MC, Martínez JA, Marti A. \*Both authors have collaborated equally

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

Br J Nutr. 4:1-12 (2014)

NUTRITION & DIETETICS 21/78 Q2 3,342

Ros E, Martínez-González MA, Estruch R, Salas-Salvadó J, Fitó M, Martínez JA, Corella D.

Mediterranean diet and cardiovascular health: Teachings of the PREDIMED study.

Adv Nutr. 5:330S-6S (2014).

NUTRITION & DIETETICS 8/78 Q1 4.891

Rosado EL, Santiago de Brito RR, Bressan J, Martínez JA.

Effectiveness of prediction equations in estimating energy expenditure sample of Brazilian and Spanish women with excess body weight.

Nutr Hosp, 29: 513-518 (2014).

NUTRITION & DIETETICS 62/78 Q4 1.250

Silvestre-Roig C, Fernández P, Mansego ML, van Tiel CM, Viana R, Anselmi CV, Condorelli G, de Winter RJ, Martín-Fuentes P, Solanas-Barca M, Civeira F, Focaccio A, de Vries CJ, Chaves FJ, Andrés V.

Genetic variants in CCNB1 associated with differential gene transcription and risk of coronary in-stent restenosis.

Circ Cardiovasc Genet, 7:59-70 (2014).

GENETICS & HEREDITY 23/164 Q1 5.337

Tapper WJ, Foulds N, Cross NC, Aranaz P, Score J, Hidalgo-Curtis C, Robinson DO, Gibson J, Ennis S, Temple IK, Collins A.

Megalencephaly syndromes: exome pipeline strategies for detecting low-level mosaic mutations.

PLoS One. 2014 Jan 31;9(1):e86940. doi: 10.1371/journal.pone.0086940.

MULTIDISCIPLINARY SCIENCES 8/55 Q1 3.534

Tresserra-Rimbau A, Rimm EB, Medina-Remón A, Martínez-González MA, de la Torre R, Corella D, Salas-Salvadó J, Gómez-Gracia E, Lapetra J, Arós F, Fiol M, Ros E, Serra-Majem L, Pintó X, Saez GT, Basora J, Sorlí JV, Martínez JA, Vinyoles E, Ruiz-Gutiérrez V, Estruch R, Lamuela-Raventós RM; PREDIMED Study Investigators.

Inverse association between habitual polyphenol intake and incidence of cardiovascular events in the PREDIMED study. Nutr Metab Cardiovasc Dis. 24: 639-647 (2014).

NUTRITION & DIETETICS 15/ 78 Q1 3.875



Zulet MA, Navas-Carretero S, Lara y Sánchez D, Abete I, Flanagan J, Issaly N, Faça-Berthon P, Bily A, Roller M, Martínez JA.

A Fraxinus excelsior L. seeds/fruits extract benefits glucose homeostasis and adiposity related markers in elderly overweight/obese subjects: a longitudinal, randomized, crossover, double-blind, placebo-controlled nutritional intervention study.

Phytomedicine. 21:1162-9 (2014)

PHARMACOLOGY & PHARMACY 85/254 Q2 2.877

Berasategi, I., García-Iñiguez de Ciriano, M., Navarro-Blasco, I., Calvo, M.I., Caverro, R.Y., Astiasarán, I. Ansorena, D. Reduced-fat bologna sausages with improved lipid fraction.

Journal of the Science of Food and Agriculture. 9: 744-751 (2014)

FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY 41/ 123 Q2 1.879

Berasategi, I., Navarro-Blasco, I., Calvo, M.I., Caverro, R.Y., Astiasarán, I. Ansorena, D.

Healthy reduced-fat Bologna sausages enriched in ALA and DHA and stabilized with Melissa officinalis extract

Meat Science , 96: 1185-1190 (2014)

FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY 34/123 Q2 2.231

Poyato, C., Ansorena, D., Navarro-Blasco, I., Astiasarán, I

A novel approach to monitor the oxidation process of different types of heated oils by using chemometric tools

Food Research International , 57: 152-161 (2014)

FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY 14/123 Q1 3.05

Poyato, C., Ansorena, D., Berasategi, I., Navarro-Blasco, I., Astiasarán, I

Optimization of a gelled emulsion intended to supply  $\omega$ -3 fatty acids into meat products by means of response surface methodology.

Meat Science , 98(4): 615-624 (2014)

FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY 34/123 Q2 2.231

Garayoa R, Díez-Leturia M, Bes-Rastrollo M, García-Jalón I, Vitas A I.

Catering services and HACCP: Temperature assessment and surface hygiene control before and after audits and a specific training session

Food Control, 43: 193-198 ( 2014)

FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY 17/123 Q1 2.819

Villacis C, Zazpe I, Santiago S, De la Fuente-Arrillaga C, Bes-Rastrollo M, Martínez-González MA

Frequency of eating away-from-home and quality of dietary

carbohydrate and fat intake in the SUN project

Nutr Hosp 31: 466-474 (2014)

NUTRITION & DIETETICS 62/ 78 Q4 1,250

de la Fuente-Arrillaga C, Martínez-González MA, Zazpe I, Vázquez-Ruiz Z, Benito-Corchon S, Bes-Rastrollo M.

Glycemic load, glycemic index, bread and incidence of overweight/obesity in a Mediterranean cohort: the SUN project.

BMC Public Health 22: 1091 Año: 2014

PUBLIC, ENVIRONMENTAL & HEALTH OCCUPATION 51/162 Q2 2.310

Martínez-González MA, Zazpe I, Razquin C, Sánchez-Tainta A, Corella D, Salas-Salvadó J, Toledo E, Ros E, Muñoz MA, 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; for the PREDIMED GROUP.

Empirically-derived food patterns and the risk of total mortality and cardiovascular events in the PREDIMED study.

BM Clin Nutr 16: Año: 2014

NUTRITION & DIETETICS 13/79 Q1 3.91

Sayon-Orea C, Bes-Rastrollo M, Gea A, Zazpe I, Basterra-Gortari FJ, Martínez-González MA. Reported fried food consumption and the incidence of hypertension in a Mediterranean cohort: the SUN (Seguimiento Universidad de Navarra) project. Br J Nutr., 28: 984-991 (2014)			
NUTRITION & DIETETICS	18/ 76	Q1	3.3
Bujanda Sainz de Murieta E, Beitia Berrotaran G, Zazpe I, Lasheras B, Bes-Rastrollo M. Título [Evaluation of a nutritional intervention among elderly people: the Edumay project]. Nutr Hosp , 30: 132-139 (2014)			
NUTRITION & DIETETICS	62/79	Q4	1.250
Marí-Bauset S, Zazpe I, Mari-Sanchis A, Llopis-González A, Morales-Suárez-Varela M. Título Evidence of the gluten-free and casein-free diet in autism spectrum disorders: a systematic review. J Child Neurol., 2: 1718-1727 (2014)			
PEDIATRICS	50/118	Q2	1.666
Zazpe I, Sánchez-Tainta A, Santiago S, de la Fuente-Arrillaga C, Bes-Rastrollo M, Martínez JA, Martínez-González MA. Association between dietary carbohydrate intake quality and micronutrient intake adequacy in a Mediterranean cohort: the SUN (Seguimiento Universidad de Navarra) Project. BR J NUTR. 25: 1-10 ( 2014)			
NUTRITION & DIETETICS	21/ 79	Q2	3.342
Marí-Bauset S, Zazpe I, Mari-Sanchis A, Llopis-González A, Morales-Suárez-Varela M. Food selectivity in autism spectrum disorders: a systematic review. J Child Neurol., 29: 1554 -1561 (2014)			
PEDIATRICS	50 /118	Q2	1.666
Zazpe I, Sánchez-Tainta A, Toledo E, Sánchez-Villegas A, Martínez-González MÁ. Dietary patterns and total mortality in a Mediterranean cohort: the SUN project. J Acad Nutr Diet., 114:37-47 (2014)			
NUTRITION & DIETETICS	13/76	Q1	3.8
Santiago S, Cuervo M, Zazpe I, Ortega A, García-Perea A, Martínez JA. Weight status, dietary habits and physical activity among 6-12 year-old children in Castile-La Mancha. An Pediatr (Barc.), 80:: 89-97 (2014)			
PEDIATRICS	102/ 117	Q4	0,722
Ludwig, I.A., Sánchez, L., De Peña, M.P. and Cid, C. Contribution of volatile compounds to the antioxidant capacity of coffee. Food Research International, 61: 67-74 (2014)			
FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY	14/123	Q1	3.05
Ludwig I.A., Mena, P., Calani, L., Cid, C., Del Rio, D., Lean, M.E.J., and Crozier A. Variations in caffeine and chlorogenic acid contents of coffees: how much are we are drinking?. Food and Function, 5, 1718-1726. (2014)			
FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY	16/123	Q1	2.907
Amaia Azcona Salvatierra, Itziar Zazpe García, Susana Santiago Neri, Ana Sánchez Tainta, Alejandro Fernández Montero. Valoración de una campaña de promoción de hábitos de alimentación saludable en trabajadores de una universidad española. Medicina del Trabajo, 23: 318-325 (2014)			





---

(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)

---

Autores (p.o. firma): Barrenetxe J, Fanjul C, Lostao M.P.

Título: Capítulo "Leptin regulation of Intestinal nutrients absorption"

Ref. libro: "Leptin. Biosíntesis, functions and clinical significance". Edward L. Blum. Editor. Pag. 61-82

Clave: CL Volumen: 1 Páginas inicial: 61 final: 82 Fecha: 2014

Editorial: Nova Biomedical, New York. ISBN:978-62948-805-9 (e-Book)

Autores (p.o. firma): Fernández Fernández Elena, Martínez Hernández José Alfredo, Martínez Suárez Venancio, Moreno Villares José Manuel, Collado Yurrita Luis Rodolfo, Hernández Cabria Marta, Morán Rey Francisco Javier

Ref. libro: Importancia nutricional y metabólica de la leche (documento de consenso.)

Clave: L Volumen: Páginas inicial: 1 final: 48 Fecha: 2014

Editorial: Universidad Complutense de Madrid Lugar de publicación: Madrid

Autores (p.o. firma): Martínez JA

Título: Aspectos genéticos de la obesidad

Ref. libro: Implicaciones cardiovasculares del ejercicio, el deporte y la obesidad

Clave: CL Volumen: Páginas inicial: 195 final: 206 Fecha: 2014

Editorial: Fundación Ramón Areces Lugar de publicación: Madrid

Autores (p.o. firma): Sánchez Campayo E, Zulet MA, Martínez JA

Título: Influencia del estado nutricional sobre el efecto de los fármacos

Ref. libro: Farmacología en Nutrición

Clave: CL Volumen: 1 Páginas inicial: 295 final: 305 Fecha: 2014

Editorial: Médica Panamericana (eBook) Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): Mercedes Muñoz, Amelia Martí, Itziar Zazpe

Título: Dieta durante la infancia y la adolescencia

Ref.  Revista:  Libro

Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 111

final: 130 Fecha: 2014

Editorial (si libro): Elsevier España

Lugar de publicación: España

---



Milagro FI

Ponencia titulada: Epigenómica: el portal de las interacciones genómico ambientales. Metilación y otros "demonios"  
Curso de Genómica Nutricional y Nutrición Personalizada.  
Fundación IMDEA de Alimentación, Madrid (España). 6 de Febrero de 2014.

Martínez JA

Ponencia titulada: Nutrición Personalizada  
XII Curso sobre Actualidad Científica: Nutrición . Impulso vital  
Granada (España), 18 de febrero de 2014

Martínez JA

Ponencia titulada: Dietas obesogénicas y polifenoles: Impacto en la microbiota intestinal  
Microbioma y obesidad  
Valencia (España), 25 de febrero de 2014

Milagro FI

Ponencia titulada: Obesity and microbiota  
7h Symposium Nutrition & Neurosciences.  
Site de Carreire, Université de Bordeaux, Bordeaux (France), 14 de Marzo de 2014.

Martínez JA

Ponencia titulada: Macronutrients, weight loss and mood in obesity management (Martínez JA, Perez-Cornago A, Zulet MA)  
12th International Congress on Obesity  
Kuala Lumpur (Malasia), 17-20 de marzo de 2014

Milagro FI

Ponencia titulada: miRNA and energy homeostasis  
12th International Congress on Obesity.  
Kuala Lumpur (Malaysia). 20 de Marzo de 2014.  
Obes Rev 2014; 15: 33 (T2:S7.03)

Martínez JA

Ponencia titulada: Nutrigenómica y Epigenética  
Infarma Madrid 2014. Encuentro Europeo de Farmacia  
Madrid (España), 27 de marzo de 2014

Martínez JA

Ponencia titulada: Epigenetics: Nutrients and Obesity  
8th Congress International Society of Nutrigenetics/Nutrigenomics  
Queensland (Australia), 2-3 de mayo de 2014

Martínez JA

Ponencia titulada: Nutrición a la carta  
XXII Jornadas Mediterráneas de confrontaciones terapéuticas en medicina y cirugía cosmética  
Sitges (Barcelona), 16-18 de mayo de 2014

Martínez JA

Ponencia titulada: Components of the mediterranean diet with potential beneficial effects on metabolic syndrome features  
1st International Conference Taste the mediterranean  
Sibenik (Croacia), 29 mayo- 1 de junio de 2014

Martí A

Título: Bases genéticas de la obesidad  
Congreso: II Jornada Profesional de Alimentación, Consejo General de Colegios Farmacéuticos  
Lugar de celebración: Madrid , 4 junio 2014  
Carácter: Nacional

Martinez JA

Ponencia titulada: Presente y futuro de la nutrición personalizada  
Jornada profesional vocalía de alimentación. El ejercicio alimenta tu salud.  
Madrid (España), 4 de junio de 2014

Martinez JA

Ponencia titulada: Nutrigenómica de la obesidad y nutrición personalizada basada en el genotipo  
Curso de Verano de Lugo "Nuevos enfoques en el tratamiento de la obesidad. ¿Estamos en el buen camino?"  
Lugo (España) 16-18 de junio de 2014

Marti A

Título: Genetic and epigenetic obesity markers: lessons from intervention studies  
Congreso: Dienstagsseminar Universidad de Essen, Facultad de Medicina  
Lugar de celebración: Essen (Alemania) , 17 junio 2014  
Carácter: Internacional

Milagro FI

Dietary phytochemicals for regulating chronic inflammation and intestinal absorption in obesity-related dysfunction  
2014 IFT (Institute of Food Technologists) Annual Meeting.  
New Orleans (USA). 22 de Junio de 2014.

Martinez JA

Ponencia titulada: Hypoxia: A possible treatment for obesity  
XVI Reunión de la Sociedad Española de Nutrición / 8as Jornadas de Actualización de UNAV  
Pamplona (España), 3-5 de julio de 2014

Martinez JA

Ponencia titulada: Epigenetic effects of nutrients  
Summer School Nutrigenomics  
Camerino (Italy), 1-5 de septiembre de 2014

Milagro FI

Ponencia titulada: Polyphenols and obesity: regulation of chronic inflammation and intestinal absorption  
5th Health Food Symposium 2014.  
Toulouse (France). 10 de Septiembre de 2014.

González-Muniesa P, Bing C and Trayhurn P

Ponencia titulada: The endocannabinoid system-inflammation and obesity  
26th Congress of the Polish Physiological Society  
Szczecin (Polonia), 18-20 de Septiembre de 2014

Marti A

Título: Variantes genéticas y obesidad: lecciones desde estudios de intervención  
Congreso: XXXVII Congreso de la Sociedad Española de Ciencias Fisiológicas  
Lugar de celebración: Granada , 24-26 septiembre 2014  
Carácter: Nacional

Martinez JA

Ponencia titulada: Nutrición Personalizada: Genómica Nutricional en la Obesidad  
VI Congreso FEDN "El dietista nutricionista: la mejor inversión en salud"  
Valencia (Spain), 16-18 de octubre de 2014

Moreno-Aliaga MJ

Ponencia titulada: Role of omega-3 fatty acids in obesity, metabolic syndrome and cardiovascular diseases  
5th European Workshop on Lipid Mediators  
Estambul (Turquía). AÑO: 2014 (22-24 de Octubre)  
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Conferencia invitada



Martínez JA

Ponencia titulada: Personalized Nutrition, obesity and inflammation. III World Congress of Public Health, II Latin American Congress of Community Nutrition, X Congreso de la Sociedad Española de Nutrición Comunitaria (SENC)  
"Public Health Nutrition: The core of international cooperation for development"  
Las Palmas de Gran Canaria (Spain), 9-12 de noviembre de 2014

Milagro FI

Ponencia titulada: Nutriepigenómica: un puente entre la nutrición y la genética".  
XIX Jornadas de Nutrición. SOCHINUT.  
Santiago de Chile (Chile). 4 de Diciembre de 2014.

García Unciti, M

Ejercicio de fuerza y pérdida de peso.  
XVI Reunión de la Sociedad Española de Nutrición. 8ª Jornadas de Actualización UNAV.  
Lugar celebración: Pamplona , 5-07-2014

Garayoa, R

El triángulo de la seguridad alimentaria: autocontrol, formación y supervisión  
VI Congreso Fundación Española de Dietistas-Nutricionistas  
Lugar celebración: Valencia , Octubre 2014

---

Comunicaciones a Congresos  
(Año 2014)

---

Fernández-Galilea M, Pérez-Matute P, Prieto-Hontoria P, Martínez JA, Moreno-Aliaga MJ  
 $\alpha$ -lipoic acid increases mitochondrial biogenesis and promotes beige adipocyte features in cultured subcutaneous adipocytes from overweight/obese subjects  
"Obesity: a multisystems perspective". keystone symposia on molecular and cellular biology.  
Vancouver (Canadá), 2014 (del 12 al 17 de enero).

Milagro FI, Martínez JA  
MIRNA and energy homeostasis  
Oral (F. Milagro)  
12th International Congress on Obesity  
Kuala Lumpur (Malasia), 17-20 de marzo de 2014

Palacios-Ortega S, Varela M, de Miguel C, Martínez JA, Milagro FI  
Insuling signaling pathway alteration in adipocytes treated with glucose and tumor necrosis alpha is not mediated by DNA methylation of insulin receptor  
Poster  
12th International Congress on Obesity  
Kuala Lumpur (Malasia), 17-20 de marzo de 2014

Perez-Cornago A, de la Iglesia R, Zulet MA, Martinez JA  
A longitudinal assessment of oxidative stress and anxiety symptoms in subjects with metabolic síndrome following a weight loss intervention  
Poster  
12th International Congress on Obesity  
Kuala Lumpur (Malasia), 17-20 de marzo de 2014

Ibero Baraibar I, Navas Carretero S, Abete I, Martinez JA, Zulet MA  
Plasma 25(OH)D levels are associated with changes in body composition and blood pressure in middle-aged subjects  
Poster  
12th International Congress on Obesity  
Kuala Lumpur (Malasia), 17-20 de marzo de 2014

Astrup A, Rodrigues D, Bendtsen L, Larsen TM, Ritz C, Handjjeva-Darlenska T, Van Baak M, Martinez JA, Saris WH  
The importance of amounts of protein, and the protein to carbohydrate ratio for weight control: analyses from the DiOGenes study  
Poster  
12th International Congress on Obesity  
Kuala Lumpur (Malasia), 17-20 de marzo de 2014

Goni, L; Cuervo, M; Milagro, FI; González, E; Aguirre, A; Martínez, JA  
Aplicación de un índice de predisposición genética a la obesidad en usuarios del Servicio Nutrigenético Ns Nature System  
Póster  
Infarma.  
Madrid (España), 25-27 marzo de 2014

Ruiz-Canela M, Toledo E, Shicappa N, Hébert JR, Zazpe I, 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  
Association between the dietary inflammatory index and body mass index, waist circumference and waist-to-height ratio: the predimed trial  
Poster  
X International Conference Mediterranean Diet  
Barcelona (España), 2-3 de abril de 2014



Sayon-Orea C, Bes-Rastrollo M, Marti A, Ruiz-Canela M, Toledo E, Martínez-González MA.  
Association between yogurt consumption and the risk of metabolic syndrome over 6 years in the SUN study.  
Poster  
X Congreso Internacional Mediterranean diet.  
Barcelona 2-3 de abril 2014.

Goñi L, Cuervo M, Milagro FI, Martínez JA  
Prediction of obesity throughout a genetic predisposition genetic score  
Poster  
8<sup>th</sup> Congress International Society of Nutrigenetics/Nutrigenomics  
Queensland (Australia), 2-3 de mayo de 2014

De la Iglesia R, Mansego ML, Sanchez-Muniz FJ, Zulet MA, Martínez JA  
Associations between arylesterase (ARE) activity, methylation of paraoxonase 1 (PON1) gene and dietary antioxidants in patients with metabolic syndrome features under a hypocaloric diet  
Poster  
8<sup>th</sup> Congress International Society of Nutrigenetics/Nutrigenomics  
Queensland (Australia), 2-3 de mayo de 2014

Castilla-Madrigal R, Barrenetxe J, Moreno-Aliaga MJ, Lostao MP  
Eicosapentaenoic acid (EPA) blocks the inhibition of sugars uptake by the pro-inflammatory cytokine TNF- $\alpha$  in the human epithelial intestinal model Caco-2 cells. Poster  
Poster  
Digestive Disease Week (DDW)  
Chicago (USA), 3-6 de Mayo de 2014  
Publicación: Gastroenterology, 146, n.5 suppl 1, S-827

García-Calzón S, Molerés A, Martínez-González MA, Azcona-Sanjulian MC, Martínez JA, Zalba G, Marti A  
Does Dietary total antioxidant capacity contribute to maintain telomere length in children and adolescents  
Poster  
21<sup>th</sup> European Congress on Obesity  
Sofia (Bulgaria), 28-31 de mayo de 2014

Bes-Rastrollo M, Ruiz-Canela M, Shivappa N, Hebert JR, Sánchez-Tainta A, Corella D, Salas-Salvado J, Covas MI, Lamuela-Raventós R, Aros F, Gómez-Gracia E, Fiol M, Santos JM, Serra-Majem L, Pinto X, Martínez JA, Ros E, Estruch R, Martínez-González MA  
Dietary inflammatory index and adiposity among high- risk subjects: The PREDIMED study  
Poster  
21<sup>th</sup> European Congress on Obesity  
Sofia (Bulgaria), 28-31 de mayo de 2014

Pérez-Cornago A, Ramirez MJ, Martínez-González MA, Zulet MA, Martínez JA  
Longitudinal changes in peripheral neurotransmitters levels after dietary restriction in subjects suffering from metabolic syndrome  
Poster  
21<sup>th</sup> European Congress on Obesity  
Sofia (Bulgaria), 28-31 de mayo de 2014

De la Iglesia R, López Legarrea P, Crujeiras AB, Pardo M, Zulet MA, Martínez JA, Casanueva F  
Plasma irisin depletion under energy restriction is associated with improvements in lipid profile in metabolic syndrome patients  
Poster  
21<sup>th</sup> European Congress on Obesity  
Sofia (Bulgaria), 28-31 de mayo de 2014

Exteberria U, Arias N, Macarulla T, Portillo MP, Martínez JA, Milagro FI  
Evidence of gut microbial species differential colonization under a model of high-fat sucrose dietary intake: a high-throughput approach by 16S rDNA pyrosequencing  
Poster  
21<sup>th</sup> European Congress on Obesity



Sofía (Bulgaria), 28-31 de mayo de 2014

Esteban Fernández A, Salterain N, Buades JS, Fernández-Montero A, Martínez JA  
Influencia de la ingesta de cerveza junto a diversas tapas sobre el cociente respiratorio y la alcoholemia  
Poster  
XVI Reunión de la Sociedad Española de Nutrición / 8<sup>as</sup> Jornadas de Actualización de UNAV  
Pamplona (España), 3-5 de julio de 2014

De Miguel Etayo MP, Santabarbara J, Moreno L, Muro C, Collese T, Morande G, Martin-Matillas M, Azcona C, Campoy C, Marti A,  
Marcos A, Garrigorri JM.  
Factores psicológicos predictores de abandono del tratamiento multidisciplinar del sobrepeso y obesidad en adolescentes  
españoles: estudio EVASYON.  
Poster:  
XVI Reunión de la Sociedad Española de Nutrición,  
Pamplona, 3-5 de julio de 2014  
Nutr Hosp 30, suppl 1: 43-44

Sayón-Orea C, Santiago S, Cuervo M, Martínez-González MA, Montero M, García A, Espada I, Martínez JA  
Association between overweight/obesity and adherence to a Mediterranean dietary pattern and health related quality of life in  
Spanish menopausal women  
Poster  
XVI Reunión de la Sociedad Española de Nutrición / 8<sup>as</sup> Jornadas de Actualización de UNAV  
Pamplona (España), 3-5 de julio de 2014

San-Cristobal R, Navas-Carretero S, Martínez JA  
Association of the nutritional status with perception of health and dietary habits in personalised nutrition seekers  
Poster  
XVI Reunión de la Sociedad Española de Nutrición / 8<sup>as</sup> Jornadas de Actualización de UNAV  
Pamplona (España), 3-5 de julio de 2014

Pérez-Cornago A, Zulet MA, Martínez JA  
Ausencia de asociación entre BDNF y cortisol plasmáticos con síntoma depresivos y de ansiedad en pacientes con síndrome  
metabólico tras la pérdida de peso  
Poster  
XVI Reunión de la Sociedad Española de Nutrición / 8<sup>as</sup> Jornadas de Actualización de UNAV  
Pamplona (España), 3-5 de julio de 2014

Ibero-Baraibar I, Azqueta A, Martínez JA, Zulet MA  
El daño oxidativo en el ADN se asocia de forma negativa con niveles de 25 (OH)D y metabolitos de polifenoles en personas con  
sobrepeso/obesidad tras el consumo de extracto de cacao  
Poster  
XVI Reunión de la Sociedad Española de Nutrición / 8<sup>as</sup> Jornadas de Actualización de UNAV  
Pamplona (España), 3-5 de julio de 2014

García-Calzón S, Martínez-González MA, Razquin C, Corella D, Salas-Salvadó J, Martínez JA, Zalba G, Marti A  
El seguimiento de la dieta mediterránea y el alelo ALA del gen PPARy2 cooperan para reducir el acortamiento de la longitud de los  
telómeros en sujetos del estudio PREDIMED-Navarra  
Poster  
XVI Reunión de la Sociedad Española de Nutrición / 8<sup>as</sup> Jornadas de Actualización de UNAV  
Pamplona (España), 3-5 de julio de 2014

Cardoso-Carraro JC, Carvalho F, Oliveira L, Guimarães V, Martínez JA, Bressan J  
El índice triglicéridos-glucosa (TYG) aumenta con la reducción de la calidad del sueño en profesionales de la salud  
Poster  
XVI Reunión de la Sociedad Española de Nutrición / 8<sup>as</sup> Jornadas de Actualización de UNAV  
Pamplona (España), 3-5 de julio de 2014

Rocha JL, Milagro FI, Mansego ML, Zulet MA, Bressan J, Martínez JA



Expresión de miRNAs en células PBMC de individuos con síndrome metabólico sometidos a dos distintos tratamientos dietéticos para la pérdida de peso

Poster

XVI Reunión de la Sociedad Española de Nutrición / 8<sup>as</sup> Jornadas de Actualización de UNAV  
Pamplona (España), 3-5 de julio de 2014

Goñi L, Cuervo M, Milagro FI, Martínez JA

La ingesta proteica modula el efecto de un índice genético predictivo de obesidad sobre la adiposidad

Poster

XVI Reunión de la Sociedad Española de Nutrición / 8<sup>as</sup> Jornadas de Actualización de UNAV  
Pamplona (España), 3-5 de julio de 2014

De la Garza AL, Etxeberria U, Hallsberger A, Aümuller E, Martínez JA, Milagro FI

La suplementación con extractos de helicriso y pomelo ricos en flavonoides disminuye la inflamación asociada a la diabetes en ratones DB/DB

Poster

XVI Reunión de la Sociedad Española de Nutrición / 8<sup>as</sup> Jornadas de Actualización de UNAV  
Pamplona (España), 3-5 de julio de 2014

Etxeberria U, Milagro FI, Arias N, Macarulla MT, Portillo MP, Martínez JA

La suplementación con quercetina revierte los cambios en la composición de la microbiota intestinal asociados a la ingesta de una dieta rica en grasas y azúcares

Poster

XVI Reunión de la Sociedad Española de Nutrición / 8<sup>as</sup> Jornadas de Actualización de UNAV  
Pamplona (España), 3-5 de julio de 2014

Cardoso-Carraro JC, Carvalho F, Oliveira L, Guimarães V, Milagro FI, Martínez JA, Bressan J

Las concentraciones de adiponectina y ácido úrico depende del índice de masa corporal en personas aparentemente sanas

Poster

XVI Reunión de la Sociedad Española de Nutrición / 8<sup>as</sup> Jornadas de Actualización de UNAV  
Pamplona (España), 3-5 de julio de 2014

Huerta AE, Martínez JA, Moreno-Aliaga MJ

Relación entre el metabolismo glucídico y la concentración de irisina en mujeres sanas con sobrepero/obesidad

XVI Reunión de la Sociedad Española de Nutrición / 8<sup>as</sup> Jornadas de Actualización de UNAV

Poster

Pamplona (España), 3-5 de julio de 2014  
Nutrición Hospitalaria 30 (Supl 1): 38 (PO69)

García de Diego L, Cuervo M, Martínez JA

Desarrollo de un programa informático diseñado para realizar valoraciones personalizadas del estado nutricional y de la aptitud física del paciente

Poster

XVI Reunión de la Sociedad Española de Nutrición / 8<sup>as</sup> Jornadas de Actualización de UNAV  
Pamplona (España), 3-5 de julio de 2014

Samblas M, Gómez-Abellán P, Garulet M, Martínez JA, Milagro FI

Cambios en la metilación de los genes Clock, BMAL1 yNR1D1 en células blancas de mujeres obesas sometidas a un tratamiento de pérdida de peso

Poster

XVI Reunión de la Sociedad Española de Nutrición / 8<sup>as</sup> Jornadas de Actualización de UNAV  
Pamplona (España), 3-5 de julio de 2014

Goñi L, Milagro FI, Cuervo M, Martínez JA

G Allele carriers of the Rs10830963 polymorphism in the MTNR1B gene lose less body weight under a mediterranean diet-based intervention

Poster

European Summer School on Nutrigenomics  
Camerino (Italia), 1-5 de septiembre





Marques-Rocha JL, Milagro FI, Mansego ML, Zulet MA, Bressan J, Martínez JA  
Effect of an anti-inflammatory designed diet on the expression of microRNAs in PBMC obtained from subjects with metabolic syndrome

Poster

European Summer School on Nutrigenomics

Camerino (Italia), 1-5 de septiembre

López Yoldi M, Bustos M, Romero-Lozano MA, Martínez JA, Prieto J, Moreno Aliaga MJ  
Cardiotrophin-1 up-regulates apelin secretion and gene expression in 3T3-L1 adipocytes

Comunicación oral

XXXVII Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular

Granada (Spain), 9-12 de Septiembre de 2014

Huerta AE, Martínez JA, Moreno-Aliaga MJ

Circulating irisin and glucose metabolism in healthy overweight/obese women

Comunicación Oral

11th French-Spanish Meeting CTPIOD (Contribution to Progress in Obesity and Diabetes)

Toulouse (France), 11 de septiembre de 2014

Gil-Iturbe E, Pujol-Giménez J, Castilla-Madrigal R, Lostao MP

Expression of the glucose transporter GLUT12 in small intestine.

Poster

XXVI Congreso Internacional European Intestinal Transport Group

Marstrand (Suecia), 2-5 Octubre 2014

Publicación: Acta Physiologica (pendiente)

Suarez N, Warnberg J, Zapatera B, Campoy C, Marti A, Garrigorri JM, Marcos A.

Características de la dieta de una muestra de adolescentes con sobrepeso y obesidad: estudio EVASYON.

Poster. Premio al Mejor Póster Electrónico.

VI Congreso Fundación Española de Dietistas Nutricionistas.

Valencia 16-18 Octubre 2014.

De Miguel Etayo MP, Santabárbara J, Moreno L, Bueno G, Martín-Matillas M, Azcona C, Campoy C, Marti A, Marcos A.

Composición corporal con antropometría, densitometría dual de rayos X y pletismografía por desplazamiento de aire durante el tratamiento multidisciplinar en adolescentes con sobrepeso y obesidad. Estudio EVASYON.

Poster

VI Congreso Fundación Española de Dietistas Nutricionistas.

Valencia 16-18 Octubre 2014.

Rev Esp Nutr Hum Diet 2014; 18 (supl 1): 95-96.

Castilla-Madrigal R, Barrenetxe J, Moreno-Aliaga MJ, Lostao MP

Eicosapentaenoic acid (EPA) reverses the inhibitory effect of TNF-alpha on sugar uptake by activation of AMPK in Caco-2 cells.

Poster

5th European Workshop on Lipid Mediators

Estambul (Turquía), 23-24 Octubre, 2014

Laiglesia LM, Fernández-Galilea M, Prieto-Hontoria PL, Lorente-Cebrián S, Martínez JA, Moreno-Aliaga MJ

Eicosapentaenoic acid downregulates lipogenic genes and upregulates genes associated with fatty acid oxidation and mitochondrial biogenesis in subcutaneous adipocytes from overweight subjects.

Poster

5TH European Workshop on Lipid Mediators

Estambul (Turquía), 22-24 de Octubre, 2014

PUBLICACIÓN: Actas del Congreso

Martínez-Fernández L, Saíñz N, Prieto-Hontoria PL, Costa AV, Fernández-Galilea M, Martínez JA, Moreno-Aliaga MJ

Differential regulation of chemerin by several fatty acids and DHA-derived lipid mediators in cultured adipocytes.

Póster



5TH European Workshop on Lipid Mediators  
Estambul (Turquía), 22-24 de Octubre, 2014  
PUBLICACIÓN: Actas del Congreso

Castilla-Madriral R, Barrenetxe J, Moreno-Aliaga MJ, Lostao MP  
Eicosapentaenoic acid (EPA) reverses the inhibitory effect of TNF-alpha on sugar uptake by activation of AMPK in Caco-2 cells.  
Póster  
5TH European Workshop on Lipid Mediators  
Estambul (Turquía), 22-24 de Octubre, 2014  
PUBLICACIÓN: Actas del Congreso

Marti A, Garcia MP, Ardanaz P.  
Estudio de la dieta y calidad de vida en la menopausia en Navarra: PLENUFAR 5.  
Poster  
XIX Congreso Nacional Farmacéutico.  
Córdoba, 22-24 Octubre 2014

Gomez Uriz A, Abete I, Blazquez V, Mansego ML, De Arce A, Lopez de Muniain A, Milagro FI, Zulet MA, Campion J, Martínez JÁ  
Changes in the methylation pattern of the KCNQ1 and WT1 genes after a nutritional intervention program in obese patients having suffered an ischemic stroke  
VI symposium Ciber Fisiopatología de la obesidad y nutrición. "Obesity and Nutrition in 21<sup>st</sup> Century"  
El Escorial (Madrid), 20-22 de noviembre de 2014

Barriuso, B., Mariutti, I.R.B., Ansorena, D., Astiasarán, I., Bragagnolo, N.  
Mana-cubiu (*Solanum sessiliflorum*) extracts prevent cholesterol from oxidation in model systems  
105th AOCS Annual Meeting & Expo.  
Texas (USA) 4-7 Mayo 2014  
Carácter: Internacional  
Poster

Poyato, C.; Berasategi, I.; Barriuso, B.; Ansorena, D.; Astiasarán, I.  
Mejoras en el perfil lipídico de productos cárnicos incorporando aceite vegetal mediante diferentes ingredientes: emulsiones O/W y emulsiones gelificadas.  
XVI Reunión de la Sociedad Española de Nutrición.  
Pamplona., 3-5 Julio 2014  
ISSN:0212-1611  
Carácter: Nacional  
Poster

Barriuso, B., Ansorena, D., Astiasarán, I.  
Cholesterol and stigmaterol thermoxidation within a sunflower oil matrix  
4<sup>th</sup> ENOR Meeting  
Coimbra (Portugal), 18-19 Septiembre 2014  
Carácter: Internacional  
Comunicación Oral

Barriuso, B., Poyato, C., Astiasarán, I., Ansorena, D.  
Determination of cholesterol oxidation products in foods: improvement of cost-time efficiency  
28th EFFoST Conference and 7th International Conference on the Food Factory for the Future  
Uppsala (Suecia), 25-28 Noviembre 2014  
Carácter: Internacional  
Poster

Poyato, C., Astiasarán, I., Ansorena, D.  
Carrageenan containing gelled emulsion: potential fat replacer for functional foods  
28th EFFoST Conference and 7th International Conference on the Food Factory for the Future  
Uppsala (Suecia), 25-28 Noviembre 2014  
Carácter: Internacional  
Poster

Martín E, Garayoa R y Vitas A.I.

Evaluación del sistema APPCC y del nivel de conocimientos en seguridad alimentaria de los manipuladores de alimentos de un servicio de restauración hospitalaria

Poster

VI Congreso Fundación Española de Dietistas-Nutricionistas

Valencia, Octubre 2014

Zazpe I, Mari-Bauset S, Bes-Rastrollo M, de la Fuente C, Mari-Sanchis A, Morales Suárez-Varela MM

Nutritional status of children with Autism Spectrum Disorder

III World Congress of Public Health Nutrition / II Latin American Congress of Community Nutrition / X Sociedad Española de Nutrición Comunitaria

Las Palmas de Gran Canarias

Fecha: 9-12 Noviembre

De la Fuente-Arrillaga C; Zazpe I; Santiago S; Benito-Corchón S; Bes-Rastrollo M; Martínez-González MA

Changes in inadequate intake after 10 years of follow-up in a Mediterranean cohort: the SUN Project.

III World Congress of Public Health Nutrition / II Latin American Congress of Community Nutrition / X Sociedad Española de Nutrición Comunitaria

Las Palmas de Gran Canarias

Fecha: 9-12 Noviembre

De la Fuente-Arrillaga C; Bes-Rastrollo M; Zazpe I; Vázquez-Ruiz Z; Benito-Corchón S; Martínez-González M

Association between bread consumption and overweight/obesity: the sun project.

III World Congress of Public Health Nutrition / II Latin American Congress of Community Nutrition / X Sociedad Española de Nutrición Comunitaria

Las Palmas de Gran Canarias

Fecha: 9-12 Noviembre

Maira Bes-Rastrollo M, Susana Santiago, Itziar Zazpe, Ana Sanchez-Tainta, Carmen Sayon-Orea, Carmen De la Fuente-Arrillaga, Silvia Benito, J. Alfredo Martinez, Miguel Ángel Martinez-Gonzalez.

Carbohydrate quality and incident obesity in a Mediterranean cohort: the SUN Project.

21th European Congress on Obesity. Bulgaria. 2014.

Bulgaria

Fecha: 28-31 Mayo 2014

Santiago S, Zazpe I, Bes-Rastrollo M, Sánchez-Tainta A, Benito-Corchón S, Martínez JA, Martínez-González MA

Carbohydrate quality and incident obesity in a Mediterranean cohort: the SUN Project.

European Congress of Obesity

Bulgaria

Fecha: 28-31 Mayo

Salvatierra A, Zazpe, Santiago S, Sánchez A, Donat C, Bes M, Fernández A.

Valoración de una campaña de promoción de hábitos de alimentación saludable en trabajadores de una universidad española. Poster.

XVI Reunión de la Sociedad Española de Nutrición.

Pamplona

Fecha: 3-5 Julio

De la Fuente-Arrillaga C; Santiago S; Zazpe I, Benito-Corchón S; Bes-Rastrollo M; Martínez-González MA.

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

III World Congress of Public Health Nutrition / II Latin American Congress of Community Nutrition / X Sociedad Española de Nutrición Comunitaria

Las Palmas de Gran Canarias

Fecha: 9-12 Noviembre

Villacis C, Santiago S, Zazpe I, de la Fuente-Arrillaga C, Bes-Rastrollo M, Martínez-González MA

Eating away-from-home meals and quality of dietary carbohydrate and fat intake in the SUN Project

Poster

III World Congress of Public Health Nutrition / II Latin American Congress of Community Nutrition / X Sociedad Española de Nutrición Comunitaria

Las Palmas de Gran Canarias

Fecha: 9-12 Noviembre

De Peña, M.P. and Cid, C.

Creating international research networks in Food Science and Technology through PhD programmes

Comunicación poster.



3rd ISEKI\_Food 2014 Conference  
Atenas (Grecia)

Fecha: 21-23 de mayo de 2014

Monente, C., Bravo, J., Vitas, A.I., Arbillaga, L., De Peña, M.P. and Cid, C.  
Spent coffee grounds as a source of bioactive compounds  
Comunicación oral.

3rd ISEKI\_Food 2014 Conference  
Atenas (Grecia)

Fecha: 21-23 de mayo de 2014

Monente, C., Vitas, A.I., De Peña, M.P. and Cid, C.  
Spent coffee: a potential (poly)phenolic-rich natural food preservative to control microbial growth  
Comunicación poster.

8<sup>th</sup> World Congress on Polyphenols Applications, ISANH Polyphenols 2014  
Lisboa (Portugal)

Fecha: 5-6 de junio de 2014

Monente, C., De Peña, M.P., Cid, C. and Crozier, A.  
Spent coffee grounds as a potential source of phenolic compounds: bioavailability after in vitro simulated gastroduodenal digestion and intestinal absorption  
Comunicación poster

8<sup>th</sup> World Congress on Polyphenols Applications, ISANH Polyphenols 2014  
Lisboa (Portugal)

Fecha: 5-6 de junio de 2014

Juániz, I., De Peña, M.P. and Cid, C.

Influence of frying on the formation of furan in Spanish precooked breaded foods

Tipo de participación: comunicación poster

28th EFFoST International Conference (Innovations in attractive and sustainable food for health)

Upsala, Suecia

Fecha: 25-28 de noviembre de 2014

Juániz, I., De Peña, M.P. and Cid, C.

Influence of heat treatment (frying and grilling) on antioxidants of some common consumed vegetables (onion and green pepper)

Comunicación poster

28th EFFoST International Conference (Innovations in attractive and sustainable food for health)

Upsala, Suecia

Fecha: 25-28 de noviembre de 2014

---

Título: Effects of a new dietary strategy in the treatment of the metabolic syndrome: the RESMENA diet

Doctorando: Rocío de la Iglesia González

Director/es: Dra. María Ángeles Zulet y Prof. Dr. J. Alfredo Martínez

Programa de doctorado: Alimentación, fisiología y salud

Universidad de Navarra

Fecha: 27 de Junio de 2014

Calificación: apto Cum Laude

¿Es doctorado europeo?: sí

Título: Anti-obesity and anti-diabetic properties of two natural extracts rich in flavonoids (helichrysum and grapefruit):  
physiological and molecular mechanisms

Doctorando: Ana Laura De la Garza Hernández

Director/es: Prof. Dr. J. Alfredo Martínez y Dr. Fermín Milagro

Programa de doctorado: Alimentación, fisiología y salud

Universidad de Navarra

Fecha: 27 de Junio de 2014

Calificación: apto Cum Laude

¿Es doctorado europeo?: sí

Título: Underlying processes behind weight loss in overweight individuals following different energy-restricted diets:  
psychological, metabolomic and epigenetic mechanisms

Doctorando: Aurora Pérez Cornago

Director/es: Dra. M<sup>a</sup> Ángeles Zulet y el Prof. J. Alfredo Martínez

Programa de doctorado: Alimentación, fisiología y salud

Universidad de Navarra

Fecha: 26 de Septiembre 2014

Calificación: apto Cum Laude

¿Es doctorado europeo?: Si

Título: Ingesta de grasas y consumo de bebidas carbonatadas azucaradas y obesidad en la infancia y adolescencia: Un  
estudio de casos y controles

Doctorando: Nerea Martin Calvo

Directores: A Marti/ MA Martínez González

Programa de doctorado: Investigación Médica Aplicada

Facultad / Escuela: Medicina. Universidad de Navarra

Año: 5 de marzo 2014

Calificación: apto cum laude

¿Es doctorado europeo?: No

Mención de Excelencia (Ref. MEE2011-0229)

Título: Functional characterization of the facilitative glucose transporter GLUT12 and study of its expression in Cancer and  
Alzheimer disease

Doctorando: Jonai Pujol Giménez

Directores: María Pilar Lostao Crespo

Programa de doctorado:

Facultad / Escuela: Ciencias. Universidad de Navarra

Año: 7 de febrero de 2014

Calificación: apto *cum laude*

¿Es doctorado europeo?: Si

---