



2013

Departamento de Ciencias de la Alimentación y Fisiología

Personal investigador

PROFESORES

Ansorena Artieda, Diana
Astiasarán Anchía, Iciar
Cid Canda, M^a de la Concepción
Cuervo Zapatel, Marta
De la Peña Fariza, M^a Paz
Garayoa Poyo, Roncesvalles
García Unciti, M^a Soledad
González Muniesa, Pedro
Lostao Crespo, María Pilar
Martí del Moral, Amelia
Martínez Hernández, J. Alfredo
Milagro Yoldi, Fermin
Moreno Aliaga, María Jesús
Santiago Neri, Susana
Zazpe García, Itziar
Zulet Alzórriz M^a Ángeles

DOCTORES NO PROFESORES

Campión Zabalza, Javier
Cordero Sánchez, Paul
Mansego Talavera, María Luisa
Navas Carretero, Santiago
Prieto Hontoria, Pedro



PIF Y DOCTORANDOS

Barriuso Esteban, Blanca
Berasategi Zabalza
Bravo Ortega, Jimena
Castilla Madrigal, Rosa
De la Garza, Ana Laura
De la Iglesia González, Rocío
Etxeberria Aramburu, Usune
García Calzón, Sonia
Goñi Mateos, Leticia
Huerta Hernández, Ana Elsa
Ibero Baraibar, Idoia
Juaniz Zurbano, Isabel
Laiglesia González, Laura
López Pascual, Amaya
López Yoldi, Miguel
Ludwing, Itziar Amaya
Martínez Fernández, Leyre
Monente Ramos, Carmen Rosa
Pérez Cornago, Aurora
Poyato Aledo, Candela
Pujol Giménez, Jonai
Samblas García, Mirian
San Cristóbal Blanco, Rodrigo

OTROS BECARIOS

Cantero González, Irene
Batlle Prats, Angels
Lainez Moreno, Elsa
Olasagasti San Sebastián, Itziar

Participación en Proyectos de I+D
(nacionales y/o internacionales activos en 2013)

Título del proyecto: Alimentación saludable en la prevención primaria de enfermedades crónicas (RD06/0045/0011)
Entidad financiadora: Instituto de Salud Carlos III
Duración, desde (mes/año): Enero 2007 hasta: Enero 2013
Investigador responsable: J. Alfredo Martínez Hernández

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

Título del proyecto: Investigación de biomarcadores y factores de riesgo epigenéticos implicados en la obesidad y el ictus
Entidad financiadora: MICINN (Ministerio de Ciencia e Innovación)
Duración, desde (mes/año): Enero-2011 hasta: Diciembre-2013
Investigador responsable: Francisco Javier Campión Zabalza

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
Investigador responsable: Diego F. García Díaz

Título del proyecto: "Transportadores de membrana: características funcionales, regulación hormonal y en procesos inflamatorios intestinales e interacción con fármacos mediante técnicas *in vivo*, *in vitro* y electrofisiológicas".
Entidad financiadora: Convenio de colaboración entre la Fundación Marcelino Botín y la Universidad de Navarra
Entidades participantes: Universidad de Navarra
Duración, desde: 1 de julio de 2009 hasta: 31 de diciembre de 2013
Investigador responsable: M^a Pilar Lostao Crespo

Título del proyecto: Búsqueda de biomarcadores de respuesta temprana: la metilación de promotores de genes implicados en el mantenimiento del peso corporal, SA/11/ayu/228.
Entidad financiadora: Fundación Mapfre
Duración desde: marzo 2012 hasta: marzo 2013
Investigador responsable (de nodo) : J. Alfredo Martínez

Título del proyecto: Centro de investigación Biomédica en Red "Fisiopatología de la obesidad y la nutrición". CIBERObn
Entidad financiadora: Ministerio de Educación y Ciencia
Duración desde: enero 2012 hasta: diciembre 2013
Investigador responsable (de nodo): J. Alfredo Martínez

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

Duración, desde : Enero 2013 hasta: Diciembre 2015

Investigador responsable: María Jesús Moreno Aliaga

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

Duración, desde : 2013 hasta: 2016

Investigador responsable: Nódulo de Pamplona - Miguel Ángel Martínez González

Título del proyecto: "Productos cárnicos para el siglo XXI: seguros, nutritivos y saludables"

Entidad financiadora: MCYT- Convocatoria Consolider

Entidades participantes: 17 Grupos de investigación

Duración, desde: 2007 hasta: 2013

Investigador responsable: Dr. Ordoñez (Universidad Complutense de Madrid). IP en Universidad de Navarra: Dra. Iciar Astiasarán

Título del proyecto: Evaluación de la actividad funcional *in vitro* de extractos bioactivos de café y sus subproductos.

Entidad financiadora: Ministerio de Economía y Competitividad. Referencia: AGL2009-12052 (subprograma ALI).

Entidades participantes: Departamento de Ciencias de la Alimentación y Fisiología, Universidad de Navarra

Duración, desde : 1 enero 2010 hasta: Diciembre de 2012 (prórroga 31 Diciembre 2013)

Investigador responsable: M^a Concepción Cid Canda

Título del proyecto: Red "ISEKI_Food-4 Towards the innovation of the food chain through the modernization of Food Studies"

Entidad financiadora: Unión Europea. Lifelong Learning Programme. Ref. 518415-LLP-1-2011-1-IT-ERASMUS-ENW

Entidades participantes: 86 participantes de 27 países de la Unión Europea, 3 países estratégicos de fuera de la Unión Europea (Israel, Estados Unidos y Brasil) y 30 colaboradores de todo el mundo

Duración, desde (mes/año): 1 de octubre de 2011 hasta: 30 de septiembre de 2014

Investigador responsable: Paola Pittia, Università degli Studi di Teramo (Italia)

Título del proyecto: Evaluación del impacto del procesado de los alimentos sobre la estabilidad y/o formación de compuestos bioactivos

Entidad financiadora: Departamento de Educación, Gobierno de Navarra (Programa Jerónimo de Ayanz para la Intensificación e Internacionalización del Talento Investigador)

Entidades participantes: Universidad de Navarra, Universidad de Granada, Estación Experimental del Zaidín (CSIC, Granada), Instituto de Ciencia y Tecnología de Alimentos, y Nutrición (CSIC, Madrid), Universidad de Chile, Universidade do Porto (Portugal), Universidade Federal do Rio de Janeiro (Brasil), CONICET-Universidad de Buenos Aires (Argentina)

Duración, desde (mes/año): 1 de enero de 2012 hasta: 31 de diciembre de 2012 (prórroga 31 de junio de 2013)

Investigador responsable : M^a Paz de Peña Fariza

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: Universidad de Navarra

Duración, desde (mes/año): 1 de septiembre de 2013

hasta: 31 de agosto de 2016

Investigador responsable: Diana Ansorena Artieda

Título del proyecto: Entrenamiento de fuerza e impacto en la prevención de la pérdida de masa ósea y caídas en mujeres tratadas de cáncer de mama con inhibidores de la aromatasa.

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.

Duración, desde (mes/año): 02/2102 **hasta:** 06/2015

Investigador responsable: Javier Ibáñez

Participación en contratos de I+D de especial relevancia con Empresas y/o Administraciones (nacionales y/o internacionales activos en 2013)

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

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 – Terveystieteiden Seura, 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 contrato/proyecto: “Role of key technologies on the modulation of satiety in obese conditions”.

Empresa/Administración financiadora: Abbott Laboratories.

Entidades participantes: Abbott Laboratories and University of Navarra.

Duración, desde: Octubre 2013 hasta: Mayo 2014

Investigador principal: María Jesús Moreno.



Título del contrato/proyecto: Guía para la sustentación de declaraciones de salud en alimentos: Funciones inmune, cognitiva y síndrome metabólico (INCOMES)

Empresa/Administración financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación, Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial (CDTI), Convocatoria INNPRONTA. Empresa Iberfruta

Entidades participantes: Universidad de Navarra

Duración, desde (mes/año): Enero de 2012 hasta: Diciembre de 2014

Investigador principal: Fermín Milagro Yoldi

Título del contrato/proyecto: Realización de determinaciones genéticas y epigenéticas 2.

Empresa/administración financiadora: Abbott Laboratories.

Entidades participantes: Abbott Laboratories and University of Navarra.

Duración, desde: Febrero 2013 hasta: Noviembre 2014

Investigador principal: Francisco Javier Campión Zabalza

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

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

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

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

Investigador responsable: J. Alfredo Martínez Hernández



Publicaciones en revistas con índice de impacto
(nacionales y/o internacionales, año 2013)

- Autores:** Galbete C, Toledo J, Martínez-González MA, Martínez JA, Guillén-Grima F, Martí A
Título: Lifestyle factors modify obesity risk linked to PPARG2 and FTO variants in an elderly population: a cross-sectional analysis in the SUN Project
Revista: Genes Nutr, 8: 61-67 2013
Área de la revista: NUTRITION & DIETETICS **Posición en el área:** 17/76
Índice de Impacto 2012 : 3.329 **Cuartil:** Q1
- Autores:** Cordero P, Gomez-Uriz AM, Campion J, Milagro FI, Martínez JA
Título: Dietary supplementation with methyl donors reduces fatty liver and modifies the fatty acid synthase DNA methylation profile in rats fed an obesogenic diet
Revista: Genes Nutr, 8: 105-113 (2013)
Área de la revista: NUTRITION & DIETETICS **Posición en el área:** 17/76
Índice de impacto 2012: 3.329 **Cuartil:** Q1
- Autores:** Milagro FI, Miranda J, Portillo MP, Fernandez-Quintela A, J, Campión J, Martínez JA
Título: High-Throughput Sequencing of microRNAs in Peripheral Blood Mononuclear Cells: Identification of Potential Weight Loss Biomarkers
Revista: Plos One, 8: e54319 (2013)
Área de la revista: MULTIDISCIPLINARY SCIENCES **Posición en el área:** 7/56
Índice de impacto 2012: 3.730 **Cuartil:** Q1
- Autores:** Lucey AJ, Paschos GK, Thorsdottir I, Martínéz JA, Cashman KD, Kiely M
Título: Young overweight and obese women with lower circulating osteocalcin concentrations exhibit higher insulin resistance and concentrations of C-reactive protein”
Revista: Nutr Res, 33: 67-75 (2013)
Área de la revista: NUTRITION & DIETETICS **Posición en el área:** 38/76
Índice de impacto 2012: 2.142 **Cuartil:** Q3
- Autores:** Paternain L, de la Garza AL, Battle MA, Milagro FI, Martínez JA, Campión J
Título: Prenatal stress increases the obesogenic effects of a high-fat-sucrose diet in adult rats in a sex-specific manner
Revista: Stress, 16:220-232 (2013)
Área de la revista: ENDOCRINOLOGY & METABOLISM **Posición en el área:** 48/122
Factor de impacto 2012: 3.252 **Cuartil:** Q2
- Autores:** Papadaki A, Linardakis M, Plada M, Larsen TM, van Baak MA, Lindroos AK, Pfeiffer AF, Martínez JA, Handjieva-Darlenska T, Kunešová M, Holst C, Saris WH, Astrup A, Kafatos A, On Behalf Of Diogenes Project DI, Obesity And GE, Supported By The EU.
Título: A multicentre weight loss study using a low-calorie diet over 8 weeks: regional differences in efficacy across eight European cities”
Revista: Swiss Med Wkly, 143: W13721 (2013)
Área de la revista: MEDICINE, GENERAL & INTERNAL **Posición en el área:** 50/155
Índice de impacto 2012 : 1.821 **Cuartil:** Q2
- Autores:** Lopez-Legarrea P, de la Iglesia R, Abete I, Bondia-Pons I, Navas-Carretero S, Forga L, Martínez JA, Zulet MA
Título: Short-term role of the dietary total antioxidant capacity in two hypocaloric regimes on obese with metabolic syndrome symptoms: the RESMENA randomized controlled trial
Revista: Nutr Metab (Lond), 10:22, (2013)
Área de la revista: NUTRITION & DIETETICS **Posición en el área:** 21/76
Índice de impacto 2012 : 3.156 **Cuartil:** Q2
- Autores:** Prieto-Hontoria PL, Pérez-Matute P, Fernández-Galilea M, Martínez JA, Moreno-Aliaga MJ
Título: Effects of lipoic acid on AMPK and adiponectin in adipose tissue of low- and high-fat-fed rats
Revista: Eur J Nutr, 52: 779-787 (2013)
Área de la revista: NUTRITION & DIETETICS **Posición en el área:** 22/76
Índice de impacto 2012 : 3.127 **Cuartil:** Q2

Autores: Abete I, Pérez-Cornago A, Navas-Carretero S, Bondia-Pons I, Zulet MA, Martínez JA
Título: A regular lycopene enriched tomato sauce consumption influences antioxidant status of healthy young-subjects: a crossover study

Revista: Journal of Functional Foods, 5: 28-35 (2013)

Área de la revista: FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY **Posición en el área:** 20/124

Índice de impacto 2012 : 2.632 **Cuartil:** Q1

Autores: Ramel A, Halldorsson TI, Tryggvadottir EA, Martínez JA, Kiely M, Bandarra NM, Thorsdottir I

Título: Relationship between BMI and body fatness in three European countries

Revista: Eur J Clin Nutr, 67: 254-258 (2013)

Área de la revista: NUTRITION & DIETETICS **Posición en el área:** 25/76

Índice de impacto 2012 : 2.756 **Cuartil:** Q2

Autores: Boqué N, Campión J, de la Iglesia R, de la Garza AL, Milagro FI, Román BS, Bañuelos O, Martínez JA

Título: Screening of polyphenolic plant extracts for anti-obesity properties in Wistar rats"

Revista: J Sci Food Agric, 93: 1226-1232 (2013)

Área de la revista: AGRICULTURE, MULTIDISCIPLINARY **Posición en el área:** 6/57

Índice de impacto 2012 : 1.759 **Cuartil:** Q1

Autores: De la Iglesia R, Lopez-Legarrea P, Celada P, Sánchez-Muniz FJ, Martínez JA, Zulet MA

Título: Beneficial effects of the RESMENA dietary pattern on oxidative stress in patients suffering from metabolic syndrome with hyperglycemia are associated to dietary TAC and fruit consumption

Revista: Int J Mol Sci, 14: 6903-6919 (2013)

Área de la revista: CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY **Posición en el área:** 48/152

Índice de impacto 2012 : 2.464 **Cuartil:** Q2

Autores: Estruch R, Ros E, Salas-Salvadó J, Covas MI, Corella D, Arós F, Gómez-Gracia E, Ruiz-Gutiérrez V, Fiol M, Lapetra J, Lamuela-Raventos RM, Serra-Majem L, Pintó X, Basora J, Muñoz MA, Sorlí JV, Martínez JA, Martínez-González MA; the PREDIMED Study Investigators

Título: Primary Prevention of Cardiovascular Disease with a Mediterranean Diet

Revista: N Engl J Med, 368: 1279-1290 (2013)

Área de la revista: MEDICINE, GENERAL & INTERNAL **Posición en el área:** 1/155

Índice de impacto 2012 : 51.658 **Cuartil:** Q1

Autores: Mansego ML, Milagro FI, Campion J, Martínez JA

Título: Techniques of DNA methylation analysis with nutritional applications

Revista: J Nutrigenet Nutrigenomics, 6: 83-96 (2013)

Área de la revista: NUTRITION & DIETETICS **Posición en el área:** 56/76

Índice de impacto 2012 : 1.312 **Cuartil:** Q3

Autores: Damsgaard CT, Papadaki A, Jensen SM, Ritz C, Dalskov SM, Hlavaty P, Saris WH, Martínez JA, Handjieva-Darlenska T, Andersen MR, Stender S, Larsen TM, Astrup A, Mølgaard C, Michaelsen KF;

Título: Higher Protein Diets Consumed Ad Libitum Improve Cardiovascular Risk Markers in Children of Overweight Parents from Eight European Countries

Revista: J Nutr, 43: 810-817 (2013)

Área de la revista: NUTRITION & DIETETICS **Posición en el área:** 10/76

Índice de impacto 2012 : 4.196 **Cuartil:** Q1

Autores: Moleres A, Campión J, Milagro FI, Marcos A, Campoy C, Garagorri JM, Gómez-Martínez S, Martínez JA, Azcona-Sanjulián MC, Martí A; on behalf of the EVASYON Study Group.

Título: Differential DNA methylation patterns between high and low responders to a weight loss intervention in overweight or obese adolescents: the EVASYON study"

Revista: Faseb J, 27: 2504-2512 (2013)

Área de la revista: BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY **Posición en el área:** 44/290

Índice de impacto 2012 : 5.704 **Cuartil:** Q1

Autores: Stocks T, Taylor MA, Angquist L, Macdonald IA, Amer P, Holst C, Oppert JM, Martínez JA, Rössner S, Polak J, Langin D, Saris WH, Astrup A, Sørensen TI.

Título: Change in proportional protein intake in a 10-week energy-restricted low- or high-fat diet, in relation to changes in body size and metabolic factors”

Revista: Obes Facts, 6: 217-227 (2013)

Área de la revista: NUTRITION & DIETETICS

Índice de impacto 2012 : 1.583

Posición en el área: 52/76

Cuartil: Q3

Autores: Steemburgo T, Azevedo MJ, Gross JL, Milagro FI, Campión J, Martínez JA

Título: The rs9939609 Polymorphism in the FTO Gene Is Associated with Fat and Fiber Intakes in Patients with Type 2 Diabetes

Revista: J Nutrigenet Nutrigenomics, 6: 97-106 (2013)

Área de la revista: NUTRITION & DIETETICS

Índice de impacto 2012 : 1.312

Posición en el área: 56/76

Cuartil: Q3

Autores: Martínez-Lapiscina EH, Clavero P, Toledo E, San Julián B, Sanchez-Tainta A, Corella D, Lamuela-Raventós RM, Martínez JA, Martínez-Gonzalez MÁ.

Título: Virgin olive oil supplementation and long-term cognition: the predimed-navarra randomized, trial

Revista: J Nutr Health Aging, 17: 544-52 (2013)

Área de la revista: NUTRITION & DIETETICS

Índice de impacto 2012 : 2.394

Posición en el área: 31/76

Cuartil: Q2

Autores: Arós F, Corella D, Covas MI, Estruch R, Fiol M, Lapetra J, Gómez-Gracia E, Lamuela-Raventós RM, Martínez JA, Martínez-González MA, Pintó X, Portillo MP, Ros E, Ruiz-Gutiérrez V, Saez G, Salas-Salvadó J, Serra-Majem L, Tur J; en nombre de los investigadores PREDIMED

Título: Cómo conseguir publicar en The New England Journal of Medicine y no morir en el intento: la experiencia PREDIMED

Revista: Nutrición Hospitalaria, 28: 977-979 (2013)

Área de la revista: NUTRITION & DIETETICS

Índice de impacto 2012 : 1.305

Posición en el área: 57/76

Cuartil: Q4

Autores: Uriarte G, Paternain L, Milagro FI, Martínez JA, Campion J

Título: Shifting to a control diet after a high-fat, high-sucrose diet intake induces epigenetic changes in retroperitoneal adipocytes of Wistar rats

Revista: J Physiol Biochem, 69: 601-611 (2013)

Área de la revista: PHYSIOLOGY

Índice de impacto 2012 : 1.654

Posición en el área: 51/80

Cuartil: Q3

Autores: Etxeberria U, de la Garza AL, Martínez JA, Milagro FI

Título: Diet-induced hyperinsulinemia differentially affects glucose and protein metabolism: a high-throughput metabolomic approach in rats

Revista: J Physiol Biochem, 69: 613-623 (2013)

Área de la revista: PHYSIOLOGY

Índice de impacto 2012 : 1.654

Posición en el área: 51/80

Cuartil: Q3

Autores: Prieto-Hontoria PL, Fernández-Galilea M, Pérez-Matute P, Martínez JA, Moreno-Aliaga MJ.

Título: Lipoic acid inhibits adiponectin production in 3T3-L1 adipocytes

Revista: J Physiol Biochem, 69: 595-600 (2013)

Área de la revista: PHYSIOLOGY

Índice de impacto 2012 : 1.654

Posición en el área: 51/80

Cuartil: Q3

Autores: Lorente-Cebrián S, Costa AG, Navas-Carretero S, Zabala M, Martínez JA, Moreno-Aliaga MJ

Título: Role of omega-3 fatty acids in obesity, metabolic syndrome, and cardiovascular diseases: a review of the evidence”

Revista: J Physiol Biochem, 69: 633-651 (2013)

Área de la revista: PHYSIOLOGY

Índice de impacto 2012 : 1.654

Posición en el área: 51/80

Cuartil: Q3

Autores: Navas-Carretero S, Abete I, Cuervo M, Zulet MA, Martínez JA

Título: A regular curd consumption improves gastrointestinal status assessed by a randomized controlled nutritional intervention

Revista: Int J Food Sci Nutr, 64: 674-681 (2013)

Área de la revista: FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY

Índice de impacto 2012 : 1.257

Posición en el área: 57/124

Cuartil: Q2

Autores: Galbete C, Toledo E, Martínez-González MA, Martínez JA, Guillén-Grima F, Martí A

Título: Pro12A1a variant of the PPARG2 gene increases body mass index: An updated meta-analysis encompassing 49,092 subjects

Revista: Obesity (Silver Spring), 21: 1486-1495 (2013)

Área de la revista: NUTRITION & DIETETICS

Índice de impacto 2102 : 3.922

Posición en el área: 12/76

Cuartil: Q1

Autores: Boqué N, de la Iglesia R, de la Garza AL, Milagro FI, Olivares M, Bañuelos O, Soria AC, Rodríguez-Sánchez S, Martínez JA, Campión J

Título: Prevention of diet-induced obesity by apple polyphenols in Wistar rats through regulation of adipocyte gene expression and DNA methylation patterns

Revista: Mol Nutr Food Res, 57: 1473-1478 (2013)

Área de la revista: FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY

Índice de impacto 2012 : 4.310

Posición en el área: 4/124

Cuartil: Q1

Autores: González-Muniesa P, Marrades MP, Martínez JA, Moreno-Aliaga MJ

Título: Differential proinflammatory and oxidative stress response and vulnerability to metabolic syndrome in habitual high-fat young male consumers putatively predisposed by their genetic background

Revista: Int J Mol Sci, 14:17238-17255 (2013)

Área de la revista: CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY

Índice de impacto 2012 : 2.464

Posición en el área: 48/152

Cuartil: Q2

Autores: Hermsdorff HH, Mansego ML, Campión J, Milagro FI, Zulet MA, Martínez JA.

Título: TNF-alpha promoter methylation in peripheral white blood cells: Relationship with circulating TNF α , truncal fat and n-6 PUFA intake in young women

Revista: Cytokine, 64:265-271 (2013)

Área de la revista: BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY

Índice de impacto 2012 : 2.518

Posición en el área: 171/290

Cuartil: Q3

Autores: Malafarina V, Uriz-Otano F, Gil-Guerrero L, Iniesta R, Zulet MA, Martínez JA

Título: "Study protocol: High-protein nutritional intervention based on β -hydroxy- β -methylbutyrate, vitamin D3 and calcium on obese and lean aged patients with hip fractures and sarcopenia. The HIPERPROT-GER study"

Revista: Maturitas, 76:123-128 (2013)

Área de la revista: OBSTETRICS & GYNECOLOGY

Índice de impacto 2012 : 2.844

Posición en el área: 14/78

Cuartil: Q1

Autores: Brahe LK, Angquist L, Larsen LH, Vimalaswaran KS, Hager J, Viguerie N, Loos RJ, Handjieva-Darlenska T, Jebb SA, Hlavaty P, Larsen TM, Martínez JA, Papadaki A, Pfeiffer AF, van Baak MA, Sørensen TI, Holst C, Langin D, Astrup A, Saris WH

Título: "Influence of SNPs in nutrient-sensitive candidate genes and gene-diet interactions on blood lipids: the DiOGenes study"

Revista: Br J Nutr, 110: 790-796 (2013)

Área de la revista: NUTRITION & DIETETICS

Índice de impacto 2012 : 3.302

Posición en el área: 18/76

Cuartil: Q1

Autores: McConnon A, Horgan GW, Lawton C, Stubbs J, Shepherd R, Astrup A, Handjieva-Darlenska T, Kunešová M, Larsen TM, Lindroos AK, Martinez JA, Papadaki A, Pfeiffer AF, van Baak MA, Raats MM.

Título: "Experience and acceptability of diets of varying protein content and glycemic index in an obese cohort: results from the Diogenes trial"

Revista: Eur J Clin Nutr, 67: 990-995 (2013)

Área de la revista: NUTRITION & DIETETICS

Posición en el área: 25/76

Índice de impacto 2012 : 2.756

Cuartil: Q2

Autores: Choi SW, Claycombe KJ, Martinez JA, Friso S, Schalinske KL

Título: "Nutritional epigenomics: a portal to disease prevention"

Revista: Adv Nutr, 4:530-532 (2013)

Área de la revista: NUTRITION & DIETETICS

Posición en el área: 20/76

Índice de impacto 2012 : 3.245

Cuartil: Q2

Autores: Rendo-Urteaga T, García-Calzón S, Martínez-Ansó E, Chueca M, Oyarzabal M, Azcona-Sanjulián MC, Bustos M, Moreno-Aliaga MJ, Martínez JA, Martí A

Título: "Decreased cardiostrophin-1 levels are associated with a lower risk of developing the metabolic syndrome in overweight/obese children after a weight loss program"

Revista: Metabolism, 62: 1429-1436 (2013)

Área de la revista: ENDOCRINOLOGY & METABOLISM

Posición en el área: 52/122

Índice de impacto 2012 : 3.096

Cuartil: Q2

Autores: Cordero P, Campión J, Milagro FI, Martínez JA

Título: "Transcriptomic and epigenetic changes in early liver steatosis associated to obesity: Effect of dietary methyl donor supplementation"

Revista: Mol Genet Metab, 110: 388-395 (2013)

Área de la revista: BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY

Posición en el área: 143/290

Índice de impacto 2012 : 2.834

Cuartil: Q2

Autores: Stocks T, Angquist L, Hager J, Charon C, Holst C, Martínez JA, Saris WH, Astrup A, Sørensen TI, Larsen LH.

Título: "TFAP2B -Dietary Protein and Glycemic Index Interactions and Weight Maintenance after Weight Loss in the Diogenes Trial"

Revista: Hum Hered; 75: 213-219 (2013)

Área de la revista: GENETICS & HEREDITY

Posición en el área: 126/161

Índice de impacto 2012 : 1.569

Cuartil: Q4

Autores: Wang P, Menheere PP, Astrup A, Andersen MR, Baak MA, Larsen TM, Jebb S, Kafatos A, Pfeiffer AF, Martínez JA, Handjieva-Darlenska T, Hlavaty P, Viguier N, Langin D, Saris WH, Mariman EC; on behalf of Diogenes consortium

Título: "Metabolic syndrome, circulating RBP4, testosterone, and SHBG predict weight regain at 6 months after weight loss in men"

Revista: Obesity (Silver Spring), 21: 1997-2006 (2013)

Área de la revista: NUTRITION & DIETETICS

Posición en el área: 12/76

Índice de impacto 2012 : 3.922

Cuartil: Q1

Autores: Martínez JA, Etxeberria U, Galar A, Milagro FI

Título: "Role of dietary polyphenols and inflammatory processes on disease progression mediated by the gut microbiota"

Revista: Rejuvenation Res, 16: 435-437 (2013)

Área de la revista: GERIATRICS & GERONTOLOGY

Posición en el área: 18/47

Índice de impacto 2012 : 2.919

Cuartil: Q2

Autores: Corella D, Carrasco P, Sorlí JV, Estruch R, Rico-Sanz J, Martínez-González MA, Salas-Salvadó J, Covas MI, Coltell O, Arós F, Lapetra J, Serra-Majem L, Ruíz-Gutierrez V, Warnberg J, Fiol M, Pintó X, Ortega-Azorín C, Muñoz MA, Martínez JA, Gómez-Gracia E, González JI, Ros E, Ordovás JM

Título: "Mediterranean Diet Reduces the Adverse Effect of the TCF7L2-rs7903146 Polymorphism on Cardiovascular Risk Factors and Stroke Incidence: A randomized controlled trial in a high-cardiovascular-risk population"

Revista: Diabetes Care, 36: 3803-3811 (2013)

Área de la revista: ENDOCRINOLOGY & METABOLISM

Posición en el área: 7/122

Índice de impacto 2012 : 7.735

Cuartil: Q1

Autores: Crujeiras AB, Campion J, Díaz-Lagares A, Milagro FI, Goyenechea E, Abete I, Casanueva FF, Martínez JA

Título: "Association of weight regain with specific methylation levels in the NPY and POMC promoters in leukocytes of obese men: A translational study"

Revista: Regul Pept, 186: 1-6 (2013)

Área de la revista: ENDOCRINOLOGY & METABOLISM

Posición en el área: 81/122

Índice de impacto 2012 : 2.056

Cuartil: Q3

Autores: García de Diego L, Cuervo M, Martínez JA

Título: "Programa informático para la realización de una valoración nutricional fenotípica y genotípica integral"

Revista: Nutrición Hospitalaria, 28: 1622-1632 (2013)

Área de la revista: NUTRITION & DIETETICS

Posición en el área: 57/76

Índice de impacto 2012 : 1.305

Cuartil: Q4

Autores: Etxeberria U, Fernandez-Quintela A, Milagro FI, Aguirre L, Martínez JA, Portillo MP

Título: "Impact of polyphenols and polyphenol-rich dietary sources on gut microbiota composition"

Revista: J Agric Food Chem, 61: 9517-9533 (2013)

Área de la revista: FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY

Posición en el área: 15/124

Índice de impacto 2012 of 2.906

Cuartil: Q1

Autores: Lopez-Legarrea P, Mansego ML, Zulet MA, Martínez JA

Título: "SERPINE1, PAI-1 protein coding gene, methylation levels and epigenetic relationships with adiposity changes in obese subjects with metabolic syndrome features under dietary restriction"

Revista: J Clin Biochem Nutr, 53:139-144 (2013)

Área de la revista: NUTRITION & DIETETICS

Posición en el área: 35/76

Índice de impacto 2012 : 2.245

Cuartil: Q2

Autores: Sánchez-Villegas A, Martínez-González MA, Estruch R, Salas-Salvadó J, Corella D, Covas MI, Arós F, Romaguera D, Gómez-Gracia E, Lapetra J, Pintó X, Martínez JA, Lamuela-Raventós RM, Ros E, Gea A, Wärnberg J, Serra-Majem L. Título: "Mediterranean dietary pattern and depression: the PREDIMED randomized trial"

Revista: BMC Med, 11:208 (2013)

Área de la revista: MEDICINE, GENERAL & INTERNAL

Posición en el área: 8/155

Índice de impacto 2012 : 6.679

Cuartil: Q1

Autores: Bondia-Pons I, Cañellas N, Abete I, Rodríguez MA, Perez-Cornago A, Navas-Carretero S, Zulet MA, Correig X, Martínez JA

Título: "Nutri-Metabolomics: Subtle Serum Metabolic Differences in Healthy Subjects by NMR-Based Metabolomics after a Short-Term Nutritional Intervention with Two Tomato Sauces"

Revista: OMICS, 17: 611-618 (2013)

Área de la revista: GENETICS & HEREDITY

Posición en el área: 77/161

Índice de impacto 2012 : 2.730

Cuartil: Q2

Autores: Santiago S, Zazpe I, Marta A, Cuervo M, Martínez JA

Título: "Gender differences in lifestyle determinants of overweight prevalence in a sample of Southern European children"

Revista: Obes Res Clin Pract, 7:e321-e430 (2013)

Área de la revista: NUTRITION & DIETETICS

Posición en el área: 67/76

Índice de impacto 2012 : 0.506.

Cuartil: Q4

Autores: Cordero P, Milagro FI, Campion J, Martínez JA

Título: "Maternal methyl donors supplementation during lactation prevents the hyperhomocysteinemia induced by a high-fat-sucrose intake by dams"

Revista: Int J Mol Sci, 14:24422-24437 (2013)

Área de la revista: CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY

Posición en el área: 48/152

Índice de impacto 2012 : 2.464

Cuartil: Q2

Autores: Milagro FI, Mansego ML, De Miguel C, Martínez JA

Título: "Dietary factors, epigenetic modifications and obesity outcomes: progresses and perspectives"

Revista: Molecular Aspects of Medicine, 34: 782-812 (2013)

Área de la revista: MEDICINE, RESEARCH & EXPERIMENTAL

Posición en el área: 6/121

Índice de impacto 2012 : 10.375

Cuartil: Q1

Autores: Fernández-Galilea M, Prieto-Hontoria PL, Martínez JA, Moreno-Aliaga MJ

Título: "Antiobesity effects of α -lipoic acid supplementation"

Revista: Clin Lipidol, 8: 371-383 (2013)

Área de la revista: PHYSIOLOGY

Posición en el área: 264/290

Índice de impacto (JCR, 2012): 0,867

Cuartil: Q4

Autores: Martín-Calvo N, Ochoa MC, Martí A, Martínez-González MA.

Título: "The association between dietary macronutrients intake and obesity among children and adolescents; a case-control study"

Revista: Nutr Hosp, 28: 1515-1522 (2013)

Área de la revista: NUTRICION

Posición en el área: 57/76

Índice Impacto (JCR, 2012): 1.305

Cuartil: Q4

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

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

Revista: Eur J Pediatr, (In press) (2013)

Área de la revista: PEDIATRIA

Posición en el área: 40/122

Índice Impacto (JCR, 2012): 1.907

Cuartil: Q2

Autores: Pujol-Giménez J, Barrenetxe J, González-Muniesa P*, Lostao MP*

*Both authors have collaborated equally

Título: "The facilitative glucose transporter GLUT12: what do we know and what do we like to know?"

Revista: J Physiol Biochem, 69(2): 325-33 (2013)

Área de la revista: PHYSIOLOGY

Posición en el área: 51/79

Índice Impacto (JCR, 2012): 1.654

Cuartil: Q3

Autores: Stewart-Knox B, Kuznesof S, Robinson J, Rankin A, Orr K, Duffy M, Poinhos R, de Almeida MD, Macready A, Gallagher C, Berezowska A, Fischer AR, Navas-Carretero S, Riemer M, Traczyk I, Gjelstad IM, Mavrogianni C, Frewer LJ.

Título: "Factors influencing European consumer uptake of personalised nutrition. Results of a qualitative analysis"

Revista: Appetite. 66: 67-74.(2013)

Área de la revista: NUTRICION

Posición en el área: 29/76

Índice Impacto (JCR, 2012): 2.541

Cuartil: Q2

Autores: Martínez-García F, Mansego ML, Rojo-Martínez G, De Marco-Solar G, Morcillo S, Soriguer F, Redón J, Pineda Alonso M, Martín-Escudero JC, Cooper RS, Chaves FJ.

Título: Impact of obesity-related genes in Spanish population.

Revista: BMC Genet. 23; 14: 111. (2013).

Área de la revista: GENETICS & HEREDITY

Posición en el área: 73/161

Índice Impacto (JCR, 2012): 2.808

Cuartil: Q2

Autores: de la Garza AL, Etxeberria U, Lostao MP, San Román B, Barrenetxe J, Martínez JA, Milagro FI

Título: Helichrysum and Grapefruit Extracts Inhibit Carbohydrate Digestion and Absorption, Improving Postprandial Glucose Levels and Hyperinsulinemia in Rats

Revista: J Agric Food Chem, 61: 12012-12019 (2013)

Área de la revista: FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY

Posición en el área: 15/124

Índice Impacto (JCR, 2012): 2.906

Cuartil: Q1

Autores : García-Iñiguez de Cirano, M.; Berastegui, I.; Navarro-Blasco, I.; Astiasarán, I.; Ansorena, D.

Título: "Reduction of sodium and increment of calcium and ω -3 PUFA in dry fermented sausages: effects on the mineral content, lipid profile and sensory quality"

Revista: Journal of the Science of Food and Agriculture, 93(4): 876-881, 2013

Área de la revista: Food Science & Technology

Posición en el área, 47 de 124

Índice Impacto 1.759

Cuartil : Q2

Autores: Ansorena, D.; Echarte, A.; Olle, R.; Astiasarán, I.

Título: "2012. No trans in Spanish bakery products"

Revista: Food Chemistry, 138: 422-429, 2013

Área de la revista: Food Science & Technology

Posición en el área, 10 de 124

Índice Impacto 3.334

Cuartil : Q1

Autores: Poyato, C.; Navarro-Blasco, I.; Calvo, M.I.; Cavero, R.Y.; Astiasarán, I.; Ansorena D.

Título: "Oxidative stability of O/W and W/O/W emulsions: Effect of lipid composition and antioxidant polarity"

Revista: Food Research International, 51: 132-140, 2013

Área de la revista: Food Science and Technology

Posición en el área, 13 de 124

Índice Impacto 3.005

Cuartil : Q1

Autores: Ansorena, D., Barriuso, B., Cardenia, V. Astiasarán, I., Lercker G., Rodriguez-Estrada, M.T.

Título: "Thermo-oxidation of cholesterol: effect of the unsaturation degree of the lipid matrix"

Revista: Food Research International, 141: 2757-2764, 2013

Área de la revista: Food Science and Technology

Posición en el área, 10 de 124

Índice Impacto 3.334

Cuartil : Q1

Autores: Barriuso, B.; Astiasarán, I.; Ansorena, D.

Título: "A review of analytical methods measuring lipid oxidation status in foods: a challenging task".

Revista: European Food Research and Technology, 236(1): 1-15, 2013

Área de la revista: Food Science & Technology

Posición en el área, 52 de 124

Índice Impacto 1.436

Cuartil : Q2

Autores: Bravo, J., Monente, C., Juániz, I., De Peña, M.P. and Cid, C.

Título: Influence of extraction process on antioxidant capacity of spent coffee.

Revista: Food Research International, 50: 610-616, 2013

Área de la revista: Food Science & Technology

Posición en el área, 13 de 124

Índice Impacto 3.005

Cuartil : Q1

Autores : Sopelana, P., Pérez-Martínez, M., López-Galilea, I. De Peña, M.P., and Cid, C.

Título: Effect of Ultra High Temperature (UHT) treatment on coffee brew stability.

Revista: Food Research International, 50(2):682- 690, 2013

Área de la revista: Food Science & Technology

Posición en el área, 13 de 124

Índice Impacto 3.005

Cuartil : Q1

Autores: Ludwig, I.A., Bravo, J., De Peña, M.P., and Cid, C.
 Título: Effect of sugar addition (torrefacto) during roasting process on antioxidant capacity and phenolics of coffee.
 Revista: LWT- Food Science and Technology, 51: 553- 559, 2013
 Área de la revista: Food Science & Technology Posición en el área, 22 de 124
 Índice Impacto 2.546 Cuartil : Q1

Autores : Ludwig, I.A., De Peña, M.P., Cid, C. and Crozier, A.
 Título: Catabolism of coffee chlorogenic acids by human colonic microbiota.
 Revista: BioFactors. Young Investigation Award. OpenAccess, 39(6): 623-632, 2013
 Área de la revista: Endocrinology & Metabolism Posición en el área, 53 de 121
 Índice Impacto 3.088 Cuartil : Q2

Autores : Bravo, J., Arbillaga, L., de Peña, M.P. y Cid, C.
 Título: Antioxidant and genoprotective effects of spent coffee extracts in human cells.
 Revista: Food and Chemical Toxicology , 60: 397-403, 2013
 Área de la revista: Food Science & Technology Posición en el área, 12 de 124
 Índice Impacto 3.010 Cuartil : Q1

Autores: Gea A, Beunza JJ, Estruch R, Sánchez-Villegas A, Salas-Salvadó J, Buil-Cosiales P, Gómez-Gracia E, Covas MI, Corella D, Fiol M, Arós F, Lapetra J, Lamuela-Raventós RM, Wärnberg J, Pintó X, Serra-Majem L, Martínez-González MA; PREDIMED GROUP.
 Título: Alcohol intake, wine consumption and the development of depression: the PREDIMED study.
 Revista: BMC Medicine, 11: 192 Página final Año 2013
 Área de la revista: MEDICINE, GENERAL & INTERNAL Posición en el área, 8 de 155
 Índice Impacto : 6.679 Cuartil (Q1 a Q4): Q1

Autores: Bauset SM, Zazpe I, Sanchis AM, González AL, Suárez-Varela MM
 Título: Are there anthropometric differences between autistic and healthy children?
 Revista: J Child Neurol 28 (10), 1226-1232
 Área de la revista: PEDIATRICS Posición en el área, 60 de 122
 Índice Impacto : 1.385 Cuartil : Q2

Autores: Zazpe I, Beunza JJ, Bes-Rastrollo M, Basterra-Gortari FJ, Mari-Sanchis A, Martínez-González MÁ; SUN Project Investigators.
 Título: Egg consumption and risk of type 2 diabetes in a Mediterranean cohort: the SUN project.
 Revista: Nutrición Hospitalaria, 28: 105-111, 2013
 Área de la revista: NUTRITION & DIETETICS Posición en el área, 57 de 76
 Índice Impacto : 1.305 Cuartil : Q3

Autores: Guasch-Ferré M, Bulló M, Martínez-González MÁ, Ros E, Corella D, Estruch R, Fitó M, Arós F, Wärnberg J, Fiol M, Lapetra J, Vinyoles E, Lamuela-Raventós RM, Serra-Majem L, Pintó X, Ruiz-Gutiérrez V, Basora J, Salas-Salvadó J; PREDIMED study group.
 Título: Frequency of nut consumption and mortality risk in the PREDIMED nutrition intervention trial.
 Revista: BMC Medicine. 11: 164, Año 2013
 Área de la revista: MEDICINE, GENERAL & INTERNAL Posición en el área, 8 de 155
 Índice Impacto : 6.679 Cuartil Q1

Autores: Zazpe I, Marqués M, Sánchez-Tainta A, Rodríguez-Mourille A, Beunza JJ, Santiago S, Fernández-Montero A.
 Título: Eating habits and attitudes towards change in spanish university students and workers.
 Revista: Nutrición Hospitalaria, 28: 1673-1680, 2013
 Área de la revista: NUTRITION & DIETETICS Posición en el área, 57 de 76
 Índice Impacto : 1.305 Cuartil : Q3

Autores: Bauset SM, Zazpe I, Sanchis AM, González AL, Suarez-Varela MM.
 Título: Are there anthropometric differences between autistic and healthy children?
 Revista: Journal of Child Neurology, 28(10): 1226-1232, 2013
 Área de la revista: PEDIATRICS Posición en el área, 60 de 122
 Índice Impacto : 1.385 Cuartil : Q2



Autores: Barrio-Lopez MT, Martinez-Gonzalez MA, Fernandez-Montero A, Beunza JJ, Zazpe I, Bes-Rastrollo M.
Título: Prospective study of changes in sugar-sweetened beverage consumption and the incidence of the metabolic syndrome and its components: the SUN cohort.
Revista: British Journal of Nutrition, 110: 1722-1731, 2013
Área de la revista: NUTRITION & DIETETICS A Posición en el área, 18 de 76
Índice Impacto : 3.302 Cuartil : Q1

Autores: Babio N, Ibarrola-Jurado N, Bulló M, Martínez-González MÁ, Wärnberg J, Salaverría I, Ortega-Calvo M, Estruch R, Serra-Majem L, Covas MI, Sorlí JV, Salas-Salvadó J; PREDIMED Study Investigators.
Título: White blood cells counts as risk markers of developing metabolic syndrome and its components in the Predimed Study.
Revista: PLOS ONE.
Volumen: 8 Página inicial: 58354 Página final Año 2013
Área de la revista: MULTIDISCIPLINARY SCIENCES Posición en el área, 7 de 56
Índice Impacto : 3.730 Cuartil : Q1

Autores: C. Fanjul, J. Barrenetxe, M. P. Lostao
Título: [Basal leptin regulates amino acid uptake in polarized Caco-2 cells.](#)
Revista: Journal of Physiology and Biochemistry, 69: 507-512, 2013
Área de la revista: PHYSIOLOGY Posición en el área: 51 de 79
Índice de impacto: 1.654 Cuartil : Q3

Autores: J. Barrenetxe, O. Sánchez a, A. Barber, S. Gascón b,c, M. Jesús. Rodríguez-Yoldi, M. P. Lostao
Título: TNFa regulates sugar transporters in the human intestinal epithelial cell line Caco-2
Revista: Cytokine, 64: 181-187, 2013
Área de la revista: CELL BIOLOGY Posición en el área: 115 de 184
Índice de impacto (JCR, 2012): 2.518 Cuartil: Q3



(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)

Moleres A, Martínez JA, Martí A
Genetics of Obesity
Curr Obes Rep
AC, 2: 23-31 (2013)

Milagro FI, Martínez JA
Epigenetics of obesity and weight loss
Endocrinología y Nutrición
AC, 60 (suppl1): 12-14 (2013)

Zubieta MI, Martínez JA
Internet: Recursos y Herramientas en nutrición
Aula de la Farmacia
AC, 11: 51-58 (2013)

Cantero I, Cuervo M
Jornadas Gastronómicas de la verdura: Semana Verde en Alfaro, La Rioja.
Zubía
AC, 31:239-247 (2013)

Milagro FI, Martínez JA
Epigenética en obesidad y diabetes tipo 2: papel de la nutrición, limitaciones y futuras aplicaciones
Rev chil endocrinol diabetes
AC, 6:108-114 (2013)

San-Cristobal R, Milagro FI, Martínez JA
"Future Challenges and Present Ethical Considerations in the Use of Personalized Nutrition Based on Genetic Advice"
J Acad Nutr Diet
AC, 113: 1447-1454 (2013)

Goñi Mateos L, Martínez JA, Santiago S, Cuervo M
"Validación de una encuesta para evaluar el estado nutricional y los estilos de vida en las etapas preconcepcional, embarazo y lactancia"
Rev Esp Nutr Comunitaria,
AC, 19: 105-113 (2013)

Beunza-Nuin JJ, Gea-Sánchez A, Martínez-Hernández JA
Consumo problemático de bebidas alcohólicas
Conceptos de Salud Pública y Estrategias Preventivas
CL, Páginas inicial: 319 final: 328 Fecha: 2013
Elsevier España

Martínez JA
Nutrición Saludable frente a la obesidad. Bases científicas y aspectos dietéticos
L, Páginas: 225 Fecha: 2013
Editorial Médica Panamericana España



Arne Astrup, Christian Bitz, J. Alfredo Martínez Hernández
Plan Diógenes para el control del peso. La dieta personalizada inteligente
L, Páginas: 131 Fecha: 2013
Everest España

Autores (por orden de Firma): Ansorena, D. Astiasarán, I.
Título: "Enrichment of meat products with omega-3 fatty acids by methods other than modification of animal diet".
En "Food enrichment in omega-3 fatty acids".
Clave: CL Volumen: Cap 10 Páginas, inicial: 299 final: 318 Fecha: 2013
Editorial (si libro): Ed. Woodhead. ISBN (paper): 978-0-85709-428-5 EDS: Jacobsen, C., Nielsen, N.S., Horn, A.F., Moltke
Sorensen, A.D.
Lugar de publicación: Cambridge, UK.

Autores (por orden de firma): Ansorena, D. Astiasarán, I.
Título: "Development of nutraceuticals containing marine algal oils". En "Functional ingredients from algae for foods and
nutraceuticals"
Clave: CL Volumen: Cap 20 Páginas, inicial: 634 final: 657 Fecha: 2013
Editorial (si libro): Ed. Woodhead. ISBN (paper): 978-0-85709512-1 EDS: Dominguez, H.
Lugar de publicación: Cambridge, UK.

Autores (por orden de firma): Jiménez-Colmenero, F., Selgas, M.D. y Ansorena, D.
Título: "Estrategias tecnológicas y beneficios saludables de elaborados cárnicos funcionales". En "Avances en la producción
de elaborados cárnicos seguros y saludables".
Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 49 final: 65 Fecha: 2013
Editorial (si libro): Ed. Institut de Recerca i Tecnologia Agroalimentàries ISBN: 934-674-040 EDS: Ordóñez Pereda, J.A.,
Jiménez-Colmenero, F. Arnau Arboix, J.
Lugar de publicación: Girona

Autores (por orden de firma): Ansorena, D., Pascual, M., Echarte, A., Ollé, R. Astiasarán, I.
Título: La bollería disminuye su contenido en ácidos grasos trans.
Ref. X Revista Tecnifood
Clave: A Volumen: 90 Páginas, inicial: 112 final: 115 Fecha: 2013

Autores (por orden de firma): Astiasarán, I., Ansorena, D., Echarte, A., Ollé, R., Pascual, M.
Título: Presencia de ácidos grasos trans en productos de bollería y aperitivo.
Ref. X Revista Anales de la Real Academia de Farmacia
Clave: A Volumen: 79 Páginas, inicial: 646 final: 657 Fecha: 2013

Santiago, S. (Entrevista)
"Carne picada ¿es lo que parece?"
Revista: Mujer Hoy
Clave: AD Fecha: 2/3/2013

Seguí-Gómez M, Ruiz-Canela M, Zazpe I.
Educación para la salud.
Revista
Clave: CL páginas, inicial: 291 final: 296 Fecha: 2013
Elsevier (España)

Barrenetxe, J., Fanjul, C., Lostao, M.P.
Título: Capítulo "Regulation of Intestinal Glucose Uptake by Leptin" Libro: "*Glucose Uptake: Regulation,
Signaling Pathways and Health Implications*" Carter C. Johnson. Davis B. Williams Eds. Pag. 215-235
Fecha publicación: 2013
Editorial: Nova Science Publishers, Inc. NY. ISBN: 978-1-62618-670-5
Una de las figuras aparece en la portada del libro
Clave: CL

Ponencias invitadas a Congresos
(Año 2013)

Fermín I. Milagro

“Chronobiology and obesity: recent insights“.

6th Symposium Nutrition & Neurosciences.

Université Bordeaux Segalen, Bordeaux (France), 18 de Marzo de 2013.

Martínez JA

Nutrigenómica de la obesidad

Jornadas Nacionales de Nutrición Práctica

Madrid 17-19 de abril de 2013

Martínez JA

Epigenetics nutrients and obesity

SGGD 2013 The genetics of diabetes in the genome sequencing era

Malmö 3-5 de mayo de 2013

Martínez JA

Macronutrientes y control de peso proyecto diogenes

5ta Asamblea Jalisciense de Nutrición

Guadalajara (México) 16-17 de mayo de 2013

Martínez JA

Nutriepigénica y obesidad

5ta Asamblea Jalisciense de Nutrición

Guadalajara (México) 16-17 de Mayo de 2013

González-Muniesa P, Quintero P, Martínez JA

Oxygen: a posible treatment for obesity

18th Annual Congress of the European College of Sport Science

Barcelona (España) 26-29 de junio de 2013

Fermín I. Milagro

“Investigación en el campo de la Obesidad y la Nutrición en la Universidad de Navarra”.

XXXII Curso de Verano de la Universidad del País Vasco “Frontiers in obesity and nutritional genomics”.

San Sebastián (España). 27 de Agosto de 2013.

Martínez JA

Benefits and mechanism of moderately high protein and high fiber diets in body weight loss and maintenance

IUNS 20th International Congress of Nutrition “Joining cultures through nutrition”

Granada (España) 15-20 de septiembre de 2013

Martínez JA

Nutriepigénica y obesidad

IUNS 20th International Congress of Nutrition “Joining cultures through nutrition”

Granada (España) 15-20 de septiembre de 2013

Martínez JA

Nutrigenómica de la obesidad

7th annual scientific meeting of the International society of Nutrigenetics/Nutrigenomics (ISNN)

Quebec (Canada) 5-8 de octubre de 2013

Martínez JA
Nutrigenomics of obesity
17th World Congress on Clinical Nutrition (WCCN) "Joining Cultures through Nutrition and Cardiovascular and Other Non-Communicable Diseases"
Sofia (Bulgaria), 24-26 de octubre de 2013

Martínez JA
Nutrigenómica de la obesidad
XIX Argentino de Nutrición "Nutrición responsable evidencias para la acción"
Mar del Plata (Argentina), 6-9 de noviembre de 2013

Martínez JA
Epigenética: nutrientes y obesidad
III Jornadas de Gastronomía, Salud y Tecnología "Engordar o adelgazar, cuestión de genes, dieta y actividad física"
Madrid (España), 12-13 de diciembre de 2013

García Unciti MS
Papel del ejercicio físico y la dieta en la pérdida de peso
7ª Jornadas de Actualización "Nutrición, actividad física y obesidad". Universidad de Navarra.
Pamplona (España) 8-9 de marzo de 2013

Astiasarán, Iciar
La ciencia al servicio de la salud humana.
Curso "Más allá de las dos culturas: ciencia, sociedad y desarrollo"
XXXII Cursos de Verano – XXV Cursos Europeos
San Sebastián (España) 4 de septiembre 2013

Comunicaciones a Congresos (Año 2013)

Ibero-Baraibar I, Massis-Zaid A, Navas-Carretero S, Abete I, Martínez JA, Zulet MA.
"Effect of ready-to-eat meals supplemented with cocoa polyphenols on elderly overweight/obese subjects"
Tipo de participación: Oral
VI Jornadas de Investigación en Ciencias Experimentales y de la Salud
Pamplona (España) 22 de Marzo 2013

Azcona MC, Molerés A, Milagro FI, Marcos-Sánchez A, González-Zorzano E, Campoy-Folgozo C, Garagorri-Otero JM, Martínez JA, Martí del Moral A
Asociación entre dos variantes alélicas en APOA1 y CETP y la pérdida de adiposidad tras una intervención en adolescente con sobrepeso u obesidad: Estudio Evasyon
Tipo de participación: Póster
35 Congreso de la Sociedad Española de Endocrinología Pediátrica
Pamplona (España) 8-10 de mayo de 2013
Publicado: Rev esp Endocrinol Pediatric, 4 (suppl):146 (2013)

Calvo N, Ochoa C, Azcona C, Chueca M, Oyarzabal M, Martínez-Gonzalez MA, Martí A.
Asociación entre el consumo de bebidas carbonatadas azucaradas y la obesidad en niños.
Tipo de participación: póster
XXXV Congreso de la Sociedad Española de Endocrinología Pediátrica.
Pamplona 8-10 de mayo de 2013
Publicado en: Rev Esp Endocrinol Pediatr 2013; 4 (suppl):209

Gonzalez-Muniesa P, do Amaral CL, Milagro FI, Curi R, Martínez JA
Short-term dietary supplementation with n-3 or n-6 PUFA and DNA methylation in peripheral blood mononuclear cells

Tipo de participación: Póster

20 th European Congress on Obesity (ECO 2013)

Liverpool (UK) 12-15 de mayo

Publicado: Obesity facts, 6 (suppl1): 51 (2013)

Rendo-Urteaga T, García-Calzón S, Chueca M, Oyarzabal M, Cristina-Sanjulian MC, Martínez JA, Martí A
Cardiotrophin-1 and interleukin-6 serum and gene expression levels after a weight loss program in obese children

Tipo de participación: Póster

20 th European Congress on Obesity (ECO 2013)

Liverpool (UK) 12-15 de mayo

Publicado: Obesity facts, 6 (suppl1): 228 (2013)

Gonzalez-Muniesa P, Fernandez-Galilea M, Prieto-Hontoria PL, Sirvent A, Martinez JA, Moreno-Aliaga MJ
Lipoic acid stimulates oxygen consumption and genes related to mitochondrial biogenesis in subcutaneous adipocytes from overweight-obese subjects

Tipo de participación: Póster

20 th European Congress on Obesity (ECO 2013)

Liverpool (UK) 12-15 de mayo

Publicado: Obesity facts, 6 (suppl1): 52 (2013)

Lopez-Legarrea P, de la Iglesia R, Abete I, Crujeiras AB, Amil M, Casanueva FF, Zulet MA, Martinez JA
Bone mineral density and quantity are negatively affected by adiponectin levels and positively by protein intake in an obese with metabolic syndrome features sample. The RESMENA project

Tipo de participación: Póster

20 th European Congress on Obesity (ECO 2013)

Liverpool (UK) 12-15 de mayo

Publicado: Obesity facts, 6 (suppl1): 60 (2013)

Gonzalez-Muniesa P, Lopez-Yoldi M, Bustos M, Martinez JA, Prieto J, Moreno-Aliaga MJ
Effects of cardiotrophin-1 on lipolysis in 3T3-L1 adipocytes

Tipo de participación: Póster

20 th European Congress on Obesity (ECO 2013)

Liverpool (UK) 12-15 de mayo

Publicado: Obesity facts, 6 (suppl1): 71 (2013)

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

Omega-3 fatty acids intake is associated with a decline in depressive symptoms in subjects with metabolic syndrome

Tipo de participación: Póster

20 th European Congress on Obesity (ECO 2013)

Liverpool (UK) 12-15 de mayo

Publicado: Obesity facts, 6 (suppl1): 179 (2013)

Galbete C, Martínez-González MA, Martínez JA, Guillen-Grima F, Martí A

Physical activity modulates the association between a genetic predisposition score and BMI in an elderly population: The SUN Project

Tipo de participación: Póster

20 th European Congress on Obesity (ECO 2013)

Liverpool (UK) 12-15 de mayo

Publicado: Obesity facts, 6 (suppl1): 186 (2013)

Miranda J, Milagro FI, Fernández-Quintela A, Campion J, Martínez JA, Portillo MP 20 th
Use of miRNAs in PBMC as new weight loss biomarkers

Tipo de participación: Póster
European Congress on Obesity (ECO 2013)
Liverpool (UK) 12-15 de mayo
Publicado: Obesity facts, 6 (suppl1): 121 (2013)

Pérez-Cornago A, Brennan L, Ibero-Baraibar I, Hermsdorff HHM, Gormans AO, Zulet MA, Martínez JA
Association between weight loss and fatty acids profile in overweight elderly subjects: a metabolomic analysis

Tipo de participación: Póster
World Forum for Nutrition Research Conference. Mediterranean foods on health and disease
Reus (España) 20-21 de mayo de 2013
Publicado: Annals of Nutrition and Metabolism, 62 (suppl 2): 83 (2013)

Pérez-Cornago A, Brennan L, Ibero-Baraibar I, Hermsdorff HHM, Gormans AO, Zulet MA, Martínez JA
Changes in the metabolomic profiling of fatty acids in overweight elderly subjects after a weight loss intervention

Tipo de participación: Póster
10th French-Spanish Meeting CTPIOD
Reus (España) 22 de mayo de 2013

Gómez-Uriz AM, Goyenechea E, Campión J, de Arce A, Martínez M, Puchau B, Milagro FI, Abete I, Martínez JA, López de Muniain A

Epigenetic impact in two gene promoters (TNF alpha and PON) in stroke when considering obesity condition and dietary intake

Tipo de participación: Póster
10th French-Spanish Meeting CTPIOD
Reus (España) 22 de mayo de 2013

Huerta AE, Navas-Carretero S, Martínez JA, Prieto-Hontoria PL, Moreno-Aliaga MJ
Effects of dietary supplementation with eicosapentaenoic acid and lipoic acid in healthy overweight/obese women following an energy restricted diet

Tipo de participación: Comunicación Oral
IUNS 20th International Congress of Nutrition "Joining cultures through nutrition"
Granada (España) 15-20 de septiembre de 2013
Publicado: Ann Nutr Metab, 63 (sup.1): 169 (2013)

De La Garza A L, Etxeberria U, Milagro FI, Olivares M, Bañuelos O, Martínez JA IUNS 20th
Anti-inflammatory and antioxidant properties of flavonoid-rich extracts from helichrysum and grapefruit in insulin resistant rats

Tipo de participación: Comunicación Oral
IUNS 20th International Congress of Nutrition "Joining cultures through nutrition"
Granada (España) 15-20 de septiembre de 2013
Publicado: Ann Nutr Metab, 63 (sup1): 244 (2013)

De La Iglesia R, Lopez-Legarrea P, Abete I, Navas-Carretero S, Martínez JA, Zulet MA
The beneficial effects of the resmena dietary pattern on oxldl in patients with metabolic syndrome

Tipo de participación: Comunicación Oral
IUNS 20th International Congress of Nutrition "Joining cultures through nutrition"
Granada (España) 15-20 de septiembre de 2013
Publicado: Ann Nutr Metab, 63 (sup1): 171(2013)

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

Association between the improvement in anxiety symptoms with weight loss in subjects with metabolic syndrome

Tipo de participación: Comunicación Oral
IUNS 20th International Congress of Nutrition "Joining cultures through nutrition"
Granada (España) 15-20 de septiembre de 2013
Publicado: Ann Nutr Metab, 63 (sup1): 173 (2013)

Flanagan J, Zulet MA, Navas-Carretero S, Lara Y Sánchez D, Abete I, Roller M, Issaly N, Martínez JA
A fraxinus excelsior L. seed extract, fraxipure® has favorable effects on glucose homeostasis in elderly overweight subjects
Tipo de participación: Comunicación Oral
IUNS 20th International Congress of Nutrition "Joining cultures through nutrition"
Granada (España) 15-20 de septiembre de 2013
Publicado: Ann Nutr Metab, 63 (sup1): 181 (2013)

Lopez-Legarrea P, de la Iglesia R, Perez-Cornago A, Abete I, Navas-Carretero S, Zulet MA, Martínez JA
Effects of two energy-restricted diets differing on protein content on the inflammation state of obese subjects with metabolic syndrome features
Tipo de participación: Comunicación Oral
IUNS 20th International Congress of Nutrition "Joining cultures through nutrition"
Granada (España) 15-20 de septiembre de 2013
Publicado: Ann Nutr Metab, 63 (sup1): 203 (2013)

Molerés A, Campion J, Milagro FI, Campoy C, Garagorri JM, Marcos A, Martínez JA, Azcona-Sanjulian MC, Martí A
Association between FABP4 and tnf-alpha methylation levels are associated with weight loss in spanish adolescents: the evasyon study
Tipo de participación: Póster
IUNS 20th International Congress of Nutrition "Joining cultures through nutrition"
Granada (España) 15-20 de septiembre de 2013
Publicado: Ann Nutr Metab, 63 (sup1): 375 (2013)

San-Cristobal R, Goni L, Milagro FI, Cuervo M, Ibanez A, Hernandez M, Martínez JA
Features of a population interested in personalized nutrition based on genotype: application of a snp genotyping kit
Tipo de participación: Póster
IUNS 20th International Congress of Nutrition "Joining cultures through nutrition"
Granada (España) 15-20 de septiembre de 2013
Publicado: Ann Nutr Metab, 63 (sup1): 378 (2013)

García de Diego L; Cuervo M; Martínez JA.
UNYDIET: A Global Computer Program Developed to Personalize Nutritional Assessment with Updated Functions
Tipo de participación: Póster
IUNS 20th International Congress of Nutrition "Joining cultures through nutrition"
Granada (España) 15-20 de septiembre de 2013
Publicado: Ann Nutr Metab, 63 (sup1): 1190-91

García de Diego L; Cuervo M; Martínez JA.
A Computer Program Developed to Perform Personalized Nutrition and Health Assessment
Tipo de participación: Póster
World Forum for Nutrition Research Conference
Reus (España) 20-21 Mayo de 2013
Publicado: Ann Nutr Metab, 62(sup1): 30

Palacios-Ortega S, Milagro FI, Varela M, Martínez JA, de Miguel C
Effect of methylating agents on adipocyte differentiation: changes in caveolin-1 methylation and expression
Tipo de participación: Póster
IUNS 20th International Congress of Nutrition "Joining cultures through nutrition"
Granada (España) 15-20 de septiembre de 2013
Publicado: Ann Nutr Metab, 63 (sup1): 378 (2013)

Ibero-Baraibar I, Massis-Zaid A, Abete I, Navas- Carretero S, Martinez JA, Zulet MA
Reduction in myeloperoxidase levels after consumption of ready-to-eat meals supplemented with cocoa extract within a hypocaloric diet

Tipo de participación: Póster

IUNS 20th International Congress of Nutrition "Joining cultures through nutrition"

Granada (España) 15-20 de septiembre de 2013

Publicado: Ann Nutr Metab, 63 (sup1): 1636 (2013)

Navas-Carretero S, Zulet MA, Abete I, Planes J, Avellaneda A, Martinez JA

Influence on health markers of the regular consumption of a new meat product designed with an optimized nutritional profile

Tipo de participación: Póster

IUNS 20th International Congress of Nutrition "Joining cultures through nutrition"

Granada (España) 15-20 de septiembre de 2013

Publicado: Ann Nutr Metab, 63 (sup1): 1678 (2013)

Gómez-Úriz AM, Abete I, Milagro FI, de Arce A, Goyenechea E, Blázquez V, Martínez Zabaleta M, Martínez JA, López de Muniaín A, Campión J

DNA methylation pattern and gene expression of KCNQ1 and C5AR1 in relation to ischemic stroke and obesity

Tipo de participación: Póster

IUNS 20th International Congress of Nutrition "Joining cultures through nutrition"

Granada (España) 15-20 de septiembre de 2013

Publicado: Ann Nutr Metab, 63 (sup1): 376 (2013)

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

Effect of the intake of a high-fat sucrose diet on gut microbiota composition in rats

Tipo de participación: Póster

IUNS 20th International Congress of Nutrition "Joining cultures through nutrition"

Granada (España) 15-20 de septiembre de 2013

Publicado: Ann Nutr Metab, 63 (sup 1): 1264 (2013)

López-Yoldi M, Bustos M, Prieto J, Moreno-Aliaga Mj

Effects of cardiotrophin-1 on HSL and ATGL protein levels in adipose tissue of ob/ob mice

Tipo de participación: Poster

IUNS 20th International Congress of Nutrition (IUNS)

Granada (Spain) 15-20 de septiembre de 2013

PUBLICACION: Ann Nutr Metab 63(suppl1) : 377 (PO252), 2013.

Prieto-Hontoria PL, Fernández Galilea M, Pérez-Matute P, Martínez JA, Moreno-Aliaga MJ

Dietary α -Lipoic acid supplementation decreases Chemerin in high fat-fed rats.

Tipo de participación: Póster

IUNS 20th International Congress of Nutrition (IUNS)

Granada (Spain), 15-20 de septiembre de 2013

PUBLICACION: Ann Nutr Metab 63(suppl1) : 377 (PO253), 2013.

De Miguel-Etayo P, Moreno LA, Santabarbara J, Piqueras MJ, Delgado-Fernandez M; Martin-Matillas M, Silva DR, Zapatera B, Martinez-Gomez D, Molerés A, Rendo-Urtaega T, Marques M, Campoy C, Marti A, Marcos A, Garragorri J, EVASYON studt Group.

Body composition changes after 12 months of multiapproach intervention in Spanish overweight and obese adolescents: the EVASYON study.

Tipo de participación: Póster

IUNS 20 th International Congress of Nutrition.

Granada (España) 15-20 de septiembre de 2013

Publicado en: Ann Nutr Metab 2013; 63(suppl 1): 375

García-Calzón S, Gea A, Razquin C, Corella D, Lamuela-Raventós RM, Martínez JA, Martínez-González MA, Zalba G, Martí A.

Higher telomere length is associated with a decrease in obesity risk in an intervention with Mediterranean diet: the PREDIMED-NAVARRA trial

Tipo de participación: Póster

IUNS 20 th International Congress of Nutrition.

Granada (España) 15-20 de septiembre de 2013

Publicado en: Ann Nutr Metab 2013; 63(suppl 1): 376

Azcona C, Molerés A, Milagro FI, Marcos A, González-Zorzano E, Campoy C, Garagorri J, Martínez JA, Martí A.

"Association between two genetic variants in APOA1 and CETP and loss of adiposity after intervention in obese/overweight adolescents: EVASYON study".

Poster

9th Joint Meeting of Paediatric Endocrinology - ESPE Annual Meeting.

Milan (Italy). 19-22 Septiembre 2013.

Gómez Uriz A, Abete I, Milagro FI, De Arce A, Goyenechea E, Blázquez V, Martínez-Zabaleta M, Martínez JA, López de Muniaín A, Campion J

Ischemic stroke modifies DNA methylation pattern in BMI-Dependent Manner

Tipo de participación: Póster

7th Congress of the International Society of Nutrigenetics/Nutrigenomics (ISNN)

Quebec (Canada) 5-8 de Octubre de 2013

Publicado: J Nutrigenet Nutrigenomics, 6:221

Hermesdorff HHM, Milagro FI, Campion J, Zulet MA, Martínez JA

Methylation of IL6 Gene Promoter in white blood cells is inversely associated with metabolic and inflammatory markers in women with high plasma IL6

Tipo de participación: Póster

7th Congress of the International Society of Nutrigenetics/Nutrigenomics (ISNN)

Quebec (Canada) 5-8 de Octubre de 2013

Publicado: J Nutrigenet Nutrigenomics, 6:224

Palacios-Ortega S, Varela M, De Miguel C, Martínez JA, Milagro FI

Effect of high glucose concentrations on adipocyte differentiation: changes in caveolin 1 methylation and insulin signaling pathway regulation

Tipo de participación: Póster

7th Congress of the International Society of Nutrigenetics/Nutrigenomics (ISNN)

Quebec (Canada) 5-8 de Octubre de 2013

Publicado: J Nutrigenet Nutrigenomics, 6:239

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

Inflammatory status of obese middle-aged subjects is reduced after short-term restriction diet.

Tipo de participación: Póster

17th World Congress on Clinical Nutrition (WCCN) and 7th International Congress on Cardiovascular Diseases (ICCD)

Sofia (Bulgaria) 24-26 de Octubre de 2013

Gonzalez-Muniesa P, Cordero P, Campión J, Milagro FI, Martínez JA

Transcriptomic and Epigenetic profile in High-fat diet-induced early liver steatosis and the preventive effect of dietary methyl donor supplementation.

Tipo de participación: Póster

20 th European Congress on Obesity (ECO 2013)

Liverpool (UK) 12-15 de mayo

Publicaco: Obesity facts, 6 (suppl1): 51 (2013)

Azcona Sanjulián MC, Rendo Urteaga T, García Calzón S*, González Muniesa P, Milagro Yoldi FI, Chueca Guindulain M, Oyarzabal Irigoyen M, Martínez Hernández JA, Martí del Moral A.

Cambios en la Expresión Génica en Células Mononucleares de Sangre Periférica (PBMC) de Niños Obesos según respuesta a una Restricción Calórica Moderada.

Tipo de participación: Póster

35º Congreso de Endocrinología Pediátrica

Pamplona (España) 8-10 de Mayo

Publicado: Rev Esp Endocrinol Pediatr, 4 (Suppl): 202 (2013)

Autores: Ludwig, I., De Peña, M.P., Cid, C., and Crozier, A.

Título: Coffee phenolics degradation by human colonic microbiota

Tipo de participación: Comunicación oral.

Congreso: VI International Conference on Polyphenols and Health (ICPH-6)

Lugar de celebración: Buenos Aires (Argentina) Fecha: 16-19 de octubre de 2013

Autores: Ludwig, I., De Peña, M.P., Cid, C., and Crozier, A.

Título: Catabolism of coffee chlorogenic acids by human colonic microbiota

Tipo de participación: Comunicación oral.

Congreso: 14th IUBMB (International Union of Biochemistry and Molecular Biology) Conference - "Host-microbes interactions"

Lugar de celebración: Marrakech, Marruecos Fecha: 16-20 de noviembre de 2013

Autores: C. Sayón, A. Gea, I. Zazpe, E. Toledo, MA. Martínez-González

Título: Fried foods consumption and the incidence of hypertension in a Spanish cohort: the SUN study

Tipo de participación: Comunicación tipo oral

Congreso: 20th International Congress of Nutrition. International Union of Nutritional Sciences and Federation of European Nutrition Societies

Lugar celebración: Granada Fecha: 15-20 de Septiembre de 2013

Autores: R. Castilla-Madrigal, J. Barrenetxe, J. Pujol-Giménez, M.J. Moreno-Aliaga Fanjul and M. P. Lostao

Título: Effect of the eicosapentaenoic acid (EPA) on the inhibition of sugar uptake by TNF α .

Tipo de participación: Poster

Congreso: XXV Congreso Internacional European Intestinal Transport Group

Lugar de celebración: Bad herrenalb. Alemania Fecha: 11-14 Abril, 2013

Publicación: Journal of Physiology and Biochemistry, 2013, 69:671

Autores: J. Pujol-Giménez and M. P. Lostao

Título: Na⁺/Glucose co-transport and glucose induced outward chloride currents by GLUT12.

Tipo de participación: Poster

Congreso: XXV Congreso Internacional European Intestinal Transport Group

Lugar de celebración: Bad herrenalb. Alemania Fecha: 11-14 Abril, 2013

Second Poster Prize

Publicación: Journal of Physiology and Biochemistry, 2013, 69:671

Autores: J. Pujol-Giménez and M. P. Lostao

Título: GLUT12 transport mechanism: Na⁺/Glucose co-transport and glucose induced outward chloride currents. Tipo de participación: Poster

Congreso: Gordon Research Conferences

Lugar de celebración: Mount Holyoke College, South Hadley, MA, Estados Unidos

Fecha :16-21 Junio, 2013

Tesis Doctorales
(Año 2013)

Título: Evaluation of a new dietary strategy for the treatment of obesity and associated inflammation state through hormonal and epigenetic mechanisms

Doctorando: López Legarrea, Patricia

Director(es) de Tesis: J. Alfredo Martínez y M^a Ángeles Zulet Alzorriz

Programa de Doctorado: Alimentación, Fisiología y Salud

Universidad: Navarra

Fecha: 18/10/2013

Calificación: Apto cum laude

¿Doctorado europeo? (sí/no): si

Título: Efectos del ácido α -lipoico sobre el metabolismo lipídico y la biogénesis mitocondrial en adipocitos: estudio de los mecanismos moleculares implicados.

Doctorando: Marta Fernández Galilea

Director(es) de Tesis: María Jesús Moreno Aliaga y Patricia Pérez Matute

Programa de Doctorado: Fisiología y Alimentación

Universidad: Navarra.

Fecha: 18/Diciembre/ 2013 Calificación: Sobresaliente cum laude por unanimidad

¿Doctorado europeo? (sí/no): si

Título: Relevancia nutricional de alimentos funcionales: reformulación de cárnicos tradicionales/ Nutritional relevance of function foods: reformulation of traditional meat products.

Doctorando: Izaskun Berasategui Zabalza

Director(es) de Tesis: Diana Ansorena Iciar Astiasarán

Programa de Doctorado: Fisiología y Alimentación

Universidad: Navarra.

Fecha: 3/junio/ 2013

Calificación: Sobresaliente cum laude por unanimidad

¿Doctorado europeo? (sí/no): si

Título: Potential antioxidant, genoprotective and neuroprotective effect of spent coffee. Potencial efecto antioxidante, genoprotector y neuroprotector de subproductos de café (posos)

Doctorando: Jimena Bravo Ortega

Director(es) de Tesis: Concepción Cid y M^a Paz de Peña

Programa de Doctorado: Alimentación, Fisiología y Salud

Universidad: Universidad de Navarra

Fecha: 24 de junio de 2013 Calificación: Apto cum laude. Premio extraordinario Doctorado

(sí/no): si. Premio extraordinario de Doctorado

¿Doctorado europeo?

Título: Contribution of Phenolics and Maillard Reaction Products to the Antioxidant Capacity of Coffee Brews. Contribución de los compuestos fenólicos y productos de la reacción de Maillard a la capacidad antioxidante de bebida de café

Doctorando: Iziar Ludwig Sanz-Orrio

Director(es) de Tesis: Concepción Cid y M^a Paz de Peña

Programa de Doctorado: Alimentación, Fisiología y Salud

Universidad: Universidad de Navarra

Fecha: 28 de junio de 2013

Calificación: Apto cum laude

¿Doctorado europeo? (sí/no): si
