



CIENCIAS DE LA ALIMENTACIÓN Y FISIOLOGÍA (2017)

Personal investigador

PROFESORES

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

DOCTORES NO PROFESORES (Postdoctorales, investigadores...)

Abete Goñi, Itziar
Almirón Roig, Eva
Aranaz Oroz, Paula
Escoté Miro, Xavier
González Navarro, Carlos Javier
Milagro Yoldi, Fermín
Navas Carretero, Santiago
Riezu Boj, José Ignacio
Romo Hualde, Ana
Sáinz Amillo, Neira
Ramos López, Omar

PERSONAL TÉCNICO

Cristobo Pérez, Carmen
Hernández Ruíz de Eguilaz, María
Martínez de Morentín, Blanca
Pérez Díez, Salome
Zubieta Satrústegui, Iosune

PIF Y DOCTORANDOS

Alejandre Amela, Marta



Alonso Pedrero, Lucía
Arpón Miranda, Ana
Bullón Vela, Vanessa
Cantero González, Irene
Castilla Madrigal, Rosa
Colón Mesa, Ignacio
Cuevas Sierra, Amanda
De Santiago Castanedo, Elsy Gabriela
Domínguez Fernández, María Teresa
Felix Soriano, Elisa
Galarregui Miquelarena, Cristina
García Lacarte, Marcos
Gayoso Morandeira, Lucía
Gil Iturbe, Eva
Huarte Cilveti, Estíbaliz
Juaniz Zurbano, Isabel
López Pascual, Amaya
Marin Alejandro, Bertha Araceli
Martínez Fernández, Leyre
Morell Azanza, Lydia
Ojeda Rodríguez, Ana
Parra Ruiz, Claudia Paulina
Sambblas García, Mirian
Vargas Álvarez, Angelines
Yang, Zenaida

Participación en Proyectos de I+D
(nacionales y/o internacionales activos en 2017)

Título del contrato/proyecto: Disfunción del tejido adiposo en obesidad, inflamación y envejecimiento: mecanismos implicados y efectos del ejercicio físico y los ácidos grasos omega-3.

Empresa financiadora: Ministerio de Economía y Competitividad. Ref. BFU2015-65937-R

Entidades participantes: Universidad de Navarra, Centro de Estudios, Investigación y Medicina del Deporte (Instituto Navarro de Deporte y Juventud)

Duración, desde (mes/año): 1 Febrero 2016 **hasta:** 1 Enero 2020

Investigador responsable: MARÍA JESÚS MORENO ALIAGA (IP) Y SILVIA LORENTE CEBRIÁN (CO-IP)

Número de investigadores participantes: 9

Cuantía de la subvención (año 2017): 30.492€

Carácter: Nacional Internacional

Título del proyecto: Aplicación de una nueva estrategia de evaluación de genotoxicidad en ingredientes funcionales y en frituras de restauración colectiva

Entidad financiadora: Ministerio de Economía y Competitividad

Entidades participantes: Universidad de Navarra

Duración, desde (mes/año): 2016 **hasta:** 2019

Cuantía de la subvención (año 2017): 20.570,00€

Investigador responsable: AMAIA AZQUETA

Número de investigadores participantes: 6

Carácter: Nacional Internacional

Título del proyecto PI17/00926. 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: MINISTERIO DE ECONOMÍA, INDUSTRIA Y COMPETITIVIDAD. INSTITUTO DE SALUD CARLOS III (PROYECTO DE INVESTIGACIÓN EN SALUD-FIS). FEDER. FONDO EUROPEO DE DESARROLLO REGIONAL.

Duración, desde (mes/año): 01/01/2018 **hasta:** 31/12/2020.

Cuantía de la subvención (año 2017): 114.042,5 €.

Investigador responsable: MARÍA DE LOS ÁNGELES ZULET ALZÓRRIZ

Número de investigadores participantes: 6

Carácter: Nacional Internacional

Título del proyecto: Prevention and reversion of non-alcoholic fatty liver disease (NAFLD) among obese patients by means of customized nutritional and physical activity intervention

Entidad financiadora: Fundació La Marató TV3.

Entidades participantes: Universidad de Navarra/Universidad de las Islas Baleares

Duración, desde (mes/año): 02/11/2017 **hasta:** 04/11/2020.

Cuantía de la subvención (año 2017): 66.875,00

Investigador responsable: M^a ÁNGELES ZULET (RESPONSABLE UNIVERSIDAD DE NAVARRA) / JOSEP ANTONI TUR MARÍ (RESPONSABLE UNIVERSIDAD DE LAS ISLAS BALEARES)

Número de investigadores participantes: 18

Carácter: Nacional Internacional

Título del proyecto: Desarrollo de un test metagenómico para la personalización del tratamiento de la obesidad: interacción con los marcadores genéticos: Microbiota

Entidad financiadora: ADItech Corporación Tecnológica; Gobierno de Navarra

Entidades participantes: Universidad de Navarra

Duración, desde (mes/año): enero 2017

hasta: diciembre 2017

Cuantía de la subvención (año 2017): 84.828 €

Investigador responsable: FERMÍN MILAGRO

Número de investigadores participantes: 6



Carácter: Nacional Internacional

Título del proyecto: Association between gene variants of the mitochondrial genome and proteome with insulin secretion/sensitivity indexes and glycaemic-related traits

Entidad financiadora: Conicyt (Chile)

Entidades participantes: Pontificia Universidad Católica de Chile, Universidad de Navarra

Duración, desde (mes/año): enero 2017 **hasta:** diciembre 2017

Cuantía de la subvención (año 2017): 72.000 \$

Investigador responsable: JOSÉ LUIS SANTOS MARTÍN (PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DE CHILE)

Número de investigadores participantes: 12

Carácter: Nacional Internacional

Título del proyecto: Papel del entrenamiento de fuerza en la prevención de caídas y pérdida de masa ósea en mujeres tratadas de un cáncer de mama con Inhibidores de la aromatasa

Entidad financiadora: Departamento de Salud del Gobierno de Navarra. Proyecto 95/2016. Resolución 3465E/2016

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

Duración, desde (mes/año): 01/01/2017 **hasta:** 31/12/2018

Cuantía de la subvención (año 2017): 25.671,45 €

Investigador responsable: JAVIER IBÁÑEZ SANTOS (IP)

Número de investigadores participantes: 7

Carácter: Nacional Internacional

Título del proyecto: Potenciación de los aspectos saludables de los productos cárnicos

Entidad financiadora: Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medioambiente (Convocatoria Grupos operativos supraautonómicos)

Entidades participantes: 11 Empresas y 11 Universidades y Centros tecnológicos

Duración, desde: 1-Agosto 2017 **HASTA:** 30 Noviembre 2017 (concedido en Junio 2017)

Cuantía de la subvención (año 2017): 96.953€

Investigador responsable: INTERPORC

Participantes: Miembros beneficiarios: EMBUTIDOS BERNAL, EL POZO, EMCESA, NOAL JUNQUERA, SECADEROS DE ALMAGUER, CHACINERIAS DIAZ, FACCSA-PROLONGO, EL HORREO HEALTHY FOOD, GRUPO TELLO, INCARLOPSA, FAMADESA, HEMOSA.

Miembros subcontratados: ICTAN-CSIC, UNIV. DE NAVARRA, TECNOLALIMA (UCM), ASINCAR, INIA, IATA-CSIC, IRTA, AINIA, CTIC-CITA, GRUPO TECAL - UNEX

Título del proyecto FP7-KBBE-2012-6-Singlestage. PREVIEW - Prevention of diabetes through a lifestyle intervention and population studies in Europe and around the World.

Entidad financiadora: COMISIÓN EUROPEA. VII Framework Program: Collaborative Projects.

Duración, desde (mes/año): 01/01/2013 **hasta:** 31/12/2018.

Cuantía de la subvención (año 2017): 778.268 €

Investigador responsable: JOSÉ ALFREDO MARTÍNEZ

Número de investigadores participantes: 6

Carácter: Nacional Internacional



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

Entidad financiadora: -

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): 01/02/2012 **hasta:** 30/06/2018

Cuantía de la subvención (año 2017): Sin subvención ya

Investigador responsable: DR. JAVIER IBÁÑEZ SANTOS (IP)

Número de investigadores participantes: 8

Carácter: Nacional Internacional

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

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

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

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

Cuantía de la subvención (año 2017): 8582€ (2017)

Investigador responsable: M^a ÁNGELES ZULET ALZÓRRIZ

Número de investigadores participantes: 5 participantes

Carácter: Nacional Internacional

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

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

Entidades participantes: Dpto. Ciencias de la Alimentación y Fisiología/Dpto. Farmacología y Toxicología

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

Cuantía de la subvención (año 2017): 48.602€

Investigador responsable: MARÍA JESÚS MORENO ALIAGA

Número de investigadores participantes: 12

Carácter: Nacional Internacional

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

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

Entidades participantes: Dpto. Ciencias de la Alimentación y Fisiología (Universidad de Navarra)

Duración, desde: Enero 2015 **hasta:** Diciembre 2017 (Prórroga hasta 31 de Diciembre de 2018)

Cuantía de la subvención (2017): 48.333 € (145.000 € / 3 años)

Investigador responsable: M PAZ DE PEÑA (IP1) Y DIANA ANSORENA (IP2)

Número de investigadores participantes: 8

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 (2017): 5658 €

Investigador responsable: MAIRA BES RASTROLLO



Número de investigadores participantes: 1 Zazpe

Carácter: Nacional Internacional

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

Entidad financiadora: Sociedad Española de Neumología Pediátrica

Entidades participantes: 1

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

Cuantía de la subvención (2017): 5000 €

Investigador responsable: LAURA MORENO GALARRAGA

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

Carácter: Nacional Internacional

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

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

Entidades participantes: 1

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

Cuantía de la subvención (año 2017): 12.705 €

Investigador responsable: MAIRA BES RASTROLLO

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

Carácter: Nacional Internacional

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: Instituto Salud Carlos III-Ministerio de Economía y Competitividad

Entidades participantes: 1

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

Cuantía de la subvención (año 2017): 28.132,50 €

Investigador responsable: PAULA ARANAZ OROZ

Número de investigadores participantes: 9 (Santiago S.)

Carácter: Nacional Internacional

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

Entidad financiadora: Fundación MERCK Salud

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

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

Cuantía de la subvención (año 2017): 25.000 €

Investigador responsable: MARÍA CRISTINA AZCONA

Número de investigadores participantes: 6

Carácter: Nacional Internacional

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

Entidad financiadora: Fundación ORDESA

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

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

Cuantía de la subvención (año 2017): 120.000 €

Investigador responsable: MARÍA CRISTINA AZCONA

Número de investigadores participantes: 6

Carácter: Nacional Internacional

Título del proyecto Sweeteners and sweetness enhancers: Impact on health, obesity, safety and sustainability. (SWEET).

Entidad financiadora: COMISIÓN EUROPEA. HORIZONTE 2020.

Duración, desde (mes/año): 01/12/2017 **hasta:** 01/11/2022

Cuantía de la subvención (año 2017): 580.212,50 €.

Investigador responsable: JOSÉ ALFREDO MARTÍNEZ

Número de investigadores participantes: 6

Carácter: Nacional Internacional

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

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

Entidades participantes: Centro de Investigación en Nutrición y CNTA

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

Cuantía de la subvención (año 2016): 117.740,18 €.

Investigador responsable: CARLOS JAVIER GONZÁLEZ NAVARRO

Número de investigadores participantes: 5

Carácter: Nacional Internacional

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

Tipo de contrato: Contrato I+D

Empresa/Administración financiadora: AMC INNOVA JUICE AND DRINKS S.L., AGROINDUSTRIAL KIMITEC, S.L., NOVAPAN, S.L., OLEOESTEPA COOP., PROCESOS FARMACÉUTICOS INDUSTRIALES S.L., POSTRES Y DULCES REINA S.L. y SAKATA SEED IBERICA S.L.U.

Entidades participantes: Universidad de Navarra

Duración, desde (mes/año): 2017 **hasta:** 2021

Investigador responsable: FERMÍN I. YOLDI.

Número de investigadores participantes: 5

PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 299.790 € (59958€/año 2017)

Título del contrato/proyecto: Obtención de componentes bioactivos para el sector agroalimentario, mediante procesos de bioconversión y biorrefinería de subproductos de origen animal y vegetal (BIOPRO).

Tipo de contrato: Contrato I+D

Empresa/Administración financiadora: ALIMENTARIO ARGAL, S.A., ANECOOP S. COOP., ELMUBAS IBÉRICA, S.L.U., GO FRUSELVA S.L., AGROINDUSTRIAL KIMITEC, S.L., BODEGA MATARROMERA, S.L., MAHOU, S.A. y UVE, S.A.

Entidades participantes: Universidad de Navarra

Duración, desde (mes/año): 2017 **hasta:** 2021

Investigador responsable: PAULA ARANAZ OROZ

Número de investigadores participantes: 8

PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 186.950 €. (37390€/año 2017)



Tipo de contrato: Contrato de investigación

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

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

Entidades participantes:

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

Investigador responsable: CARLOS JAVIER GONZÁLEZ NAVARRO/PAULA ARANAZ OROZ/M^o ÁNGELES ZULET ARRÓNIZ

Número de investigadores participantes: 9

PRECIO TOTAL DEL PROYECTO (año 2017): 480.000 € total (120.000€ por año)

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

Tipo de contrato: Contrato I+D

Empresa/Administración financiadora: EUROPASTRY

Entidades participantes: Universidad de Navarra

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

Investigador responsable: CARLOS JAVIER GONZÁLEZ NAVARRO

Número de investigadores participantes: 4

PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 78.437 € (15687€/año 2017)

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

Tipo de contrato: Contrato I+D

Empresa/Administración financiadora: CONGELADOS DE NAVARRA

Entidades participantes: Universidad de Navarra

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

Investigador responsable: SANTIAGO NAVAS CARRETERO

Número de investigadores participantes: 4

PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 91.500 €. (18300€/año 2017)

Tipo de contrato: Contrato de investigación

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

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

Entidades participantes:

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

Investigador responsable: ITZIAR ABETE GOÑI

Número de investigadores participantes: 9

PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 48.225 € (9645€/año 2017)

Título del contrato/proyecto: Estrategias para la mejora de la calidad de vida de colectivos pre-senior y senior basadas en la nutrición de precisión (NUTRIPRECISIÓN-MARTÍNEZ SOMALO). Empresa: Importe del contrato: 2016-2020. PI UNAV: Participantes: Carlos Javier González Navarro, J. Alfredo Martínez Hernández, Ana Romo Hualde, M^a Ángeles Zulet Alzórriz.

Tipo de contrato: Contrato I+D

Empresa/Administración financiadora: MARTÍNEZ SOMALO

Entidades participantes: Universidad de Navarra

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

Investigador responsable: M^a ÁNGELES ZULET ALZÓRRIZ

Número de investigadores participantes: 4

PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 50.250 €. (10050€/año 2017)



Título del contrato/proyecto: PLENUFAR 6: Educación nutricional en la actividad física
Tipo de contrato: Contrato de Servicio
Empresa/Administración financiadora: Consejo General de Colegios Oficiales de Farmacéuticos
Entidades participantes: 2
Duración, desde (mes/año): Febrero 2017 **hasta:** Septiembre 2017
Investigador responsable: J. ALFREDO MARTÍNEZ HERNÁNDEZ Y MIGUEL ANGEL MARTÍNEZ
Número de investigadores participantes: 5 (Santiago S)
PRECIO TOTAL DEL PROYECTO (año 2017): 12.500 €

Título del proyecto: Evaluación de la calidad de tripas alimentarias
Tipo de contrato: Contrato de Servicio
Entidad financiadora: Empresa Privada
Entidades participantes: Dpto. CAF - Universidad de Navarra
Duración, desde: Mayo 2013- **HASTA:** Actualidad
Investigador responsable: DIANA ANSORENA
PRECIO TOTAL DEL PROYECTO (año 2017): 4485€

Publicaciones en revistas con índice de impacto
(nacionales y/o internacionales 2017)

CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN NUTRICIÓN

Autores (p.o. de firma): Mansego ML, Garcia-Lacarte M, Milagro FI, Marti A, Martinez JA.
Título: DNA methylation of miRNA coding sequences putatively associated with childhood obesity.
Revista: Pediatric Obesity
Volumen: 12 **Páginas, inicial:** 19 **final:** 27 **Año:** 2017
Área de la revista: Pediatrics **Posición en el área,** 10 de 121
Índice Impacto 3.400 **Cuartil (Q1 a Q4):** Q1

Autores (p.o. de firma): Guerendiain M, Mayneris-Perxachs J, Montes R, López-Belmonte G, Martín-Matillas M, Castellote AI, Martín-Bautista E, Martí A, Martínez JA, Moreno L, Garagorri JM, Wärnberg J, Caballero J, Marcos A, López-Sabater MC, Campoy C
Título: Relation between plasma antioxidant vitamin levels, adiposity and cardio-metabolic profile in adolescents: Effects of a multidisciplinary obesity programme.
Revista: Clinical Nutrition
Volumen: 36 **Páginas, inicial:** 209 **final:** 217 **Año:** 2017
Área de la revista: Nutrition and dietetics **Posición en el área,** 9 de 81
Índice Impacto 4,548 **Cuartil (Q1 a Q4):** Q1

Autores (p.o. firma): Huerta AE, Prieto-Hontoria PL, Fernández-Galilea M, Escoté X, Martínez JA, Moreno-Aliaga MJ
Título: Effects of dietary supplementation with EPA and/or α -lipoic acid on adipose tissue transcriptomic profile of healthy overweight/obese women following a hypocaloric diet
Ref. revista: Biofactors, 43(1):117-131 (2017)
Volumen: 43 **Páginas inicial:** 117 **final:** 131 **Año:** 2017
Área de la revista: Endocrinology & Metabolism **Posición en el área,** 64 de 138
Índice Impacto: 3.236 **Cuartil (Q1 a Q4):** Q2

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

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

Ref. revista: Mol Nutr Food Res, 61: (1)

Volumen: 61 **Páginas inicial:** 1 **final:** **Año:** 2017

Área de la revista: Food Science & technology **Posición en el área,** 7 de 130

Índice Impacto: 4.323 **Cuartil (Q1 a Q4):** Q1

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

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

Ref. revista: Front Physiol, 7:658

Volumen: 7 **Páginas inicial:** 658 **final:** **Año:** 2017

Área de la revista: Physiology **Posición en el área,** 15 de 84

Índice Impacto: 4.134 **Cuartil (Q1 a Q4):** Q1

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

Título: "Effects of perinatal diet and prenatal stress on the behavioural profile of aged male and female rats."

Ref. revista: J Psychopharmacol; 31(3):356-364

Volumen: 31(3) **Páginas inicial:** 356 **final:** 364 **Año:** 2017

Área de la revista: Pharmacology & Pharmacy **Posición en el área,** 42 de 257

Índice Impacto: 4.179 **Cuartil (Q1 a Q4):** Q1

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

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

Ref. revista: Int J Stroke, 12(2):187-191

Volumen: 12(2) **Páginas inicial:** 187 **final:** 191 **Año:** 2017

Área de la revista: Peripheral Vascular Disease **Posición en el área,** 23 de 63

Índice Impacto: 3.314 **Cuartil (Q1 a Q4):** Q2

Autores (p.o. firma): Escoté X, Gómez-Zorita S, López-Yoldi M, Milton-Laskibar I, Fernández-Quintela A, Martínez JA, Moreno-Aliaga MJ, Portillo MP.

Título: Role of Omentin, Vaspin, Cardiotrophin-1, TWEAK and NOV/CCN3 in Obesity and Diabetes Development.

Ref. revista: Int J Mol Sci, 18(8)

Volumen: 18(8) **Páginas inicial:** **final:** **Año:** 2017

Área de la revista: Biochemistry & Molecular Biology **Posición en el área,** 117 de 290

Índice Impacto: 3.266 **Cuartil (Q1 a Q4):** Q2

Autores (p.o. firma): Martínez Urbistondo D, Martínez JA

Título: "Usefulness of the «Edmonton Obesity Staging System» to develop precise medical nutrition."

Ref. revista: Rev Clin Esp, 217(2):97-98

Volumen: 217(2) **Páginas inicial:** 97 **final:** 98 **Año:** 2017

Área de la revista: Medicinal. General & Internal **Posición en el área,** 100 de 155

Índice Impacto: 0.971 **Cuartil (Q1 a Q4):** Q2

Autores (p.o. firma): Crujeiras AB, Diaz-Lagares A, Sandoval J, Milagro FI, Navas-Carretero S, Carreira MC, Gomez A, Hervas D, Monteiro MP, Casanueva FF, Esteller M, Martinez JA

Título: "DNA methylation map in circulating leukocytes mirrors subcutaneous adipose tissue methylation pattern: a genome-wide analysis from non-obese and obese patients."

Ref. revista: Sci Rep,7: 41903

Volumen: 7 **Páginas inicial:** **final:** **Año:** 2017

Área de la revista: Multidisciplinary Sciences **Posición en el área,** 10 de 64

Índice Impacto: 4.259 **Cuartil (Q1 a Q4):** Q1

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

Título: "Can genetic-based advice help you lose weight? Findings from the Food4Me European randomized controlled trial".

Ref. revista: Am J Clin Nutr, 105(5):1204-1213

Volumen: 105(5) **Páginas inicial:** 1204 **final:** 1213 **Año:** 2017

Área de la revista: Nutrition & Dietetics **Posición en el área,** 3 de 81

Índice Impacto: 6.926 **Cuartil (Q1 a Q4):** Q1

Autores (p.o. firma): López-Yoldi M, Stanhope KL, Garaulet M, Chen XG, Marcos-Gómez B, Carrasco-Benso MP, Santa Maria EM, Escoté X, Lee V, Nunez MV, Medici V, Martínez-Ansó E, Sáinz N, Huerta AE, Laiglesia LM, Prieto J, Martínez JA, Bustos M, Havel PJ, Moreno-Aliaga MJ.

Título: Role of cardiostrophin-1 in the regulation of metabolic circadian rhythms and adipose core clock genes in mice and characterization of 24-h circulating CT-1 profiles in normal-weight and overweight/obese subjects.

Ref. revista: FASEB J, 31(4):1639-1649 (2017)

Volumen: 31(4) **Páginas inicial:** 1639 **final:** 1649 **Año:** 2017

Área de la revista: Cell Biology **Posición en el área,** 45 de 190

Índice Impacto: 5.498 **Cuartil (Q1 a Q4):** Q1

Autores (p.o. firma): López-Yoldi M, Marcos-Gomez B, Romero-Lozano Ma, Sáinz N, Prieto J, Martínez Ja, Bustos M, Moreno-Aliaga Mj.

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

Ref. revista: J Cell Physiol. 2017 Sep;232(9):2469-2477

Volumen: 232(9) **Páginas inicial:** 2469 **final:** 2477 **Año:** 2017

Área de la revista: Physiology **Posición en el área,** 16 de 84

Índice Impacto: 4,08 **Cuartil (Q1 a Q4):** Q1



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

Título: "Phenotypic factors influencing the variation in response of circulating cholesterol level to personalised dietary advice in the Food4Me study".

Ref. revista: Br J Nutr. 116(12):2011-2019

Volumen: 116(12) **Páginas inicial:** 2011 **final:** 2019 **Año:** 2017

Área de la revista: Nutrition & Dietetics **Posición en el área,** 20 de 81

Índice Impacto: 3.706 **Cuartil (Q1 a Q4):** Q1

Autores (p.o. firma): Martínez-Fernández L, González-Muniesa P, Laiglesia LM, Sáinz N, Prieto-Hontoria PL, Escoté X, Odriozola L, Corrales FJ, Arbones-Mainar JM, Martínez JA, Moreno-Aliaga MJ.

Título: Maresin 1 improves insulin sensitivity and attenuates adipose tissue inflammation in ob/ob and diet-induced obese mice.

Ref. revista: FASEB J. 2017 May;31(5):2135-2145

Volumen: 31(5) **Páginas inicial:** 2135 **final:** 2145 **Año:** 2017

Área de la revista: Cell Biology **Posición en el área,** 45 de 190

Índice Impacto: 5.498 **Cuartil (Q1 a Q4):** Q1

Autores (p.o. firma): Rosique-Esteban N, Díaz-López A, Martínez-González MA, Corella D, Goday A, Martínez JA, Romaguera D, Vioque J, Arós F, Garcia-Rios A, Tinahones F, Estruch R, Fernández-García JC, Lapetra J, Serra-Majem L, Pinto X, Tur JA, Bueno-Cavanillas A, Vidal J, Delgado-Rodríguez M, Daimiel L, Vázquez C, Rubio MÁ, Ros E, Salas-Salvadó J; PREDIMED-PLUS investigators.

Título: Leisure-time physical activity, sedentary behaviors, sleep, and cardiometabolic risk factors at baseline in the PREDIMED-PLUS intervention trial: A cross-sectional analysis.

Ref. revista: PLoS One. 12(3):e0172253.

Volumen: 12(3) **Páginas inicial:** **final:** **Año:** 2017

Área de la revista: Multidisciplinary Sciences **Posición en el área,** 15 de 64

Índice Impacto: 2.806 **Cuartil (Q1 a Q4):** Q1

Autores (p.o. firma): Malafarina V, Uriz-Otano F, Malafarina C, Martinez JA, Zulet MA.

Título: Effectiveness of nutritional supplementation on sarcopenia and recovery in hip fracture patients. A multi-centre randomized trial.

Ref. revista: Maturitas, 101:42-50

Volumen: 101 **Páginas inicial:** 42 **final:** 50 **Año:** 2017

Área de la revista: Obstetrics & Gynecology **Posición en el área,** 11 de 80

Índice Impacto: 3.255 **Cuartil (Q1 a Q4):** Q1



Autores (p.o. firma): González-Muniesa P, Martínez-González MA, Hu FB, Després JP, Matsuzawa Y, Loos RJF, Moreno LA, Bray GA, Martínez JA.

Título: Obesity

Ref. revista: Nat Rev Dis Primers, 15;3:17034

Volumen: 15 **Páginas inicial:** 3 **final:** **Año:** 2017

Área de la revista: Medicine, General & Internal **Posición en el área,** 13 de 155

Índice Impacto: 6.389 **Cuartil (Q1 a Q4):** Q1

Autores (p.o. firma): Albani V, Celis-Morales C, O'Donovan CB, Walsh MC, Woolhead C, Forster H, Fallaize R, Macready AL, Marsaux CFM, Navas-Carretero S, San-Cristobal R, Kolossa S, Mavrogianni C, Lambrinou CP, Moschonis G, Godlewska M, Surwillo A, Traczyk I, Gundersen TE, Drevon CA, Daniel H, Manios Y, Martínez JA, Saris WHM, Lovegrove JA, Gibney MJ, Gibney ER, Mathers JC, Adamson AJ, Brennan LJP, Matsuzawa Y, Loos RJF, Moreno LA, Bray GA, Martínez JA.

Título: Within-person reproducibility and sensitivity to dietary change of C15:0 and C17:0 levels in dried blood spots: Data from the European Food4Me Study

Ref. revista: Mol Nutr Food Res, 61 (10)

Volumen: 61 **Páginas inicial:** 10 **final:** **Año:** 2017

Área de la revista: Food Science & technology **Posición en el área,** 7 de 130

Índice Impacto: 4.323 **Cuartil (Q1 a Q4):** Q1

Autores (p.o. firma): Arpón A, Riezu-Boj JI, Milagro FI, Marti A, Razquin C, Martínez-González MA, Corella D, Estruch R, Casas R, Fitó M, Ros E, Salas-Salvadó J, Martínez JA.

Título: Adherence to Mediterranean diet is associated with methylation changes in inflammation-related genes in peripheral blood cells

Ref. revista: J Physiol Biochem, 73(3):445-455

Volumen: 73(3) **Páginas inicial:** 445 **final:** 455 **Año:** 2017

Área de la revista: Physiology **Posición en el área,** 37 de 84

Índice Impacto: 2.444 **Cuartil (Q1 a Q4):** Q2

Autores (p.o. firma): Idoia Ibero-Baraibar, Itziar Abete, José Alfredo Martínez, Ana Rodríguez Mateos, María Ángeles Zulet

Título: Guías para el consumo de chocolate negro. ¿Placer y salud cognitiva?

Ref. revista: Nutr Hosp; 34(4):759-760

Volumen: 34(4) **Páginas inicial:** 759 **final:** 760 **Año:** 2017

Área de la revista: Nutrition & Dietetics **Posición en el área,** 68 de 81

Índice Impacto: 0.747 **Cuartil (Q1 a Q4):** Q4

Autores (p.o. firma): Crujeiras AB, Gomez-Arbelaiz D, Zulet MA, Carreira MC, Sajoux I, de Luis D, Castro AI, Baltar J, Baamonde I, Sueiro A, Macias-Gonzalez M, Bellido D, Tinahones FJ, Martínez JA, Casanueva FF

Título: Plasma FGF21 levels in obese patients undergoing energy-restricted diets or bariatric surgery: a marker of metabolic stress?

Ref. revista: Int J Obes (Lond), 41(10):1570-1578

Volumen: 41(10) **Páginas inicial:** 1570 **final:** 1578 **Año:** 2017

Área de la revista: Nutrition & Dietetics **Posición en el área,** 5 de 81

Índice Impacto: 5.487 **Cuartil (Q1 a Q4):** Q1



Autores (p.o. firma): Ramos-Lopez O, Milagro FI, Allayee H, Chmurzynska A, Choi MS, Curi R, De Caterina R, Ferguson LR, Goni L, Kang JX, Kohlmeier M, Marti A, Moreno LA, Pérusse L, Prasad C, Qi L, Reifen R, Riezu-Boj JI, San-Cristobal R, Santos JL, Martínez JA

Título: Guide for Current Nutrigenetic, Nutrigenomic, and Nutriepigenetic Approaches for Precision Nutrition Involving the Prevention and Management of Chronic Diseases Associated with Obesity

Ref. revista: J Nutrigenet Nutrigenomics, 10(1-2):43-62

Clave: A **Volumen:** 10(1-2) **Páginas inicial:** 43 **final:** 62 **Año:** 2017

Área de la revista: Nutrition & Dietetics **Posición en el área,** 62 de 81

Índice Impacto: 1.500 **Cuartil (Q1 a Q4):** Q4

Autores (p.o. firma): Lopez-Pascual A, Lasa A, Portillo MP, Arós F, Mansego ML, González-Muniesa P, Martínez JA.

Título: Low Oxygen Consumption is Related to a Hypomethylation and an Increased Secretion of IL-6 in Obese Subjects with Sleep Apnea-Hypopnea Syndrome.

Ref. revista: Ann Nutr Metab. 71(1-2):16-25

Volumen: 71(1-2) **Páginas inicial:** 16 **final:** 25 **Año:** 2017

Área de la revista: Nutrition & Dietetics **Posición en el área,** 43 de 81

Índice Impacto: 2.424 **Cuartil (Q1 a Q4):** Q3

Autores (p.o. firma): Cantero I, Abete I, Monreal JI, Martínez JA, Zulet MA.

Título: Fruit Fiber Consumption Specifically Improves Liver Health Status in Obese Subjects under Energy Restriction.

Ref. revista: Nutrients; 9(7). pii: E667

Volumen: 9(7) **Páginas inicial:** **final:** **Fecha:** 2017

Área de la revista: Nutrition & Dietetics **Posición en el área,** 23 de 81

Índice Impacto: 3.550 **Cuartil (Q1 a Q4):** Q2

Autores (p.o. firma): San-Cristobal R, Navas-Carretero S, Milagro FI, Riezu-Boj JI, Guruceaga E, Celis-Morales C, Livingstone KM, Brennan L, Lovegrove JA, Daniel H, Saris WH, Traczyk I, Manios Y, Gibney ER, Gibney MJ, Mathers JC, Martínez JA.

Título: Gene methylation parallelisms between peripheral blood cells and oral mucosa samples in relation to overweight.

Ref. revista: J Physiol Biochem. 73(3):465-474

Volumen: 73(3) **Páginas inicial:** 465 **final:** 474 **Fecha:** 2017

Área de la revista: Physiology **Posición en el área,** 37 de 84

Índice Impacto: 2.444 **Cuartil (Q1 a Q4):** Q2

Autores (p.o. firma): Ramos-Lopez O, Arpón A, Riezu-Boj JI, Milagro FI, Mansego ML, Martínez JA; MENA project.

Título: DNA methylation patterns at sweet taste transducing genes are associated with BMI and carbohydrate intake in an adult population.

Ref. revista: Appetite, 120:230-239

Volumen: 120 **Páginas inicial:** 230 **final:** 239 **Fecha:** 2017

Área de la revista: Nutrition & Dietetics **Posición en el área,** 26 de 81

Índice Impacto: 3,403 **Cuartil (Q1 a Q4):** Q2

Autores (p.o. firma): Milton-Laskibar I, Aguirre L, Macarulla MT, Etxeberria U, Milagro FI, Martínez JA, Contreras J, Portillo MP.

Título: Comparative effects of energy restriction and resveratrol intake on glycemic control improvement.

Ref. revista: Biofactors, 43(3):371-378

Volumen: 43 (3) **Páginas inicial:** 371 **final:** 378 **Fecha:** 2017

Área de la revista: ENDOCRINOLOGY & METABOLISM **Posición en el área,** 26 de 81

Índice Impacto: 4,504 **Cuartil (Q1 a Q4):** Q1

Autores (p.o. firma): Goni L, Qi L, Cuervo M, Milagro FI, Saris WH, MacDonald IA, Langin D, Astrup A, Arner P, Oppert JM, Svendstrup M, Blaak EE, Sørensen TI, Hansen T, Martínez JA.

Título: Effect of the interaction between diet composition and the PPM1K genetic variant on insulin resistance and β cell function markers during weight loss: results from the Nutrient Gene Interactions in Human Obesity: implications for dietary guidelines (NUGENOB) randomized trial.

Ref. revista: Am J Clin Nutr, 106(3):902-908

Volumen: 106(3) **Páginas inicial:** 902 **final:** 908 **Fecha:** 2017

Área de la revista: Nutrition & Dietetics **Posición en el área,** 3 de 81

Índice Impacto: 6.926 **Cuartil (Q1 a Q4):** Q1

Autores (p.o. firma): Laiglesia LM, Lorente-Cebrián S, López-Yoldi M, Lanas R, Sáinz N, Martínez JA, Moreno-Aliaga MJ.

Título: Maresin 1 inhibits TNF-alpha-induced lipolysis and autophagy in 3T3-L1 adipocytes.

Ref. revista: J Cell Physiol. 2018 Mar; 233(3):2238-2246

Volumen: 233(3) **Páginas inicial:** 2238 **final:** 2246 **Fecha:** 2017

Área de la revista: Physiology **Posición en el área,** 16 de 84

Índice Impacto: 4.080 **Cuartil (Q1 a Q4):** Q1

Autores (p.o. firma): Solas M, Milagro FI, Ramírez MJ, Martínez JA.

Título: Inflammation and gut-brain axis link obesity to cognitive dysfunction: plausible pharmacological interventions.

Ref. revista: Curr Opin Pharmacol; 37:87-92

Volumen: 37 **Páginas inicial:** 87 **final:** 92 **Fecha:** 2017

Área de la revista: Pharmacology & Pharmacy **Posición en el área,** 20 de 257

Índice Impacto 3,247 **Cuartil (Q1 a Q4):** Q1

Autores (p.o. de firma): Laiglesia LM, Lorente-Cebrián S, Martínez-Fernández L, Sáinz N, Prieto-Hontoria PL, Burrell MA, Rodríguez-Ortígoza CM, Martínez JA, Moreno-Aliaga MJ.

Título: Maresin 1 mitigates liver steatosis in ob/ob and diet-induced obese mice.

Revista: Int J Obes (Lond) (in press). doi: 10.1038/ijo.2017.226

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

Área de la revista: Endocrinology and Metabolism **Posición en el área,** 19 de 138

Índice Impacto 5.487 **Cuartil (Q1 a Q4):** Q1

Autores (p.o. de firma): Lucio D., Martínez-Ohárriz M.C., Jaras G., Aranaz P, González-Navarro C.J., Radulescu A., Irache J.M.

Título: Optimization and evaluation of zein nanoparticles to improve the oral delivery of glibenclamide. In vivo study using *C. elegans*

Revista: European Journal of Pharmaceutics and Biopharmaceutics

Volumen: 121 **Páginas, inicial:** 104 **final:** 112 **Año:** 2017

Área de la revista: PHARMACOLOGY & PHARMACY **Posición en el área,** 43 **de** 257

Índice Impacto 4.159 **Cuartil (Q1 a Q4):** Q1

Autores (p.o. de firma): Huerta Ae, Riezu-Boj Ji, Milagro Fi, Moreno-Aliaga Mj*, Martínez Ja

Título: Differential peripheral blood methylation by α -lipoic acid and EPA supplementation in overweight or obese women during a weight loss program.

Revista: J Funct Foods

Volumen: 36 **Páginas, inicial:** 178 **final:** 185 **Año:** 2017

Área de la revista: Food Sciences & Technology **Posición en el área,** 18 **de** 129

Índice Impacto 3,144 **Cuartil (Q1 a Q4):** Q1

Autores (p.o. de firma): Castilla-Madrigal R, Barrenetxe J, Moreno-Aliaga Mj, Lostao Mp.

Título: EPA blocks TNF- α -induced inhibition of sugar uptake in Caco-2 cells via GPR120 and AMPK.

Revista: J Cell Physiol.

Volumen: 233(3) **Páginas, inicial:** 2426 **final:** 2433 **Año:** 2017

Área de la revista: Physiology **Posición en el área,** 16 **de** 84

Índice Impacto 4,08 **Cuartil (Q1 a Q4):** Q1

Autores (p.o. de firma): Aranaz P., Romo Hualde A., Zabala M., Navarro-Herrera D., Ruiz de Galarreta M., Gil A. G., Martinez J.A., Milagro F*. and Gonzalez-Navarro C.J.

Título: Freeze-dried strawberry and blueberry attenuates diet-1 induced obesity and insulin 2 resistance in rats by inhibiting adipogenesis and lipogenesis.

Revista: Food Funct.

Volumen: 8 **Páginas, inicial:** 3999 **final:** 4013 **Año:** 2017

Área de la revista: (FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY **Posición en el área,** 15 **de** 130

Índice Impacto 3,247 **Cuartil (Q1 a Q4):** Q1

Autores (p.o. de firma): Gil, A. G.; Irache, J. M.; Peñuelas, I.; González Navarro, C. J.; López de Cerain, A.

Título: Toxicity and biodistribution of orally administered casein nanoparticles.

Revista: Food Chem. Toxicol.

Volumen: 106 **Páginas, inicial:** 477 **final:** 486 **Año:** 2017

Área de la revista: FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY **Posición en el área,** 8 **de** 130

Índice Impacto 3,778 **Cuartil (Q1 a Q4):** Q1

Autores (p.o. de firma): Irache, J. M.; González-Navarro, C. J.

Título: Zein nanoparticles as vehicles for oral delivery purposes.

Revista: Nanomedicine

Volumen: 12(11) **Páginas, inicial:** 1209 **final:** 1211 **Año:** 2017

Área de la revista: BIOTECHNOLOGY & APPLIED MICROBIOLOGY **Posición en el área,** 21 **de** 160

Índice Impacto 4,727 **Cuartil (Q1 a Q4):** Q2



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

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

Revista: Nanomedicine: NBM

Volumen: 13 **Páginas, inicial:** 103 **final:** 110 **Año:** 2017

Área de la revista: NANOSCIENCE & NANOTECHNOLOGY **Posición en el área,** 19 **de** 87

Índice Impacto 5,720 **Cuartil (Q1 a Q4):** Q1

Autores (p.o. de firma): Norouzirad R, González-Muniesa P, Ghasemi A.

Título: Hypoxia in Obesity and Diabetes: Potential Therapeutic Effects of Hyperoxia and Nitrate.

Revista: Oxidative Medicine and Cellular Longevity

Volumen: 2017 **Páginas, inicial:** 5350267 **final:** **Año:** 2017

Área de la revista: CELL BIOLOGY **Posición en el área,** 56 **de** 190

Índice Impacto 4,593 **Cuartil (Q1 a Q4):** Q2

Autores (p.o. de firma): Fiol-Martínez L, Calleja-Fernández A, Pintor de la Maza B, Vidal-Casariego A, Villar-Taibo R, Urioste-Fondo A, Cuervo M, Cano-Rodriguez I, Ballesteros-Pomar MD.

Título: Comparison of two nutritional screening tools to detect nutritional risk in haematological inpatients

Revista: Nutrition

Volumen: 34 **Páginas, inicial:** 97 **final:** 100 **Año:** 2017

Área de la revista: Nutrition & Dietetics **Posición en el área,** 25 **de** 81

Índice Impacto 3.42 **Cuartil (Q1 a Q4):** Q2

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

Título: Influence of fat intake and BMI on the association of rs1799983 NOS3 polymorphism with blood pressure levels in an Iberian population

Revista: European Journal of Nutrition

Volumen: 56 **Páginas, inicial:** 1589 **final:** 1596 **Año:** 2017

Área de la revista: Nutrition & Dietetics **Posición en el área,** 14 **de** 81

Índice Impacto 4.37 **Cuartil (Q1 a Q4):** Q1

CIENCIAS DE LA ALIMENTACIÓN Y FISIOLÓGÍA

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

Título: Bioaccessibility of (poly)phenolic compounds of raw and cooked cardoon (*Cynara cardunculus* L.) after simulated gastrointestinal digestion and fermentation by human colonic microbiota.

Revista: Journal of Functional Foods

Volumen: 3 **Páginas, inicial:** 195 **final:** 207 **Año:** 2017

Área de la revista: Food Science & Technology

Posición en el área, 18 **de** 130

Índice Impacto 3,144 **Cuartil (Q1 a Q4):** Q1

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

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

Revista: *Pediatr Diabetes*

Volumen: **Páginas, inicial:** 392 **final:** 398 **Año:** 2017

Área de la revista: PEDIATRICS

Posición en el área, 4 de 121

Índice Impacto 4.267 **Cuartil (Q1 a Q4):** Q1

Autores (p.o. firma): Martí A, Morell-Azanza L, Rendo-Urteaga T, García-Calzón S, Ojeda-Rodríguez A, Martín-Calvo N, Moreno-Aliaga MJ, Martínez JA, Azcona-Sanjulián MC.

Título: Serum and gene expression levels of CT-1, IL-6, and TNF- α after a lifestyle intervention in obese children.

Ref. revista: *Pediatr Diabetes*

Volumen: **Páginas inicial:** **final:** **Fecha:** 2017

Área de la revista: ENDOCRINOLOGY & METABOLISM **Posición en el área,** 30 de 138

Índice Impacto: 4.267 **Cuartil (Q1 a Q4):** Q1

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

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

Ref. revista: *Pediatr Obes*, 12(3):257-263 (2017)

Volumen: 12(3) **Páginas inicial:** 257 **final:** 263 **Año:** 2017

Área de la revista: *Pediatrics* **Posición en el área,** 10 de 121

Índice Impacto: 3.400 **Cuartil (Q1 a Q4):** Q1

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

Título: Relation between plasma antioxidant vitamin levels, adiposity and cardio-metabolic profile in adolescents: Effects of a multidisciplinary obesity programme.

Revista: *Clinical Nutrition*

Volumen: 36 **Páginas, inicial:** 209 **final:** 217 **Año:** 2017

Área de la revista: NUTRITION AND DIETETICS

Posición en el área, 9 de 81

Índice Impacto 4,548 **Cuartil (Q1 a Q4):** Q1

Autores (p.o. de firma): Martí A, Echeverría R, Morell-Azanza L, Ojeda-Rodríguez A.

Título: Telomeres and diet quality.

Revista: *Nutrición Hospitalaria*

Volumen: 34 **Páginas, inicial:** 1226 **final:** 1245 **Año:** 2017

Área de la revista: NUTRITION AND DIETETICS

Posición en el área, 68 de 81

Índice Impacto 0,747 **Cuartil (Q1 a Q4):** Q4

Autores (p.o. de firma): Lecube A, Monereo S, Rubio MÁ, Martínez-de-Icaya P, Martí A, Salvador J, Masmiquel L, Goday A, Bellido D, Lurbe E, García-Almeida JM, Tinahones FJ, García-Luna PP, Palacio E, Gargallo M, Bretón I, Morales-Conde S, Caixàs A, Menéndez E, Puig-Domingo M, Casanueva FF.
Título: Prevention, diagnosis, and treatment of obesity. 2016 position statement of the Spanish Society for the Study of Obesity

Revista: Endocrinología Diabetes Nutrición.

Volumen: 64 **Páginas, inicial:** 15 **final:** 22 **Año:** 2017

Área de la revista: NUTRITION AND DIETETICS

Posición en el área, 64 de 81

Índice Impacto: 1.106 **Cuartil (Q1 a Q4):** Q4

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

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

Revista: Clinical Nutrition.

Volumen: 36 **Páginas, inicial:** 1015 **final:** 1021 **Año:** 2017

Área de la revista: Nutrition and dietetics

Posición en el área, 9 de 81

Índice Impacto 4.548 **Cuartil (Q1 a Q4):** Q1

Autores (p.o. de firma): Roncesvalles Garayoa, Carlos Abundancia, María Díez-Leturia, Ana Isabel Vitas
Título: Essential tools for food safety surveillance in catering services: on-site inspections and control of high risk cross-contamination surfaces

Revista: Food Control

Volumen: 75 **Páginas, inicial:** 48 **final:** 54 **Año:** 2017

Área de la revista: FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY

Posición en el área, 12 de 129

Índice Impacto 3,496 **Cuartil (Q1 a Q4):** Q1

Autores (p.o. de firma): Martínez-González MÁ, Hershey MS, Zazpe I, Trichopoulou A.

Título: Transferability of the Mediterranean Diet to Non-Mediterranean Countries. What Is and What Is Not the Mediterranean Diet.

Revista: Nutrients

Volumen: 8 **Páginas, inicial:** 9 **final:** **Año:** 2017

Área de la revista: NUTRITION & DIETETICS **Posición en el área,** 23 de 81

Índice Impacto 3.55 **Cuartil (Q1 a Q4):** Q2

Autores (p.o. de firma): Andrade L, Zazpe I, Santiago S, Carlos S, Bes-Rastrollo M, Martínez-González MA.

Título: Ten-Year Changes in Healthy Eating Attitudes in the SUN Cohort.

Revista: J Am Coll Nutr

Volumen: 36 **Páginas, inicial:** 319 **final:** 329 **Año:** 2017

Área de la revista: NUTRITION & DIETETICS

Posición en el área, 49 de 81

Índice Impacto 2.107 **Cuartil (Q1 a Q4):** Q3



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

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

Revista: Int J Food Sci Nutr

Volumen: 68 **Páginas, inicial:** 595 **final:** 604 **Año:** 2017

Área de la revista: FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY

Posición en el área, 63 **de** 130

Índice Impacto 1.444 **Cuartil (Q1 a Q4):** Q2

Autores (p.o. de firma): Marí-Bauset S, Llopis-González A, Zazpe I, Marí-Sanchis A, Morales Suárez-Varela M. **Título:** Comparison of nutritional status between children with autism spectrum disorder and typically developing children in the Mediterranean Region (Valencia, Spain).

Revista: Autism

Volumen: 21 **Páginas, inicial:** 310 **final:** 322 **Año:** 2017

Área de la revista: PSYCHOLOGY, DEVELOPMENTAL

Posición en el área, 10 **de** 70

Índice Impacto 3.684 **Cuartil (Q1 a Q4):** Q1

Autores (p.o. de firma): Poyato, C., Thomsen, B.R., Hermund, D.B., Ansorena, D., Astiasarán, I., Jónsdóttir, R., Kristinsson, H.G., Jacobsen, C.

Título: Antioxidant effect of water and acetone extracts of *Fucus vesiculosus* on oxidative stability of skin care emulsions

Revista: European Journal of Lipid Science and Technology

Volumen: 119 (3) **Páginas, inicial:** 1600072 **final:** **Año:** 2017

Área de la revista: Food Science and Technology

Posición en el área, 38 **de** 129

Índice Impacto 2.145 **Cuartil (Q1 a Q4):** Q2

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

Título: Oxysterols formation: a review of a multifactorial process

Revista: Journal of Steroid Biochemistry and Molecular Biology

Volumen: 169 **Páginas, inicial:** 39 **final:** 45 **Año:** 2017

Área de la revista: Endocrinology and Metabolism

Posición en el área, 27 **de** 138

Índice Impacto 4.561 **Cuartil (Q1 a Q4):** Q1

Autores (p.o. de firma): Gayoso, L., Poyato, C., Calvo, MI, Cavero, RY, Ansorena, D. Astiasarán, I.

Título: Volatiles formation in gelled emulsions enriched in polyunsaturated fatty acids during storage: type of oil and antioxidant

Revista: Journal of Food Science and Technology

Volumen: 54(9) **Páginas, inicial:** 2842 **final:** 2845 **Año:** 2017

Área de la revista: Food Science and Technology

Posición en el área, 74 **de** 129

Índice Impacto 1.262 **Cuartil (Q1 a Q4):** Q3



Autores (p.o. de firma): Astiasarán, I., Abella, E., Gatta, G., Ansorena, D.

Título: Margarines and fast-food French fries: low content of trans fatty acids

Revista: Nutrients

Volumen: Jun 28 **Páginas, inicial:** 9(7) **final:** **Año:** 2017

Área de la revista: NUTRITION AND DIETETICS

Posición en el área, 23 **de** 81

Índice Impacto: 3.550 **Cuartil (Q1 a Q4):** Q2

Autores (p.o. de firma): Alejandre, M., Passerini, D., Astiasarán, I. Ansorena, D.

Título: The effect of low-fat beef patties formulated with a low-energy fat analogue enriched in long-chain polyunsaturated fatty acids on lipid oxidation and sensory attributes

Revista: Meat Science

Volumen: 134 **Páginas, inicial:** 7 **final:**13 **Año:** 2017

Área de la revista: Food Science and Technology

Posición en el área, 19 **de** 129

Índice Impacto 3.126 **Cuartil (Q1 a Q4):** Q1



Otras Publicaciones y Documentos Científico-Técnicos
(2016)

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

Libros

Autores (p.o. de firma): Amelia Marti (Editor), Guillermo Zalba (Editor).

Título: Telomeres, Diet and Human Disease: Advances and Therapeutic Opportunities 1st Edition

Ref. Revista: **Libro**

Clave: **Volumen:** **Páginas, inicial:** **final:** 178 páginas **Fecha:** 2017

Editorial (si libro): CRC Press **Lugar de publicación:** Nueva York

Capítulos de libro

Autores (p.o. de firma): Astiasarán, I., Ansorena, D., Calvo, M.I., Cavero, R.Y., Navarro Blasco, I

Título: Desarrollo de ingredientes funcionales enriquecidos en ácidos grasos omega-3 y antioxidantes naturales: aplicación a productos cárnicos". En "Productos cárnicos seguros nutritivos y saludables."

Ref. Revista: **Libro**

Clave: CL **Volumen:** 2 **Páginas, inicial:** 13 **final:** 19 **Fecha:** 2017

Editorial (si libro): Ed. Red Consolider PROCARSE. Eds: Nuñez, M., Jiménez-Colmenero, F. Córdoba, J.J

Lugar de publicación: Badajoz (España); ISBN: 978-84-697-6357-5

Autores (p.o. de firma): Carmen Piernas, Nerea Martín, Itziar Zazpe, Miguel Ruiz-Canela

Ref. **Libro** Conceptos de salud pública y estrategias preventivas

Clave: CL **Volumen:** **Páginas, inicial:** 249 **final:** 253 **Fecha:** 2017

Editorial (si libro): Elsevier **Lugar de publicación:** Barcelona

Autores (p.o. de firma): Marta Cuervo, Carmen Sayon-Orea, **Susana Santiago** and Jose Alfredo Martínez

Título: Dietary and Health Profiles of Spanish Women in Preconception, Pregnancy and Lactation

Ref. **Libro** Nutrition in Pregnancy (ISBN 978-3-03842-369-0)

Clave: CL **Volumen:** II **Páginas, inicial:** 91 **final:** 109 **Fecha:** 2017

Editorial (si libro): MDPI **Lugar de publicación:** Switzerland



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

Título: "Chapter 20. Dietary and Metabolic Compounds Affecting Covalent Histone Modifications". Handbook of Epigenetics. The New Molecular and Medical Genetics (Trygve Tollefsbol)

Ref. ISBN 9780128054772 **Revista:** **Libro**

Clave: CL **Volumen:** 1 **Páginas, inicial:** 307 **final:** 322 **Fecha:** 2017

Editorial (si libro): ELSEVIER **Lugar de publicación:**

Autores (p.o. firma): González-Vázquez Santiago, Martínez JA

Título: Consumo de lácteos y situaciones especiales. Pros y contras (desarrollo de cáncer, riesgo cardiovascular, peso saludable, hipertensión...). Libro "Puesta al día en común en la intolerancia a la lactosa"

Ref. 978-84-617-6370-2 **Revista:** **Libro**

Clave: CL **Volumen:** 1 **Páginas, inicial:** 51 **final:** 69 **Fecha:** 2017

Editorial (si libro): Fundación Española del Aparato Digestivo (FEAD) **Lugar de publicación:**

Autores (p.o. de firma): Zulet MA, Moreno-Aliaga MJ, Martínez JA

Título: Dietary Determinants of Fat Mass and Body Composition. Libro "Adipose Tissue Biology"

Ref. 978-1-4614-0965-6_9 **Revista:** Adipose Tissue Biology **Libro**

Clave: CL **Volumen:** 1 **Páginas, inicial:** 319 **final:** 383 **Fecha:** 2017

Editorial (si libro): SPRINGER **Lugar de publicación:**

Artículos científicos sin índice de impacto

Autores (p.o. de firma): Alejandro M., Ansorena D*, Poyato C., Berasategi I, García-Íñiguez de Ciriano M., Valencia I. y Astiasarán I

Título: Reformulación de derivados cárnicos con emulsiones de aceite de lino

Revista: Eurocarne

Volumen: 256 **Páginas, inicial:** 97 **final:** 106 **Año:** 2017

Autores (p.o. de firma): De la Fuente C, Bes-Rastrollo M., Zazpe I, Santiago S, Sánchez Tainta A, Rico A, Martínez-González MA.

Título: Enfermedades Crónicas en el Proyecto SUN. Uso del índice de calidad de la dieta utilizado en el proyecto para las recomendaciones basadas en alimentos.

Ref. **Revista:** Rev Esp Nutr Hum Diet. **Libro**

Clave: AC **Volumen:** 21 **Páginas, inicial:** 28 **final:** 29 **Fecha:** 2017

Editorial (si libro): **Lugar de publicación:** Pamplona

Autores (p.o. firma): Goni L, Cuervo M, Todendi-Ferreira P, Milagro F, Martinez JA.

Título: Perspetivas atuais para Nutrição de precisão em doenças crónicas

Ref. revista: Revista Associação Portuguesa de Nutrição, 09:24-36

Volumen: 09 **Páginas inicial:** 24 **final:** 32 **Año:** 2017

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

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



Autores (p.o. de firma): Santiago S, Zazpe I, Martínez-González MA.

Título: Healthy-eating attitudes and incidence of cardiovascular disease in middle-aged adults
disease in middle-aged adults

Ref. **Revista:** The Global Fruit & Veg Newsletter **Libro**

Clave: AD **Volumen:** 27 **Páginas, inicial:** 3 **final:** 3 **Fecha:** 2017

Editorial (si libro): **Lugar de publicación:** Paris

Autores (p.o. de firma): Zubieta I, Santiago S, Gascón E.

Título: La importancia de leer lo que se come

Ref. **Revista:** Correo Farmacéutico **Libro**

Clave: AP **Volumen:** Mayo **Páginas, inicial:** 20 **final:** 20 **Fecha:** 2017

Editorial (si libro): **Lugar de publicación:** Madrid

Autores (p.o. de firma): De la Fuente-Arrillaga C, Santiago S, Zazpe I, Martínez-González MA

Título: A mayor calidad de los hidratos de carbono, menor riesgo de sufrir enfermedades
cardiovasculares

Ref. **Revista:** Panorama Panadero **Libro**

Clave: AP **Volumen:** 427 **Páginas, inicial:** 50 **final:** 51 **Fecha:** 2017

Editorial (si libro): **Lugar de publicación:** Madrid

Abstracts Congresos Publicados (2017)

Patentes y Modelos de utilidad (2017)

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

Título: Single Nucleotide Polymorphisms Associated With Dietary Weight Loss

Especificar: **Solicitada** **Concedida**

Fecha de publicación:

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

Fecha de prioridad: 19-12-2008

Entidad titular: NUGENOB Consortium

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

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

Ponencias invitadas a Congresos
(2017)

Ponente: Itziar Zazpe

Título: Aprendizaje en entornos reales en el marco del Proyecto “Por una comida sana, tú decides”

Congreso: I Jornada Nacional de Profesorado del Grado de Nutrición Humana y Dietética.

Lugar celebración: Reus

Fecha: 16-17 Noviembre

Ponente: Silvia Lorente Cebrián

Título: MicroRNAs regulate human adipocyte lipolysis and inflammation: Role of omega-3 fatty acids and their specialized pro-resolving mediators

Congreso: SIMPAR-ISURA Congress: Study in Multidisciplinary Pain Research

Lugar celebración: Florencia, Italia

Fecha: 29 marzo 2017

Ponente: Zulet MA

Título: Cocoa extract intake within an energy restricted diet and metabolic syndrome features: cardiometabolic risk and depressive symptoms

Congreso: IUNS. 21ST International Congress Of Nutrition.

Lugar celebración: Buenos Aires (Argentina)

Fecha: 15 octubre 2017

Ponente: Martínez JA

Título: Microbiota y obesidad

Congreso: Participación en la mesa redonda de las 11as Jornadas de Actualización “Nutrición, Microbiota y Salud Intestinal”

Lugar de celebración: Facultad de Farmacia de la Universidad de Navarra, Pamplona **Fecha:** 24 – 25 de febrero de 2017

Ponente: Martínez JA

Título: Obesity and Microbiota: Role of Polyphenols

Seminario: Instituto IMDEA alimentación

Lugar de celebración: Instituto IMDEA alimentación (España), **Fecha:** 28 de febrero 2017

Ponente: Martínez JA

Título: Nutrigenómica y obesidad

Seminario: XIV Edición del Seminario de Comunicación y Salud

Lugar de celebración: Universidad de Navarra (España), **Fecha:** 9 de marzo 2017

Ponente: Martínez JA

Título: Obesity Nutrigenetics, Nutrigenomics and Epigenetics for precision Nutrition

Congreso: Doctoral winter school of Human Health, Microbiome and Nutrition

Lugar de celebración: Fiesch (Suiza), **Fecha:** 12-18 de marzo 2017



Ponente: Martínez JA

Título: Nutrigenetics and Omics Technologies as the basis for the personalized nutrition in cardiometabolic disease

Congreso: Winter School 2017- Prevention and Treatment of Diabetes. Danish Diabetes Academy

Lugar de celebración: Málaga (España), **Fecha:** 22 de marzo 2017

Ponente: Martínez JA

Título: Dietas de Precisión en la Prevención y Tratamiento de la Obesidad y Síndrome Metabólico

Curso: IV Curso Avanzado sobre Obesidad y Síndrome Metabólico

Lugar de celebración: Real Academia Nacional de Farmacia, Madrid (España), **Fecha:** 23 de marzo 2017

Ponente: Martínez JA

Título: El papel de las ciencias ómicas en la nutrición de precisión

Congreso: X Jornada Científica-Taller sobre Bebidas fermentadas y salud

Lugar de celebración: Universidad Complutense de Madrid, Madrid (España), **Fecha:** 7-8 de junio 2017

Ponente: Fermín Milagro

Título: Biomarcadores ómicos en el ejercicio físico

Congreso: IX Seminario sobre Alimentación y Estilos de Vida Saludables

Lugar de celebración: Tarragona (España) **Fecha:** 21 de Julio de 2017

Ponente: González-Muniesa P

Título: The Endocannabinoid System-Inflammation and Obesity

Congreso: IV Międzynarodowa Konferencja Naukowo-szkoleniowa pt.NAJNOWSZE TRENDY W TERAPII OTYŁOŚCI ----- IV Conferencia Internacional de Ciencia y Capacitación titulada ÚLTIMAS TENDENCIAS EN TERAPIAS CONTRA LA OBESIDAD

Lugar de celebración: Pomeranian Medical University in Szczecin, Szczecin (Polonia), **Fecha:** 3 de junio 2017

Ponente: María Jesús Moreno

Título: Mioquinas y microbiota

Congreso: I Jornada de Alimentación MICOF

Lugar de celebración: Muy Ilustre Colegio Oficial de Farmacéuticos de Valencia, **Fecha:** 8 de noviembre 2017

Ponente: María Jesús Moreno

Congreso: The latest trends in treating obesity

Título: Role of omega-3-derived lipid mediators in obesity, inflammation and related metabolic disorders

Lugar de celebración: Pomeranian Medical University, Szczecin, Poland, **Fecha:** 3 de junio 2017

Ponente: María Jesús Moreno

Congreso: Jornada sobre Atención Nutricional desde la Oficina de Farmacia

Título: Omega-3 y salud.

Lugar de celebración: Colegio Oficial de Farmacéuticos

Comunicaciones a Congresos
(2017)

Autores: Equipo GENOI. A. Ojeda Rodríguez, L. Morell Azanza, M.C. Azcona Sanjulián, M.J., Ramírez Gil, A. Marti Del Moral.

Título: Pérdida de peso y descenso de los niveles de serotonina plasmática: asociación con la glucosa plasmática.

Tipo de participación: Poster

Congreso: II CONGRESO NACIONAL DE OBESIDAD Y COMPLICACIONES METABÓLICAS. XIII CONGRESO SEEDO – XIX CONGRESO SECO.

Lugar celebración: Sevilla

Fecha: marzo 15-17, 2017

Autores: Arpón, Ana; Milagro, Fermin I; Marti, Amelia; Ruiz-Canela, Miguel; Riezu Boj, José Ignacio; Martínez, J. Alfredo.

Título: Extra virgin olive oil or nut consumption and DNA methylation in peripheral blood cells within the PREDIMED-Navarra trial.

Tipo de participación: Póster

Congreso: IUNS21st International Congress of Nutrition

Lugar celebración: Buenos Aires, Argentina

Fecha: octubre 15-20, 2017

Autores: Miguel Etayo, Pilar; Santabárbara, Javier; Martín-Matillas, Miguel; Marti, Amelia; Campoy, Cristina; Marcos, Ascensión; Garagorri, M^a Jesús; Moreno, Luis A.

Título: Diet quality index and family meals in overweight and obese adolescents during 6 months of multidisciplinary obesity treatment: EVASYON STUDY.

Tipo de participación: Póster

Congreso: IUNS21st International Congress of Nutrition

Lugar celebración: Buenos Aires

Fecha: octubre 15-20, 2017

Autores: Roncesvalles Garayoa, Ariane Vettorazzi, David González, Ana Isabel Vitas

Título: Aprendizaje-Servicio para futuros dietistas-nutricionistas: integrando conocimientos a través de actividades formativas a profesionales

Tipo de participación: Comunicación oral

Congreso: Jornada CEI Conocimiento y práctica del Aprendizaje-Servicio

Lugar celebración: Universidad de Navarra

Fecha: Septiembre 2017

Autores: Roncesvalles Garayoa, Ariane Vettorazzi, David González, Ana Isabel Vitas

Título: Experiencias de Aprendizaje-Servicio en torno a una necesidad básica: la alimentación

Tipo de participación: Comunicación oral

Congreso: I Jornada Nacional del Profesorado del Grado en Nutrición humana y dietética

Lugar celebración: Reus

Fecha: Noviembre 2017



Autores: Itziar Zazpe, Susana Santiago, Roncesvalles Garayoa, Ana Sánchez-Tainta, Alejandro Fernández-Montero, Ana Belén Rodríguez, Diana Ansorena, Elena Gascón.

Título: Experiencias de aprendizaje- servicio en torno a una necesidad básica: la alimentación

Tipo de participación: Comunicación oral.

Congreso: I Jornada Nacional de Profesorado del Grado de Nutrición Humana y Dietética.

Lugar celebración: Reus

Fecha: 16-17 Noviembre

Autores: Alvarez-Alvarez, M. Ruiz-Canela, I. Zazpe, J. Pérez de Rojas, M. Bes-Rastrollo, A. Fernández-Montero, M. Hidalgo, MA, Martínez-González MA.

Título: Mediterranean diet, physical activity and their combined effect on mortality: the SUN cohort

Tipo de participación: Poster

Congreso: XXXV Reunión científica de la Sociedad Española de Epidemiología.

Lugar celebración: Barcelona

Fecha: 6-7 Septiembre

Autores: F. Lahortiga, CR. Unzueta, S. Santiago, I. Zazpe, P. Molero, A. Sánchez-Villegas, M. Bes-Rastrollo, MA. Martínez-González

Título: Self-perception of personality traits and depression risk in the SUN cohort

Tipo de participación: Poster

Congreso: XXXV Reunión científica de la Sociedad Española de Epidemiología.

Lugar celebración: Barcelona

Fecha: 6-7 Septiembre

Autores: Laura Moreno, Nerea Martín-Calvo, Diego Peñafiel, Anais Rico, Lorena García, Noelia Alvarez, Francisco Gil, Itziar Zazpe, Natividad Viguria

Título: Estudio de la relación entre el consumo de leche en la infancia y determinadas infecciones respiratorias.

Tipo de participación: Comunicación oral

Congreso: XXXIX Reunión de la Sociedad Española de Neumología Pediátrica

Lugar celebración: Córdoba

Fecha: 4-6 Mayo

Autores: Ibáñez Melo A, Cuervo Zapatel M, Goni Mateos L, Milagro Yoldi FI, Riezu-Boj JI, Goñi Lacheta M, González Zorzano E, Martínez JA

(España), 21-23 Marzo de 2017

Título: Aportación de diversos programas nutricionales a la salud integral a través de la oficina de farmacia comunitaria

Tipo de participación: Póster

Congreso: XXIX Encuentro Europeo de Farmacia, INFARMA Barcelona 2017

Lugar de celebración: Barcelona **Fecha:** 21-23 Marzo 2017

Autores: Martínez JA

Título: Nutrición de precisión basada en tecnologías ómicas

Congreso: XVI Congresso de Nutrição e Alimentação da Associação Portuguesa dos Nutricionistas

Lugar de celebración: Lisboa (Portugal), **Fecha:** 4-5 de mayo 2017



Autores: Martínez JA

Título: Precision nutrition based on omics technologies

Congreso: 71st Annual Meeting of Japan Society of Nutrition and Food Science

Lugar de celebración: Okinawa (Japón), **Fecha:** 19 de mayo 2017

Autores: Laiglesia Lm, Félix-Soriano E, Sáinz N, Lorente-Cebrián S, Martínez-Fernández L, Escoté X, Martínez Ja, Moreno-Aliaga Mj

Título: Effects of Maresin 1 on brown adipose tissue and insulin sensitivity in diet induced obese mice

Congreso: EMBO Workshop. Brown fat.

Tipo de participación: Póster

Lugar de celebración: Sitges **Fecha:** 24-27 mayo 2017.

Autores: Martínez JA

Título: Precision nutrition for obesity management based on omics

Congreso: OMICS, Advances, Applications and Translation in Nutrition and Epidemiology

Lugar de celebración: Harvard University, Boston (EEUU), **Fecha:** 30-31 de mayo 2017

Autores: Bengoetxea Xabier, Paternain Laura, Martisova Eva, Milagro Fermin I, Martínez J Alfredo, Campión Javier, Ramírez María J

Título: Gender differences on the effects of prenatal stress and perinatal diet on the behavioral profile of aged rats

Congreso: 37th SEF 2017 National Meeting with guest society: the British Pharmacological Society Barcelona (España),

Lugar de celebración: Barcelona **Fecha:** 18 -21 de Junio 2017

Autores: Ramos-Lopez O, Arpón A, Riezu-Boj JI, Milagro FI, Mansego ML, Martinez JA, on behalf of the MENA project.

Título: DNA methylation in sweet taste genes: BMI and carbohydrate intake

Congreso: Obesity and Nutrition in the 21st Century: VIII Symposium Ciber Fisiopatología de la Obesidad y Nutrición

Lugar de celebración: Madrid (España), **Fecha:** 28 -29 de Junio 2017

Autores: Martínez JA

Título: Nutrición de precisión basada en la Dieta Mediterránea

Congreso: IV Curso de Verano "Hábitos de vida saludable: Estrategias, investigación y perspectivas" Granada (España), 5-7 de Julio de 2017

Lugar de celebración: Granada **Fecha:** 5-7 de Julio 2017

Autores: Martínez JA

Título: Self-reported perception of healthy eating behaviour through on-line tool is associated with healthy weight status and food intake

Congreso: Nutrition Society Summer Conference 2017: Improving Nutrition in Metropolitan Areas

Lugar de celebración: King's College London, UK (Reino Unido), **Fecha:** 10-12 Julio 2017

Autores: Martínez JA

Título: Obesidad e Inflamación: nutrición personalizada

Congreso: 10th Anniversary International Symposium on Immunonutrition

Lugar de celebración: Madrid (España), **Fecha:** 17 – 19 de Julio 2017

Autores: Martínez JA

Congreso: Taller Taste, Behaviour and Health gastronomy

Lugar de celebración: Palacio Miramar, Basque Culinary Center **Fecha:** 29 de agosto 2017

Autores: Martínez JA

Título: Nutrición de precisión en la obesidad

Congreso: V Simposio internacional de la cerveza.

Lugar de celebración: Monografía científica **Fecha:** 2017

Autores: Martínez JA

Título: Conferência Precision nutrition for obesity management

Congreso: 14º Congresso Nacional da Sociedade Brasileira de Alimentação e Nutrição. SBAN – Sociedade Brasileira de Alimentação e Nutrição

Lugar de celebración: São Paulo (Brasil), **Fecha:** 29 – 31 agosto 2017

Autores: J.A. Martinez, O. Ramos-Lopez, J.I. Riezu-Boj, F.I. Milagro.

Título: “Omics Applications for Obesity Management”

Congreso: 11th Congress of the International Society of Nutrigenetics/Nutrigenomics (ISNN2017)

Lugar de celebración: California (Los Ángeles), **Fecha:** 16-19 Septiembre 2017

Autores: O. Ramos-López, J.I. Riezu-Boj, F.I. Milagro, L. Goni, M. Cuervo, J.A. Martínez.

Título: Energy-Restricted Diets Among Subjects with Excessive Weight. Association of Gly482Ser PPARGC1A Gene Variant with Differential Cholesterol Outcomes in Response to Two

Congreso: 11th Congress of the International Society of Nutrigenetics/Nutrigenomics (ISNN).

Lugar de celebración: California (Los Ángeles), **Fecha:** 16-19 Septiembre 2017



Autores: López-Pascual A, Lorente-Cebrián S, Martínez JA, González-Muniesa P

Título: Identification and validation of HIF-1a-related genes in 3T3-L1 adipocytes treated with conditioned medium

Tipo de participación: Póster

Congreso: 11th Congress of the International Society of Nutrigenetics and Nutrigenomics

Lugar de celebración: Los Ángeles (USA)

Fecha: 16-19 septiembre 2017

Autores: O. Ramos-López, J.I. Riezu-Boj, F.I. Milagro, L. Goni, M. Cuervo, J.A. Martínez.

Título: Association of Gly482Ser PPARGC1A Gene Variant with Differential Cholesterol Outcomes in Response to Two Energy-Restricted Diets Among Subjects with Excessive Weight.

Congreso: 11th Congress of the International Society of Nutrigenetics/Nutrigenomics (ISNN).

Lugar de celebración: California (Los Ángeles) **Fecha:** 16-19 Septiembre 2017

Autores: Martínez JA

Título: Regulation of autophagy by resveratrol in liver from rats fed an obesogenic diet

Congreso: Programme of 14th French-Spanish Meeting CTPIOD. Conferences on Trans-Pyrenean Investigations in Obesity and Diabetes.

Lugar de celebración: Zaragoza. Universidad San Jorge **Fecha:** 27 – 29 septiembre 2017

Autores: Parra-Ruiz C, Sáinz, N, Moreno-Aliaga MJ, González-Muniesa P, Lorente-Cebrián S.

Título: Role of miRNA in the regulatory actions of MaR1 on adipose tissue browning

Tipo de participación: Comunicación oral

Congreso: 14th Annual Meeting CTPIOD Meeting

Lugar de celebración: Zaragoza

Fecha: 27-28 septiembre 2017

Autores: Martínez J.A., Abete I., Milagro F.I, Zulet M.A, Van Ommen B.

Título: Precision Nutrition Based On Omics Knowledge

Congreso: IUNS 21st International Congress of Nutrition (ICN)

Tipo de participación: PS 144/80. Omics Tools to Understand Gene–Nutrient

Revista: Ann Nutr Metab 2017; 71(suppl 2):50

Lugar de celebración: Buenos Aires (Argentina) **Fecha:** 15-20 de octubre 2017

Autores: Omar Ramos-Lopez, Jose Ignacio Riezu-Boj, Fermin I. Milagro, J. Alfredo Martinez.

Título: Epigenetics of undernutrition and Obesity.

Congreso: IUNS 21st International Congress of Nutrition (ICN)

Lugar de celebración: Buenos Aires (Argentina) **Fecha:** 15-20 de octubre 2017

Autores: Zulet M.A, Ibero-Baraibar I., Abete I., Martínez J.A.

Título: Cocoa Extract Intake within an Energy Restricted Diet and Metabolic Syndrome Features: Cardiometabolic Risk and Depressive Symptoms

Congreso: IUNS 21st International Congress of Nutrition (Icn)

Tipo De Participación: PS_144/127

Functional Foods and Bioactive Compounds on the Management of Metabolic Syndrome

Revista: Ann Nutr Metab 2017; 71(Suppl 2): 184-185.

Lugar De Celebración: Buenos Aires (Argentina) **Fecha:** 15-20 de octubre 2017

Autores: Ramos-Lopez, O; Samblas M; Milagro F.I.; Mansego M.L.; Zulet M.A, Riezu Boj J.I; Martínez J.A.
Título: Low Folic Acid Intake Is Associated With SIK1 Hypomethylation and Insulin Resistance in Obese Subjects

Congreso: IUNS 21st International Congress of Nutrition (Icn)

Tipo De Participación: Poster.

Revista: Ann Nutr Metab 2017; 71(Suppl 2): 451

Lugar De Celebración: Buenos Aires (Argentina) **Fecha:** 15-20 de octubre 2017

Autores: Cantero González I; Abete I., Crujeiras A.B., Casanueva F.F., Martínez J.A., Zulet, M.A.

Título: Improvements In Insulin Resistance And FGF21 In Obese Subjects After A Longterm Weight Loss Intervention: Resmena Project

Congreso: IUNS 21st International Congress of Nutrition (Icn)

Tipo De Participación: Poster.

Revista: Ann Nutr Metab 2017; 71(Suppl 2): 451-452

Lugar De Celebración: Buenos Aires (Argentina) **Fecha:** 15-20 de octubre 2017

Autores: Marin-Alejandro, A; Abete, I; Cantero González, I; Bullón-Vela, V; Martínez, Ja; Zulet, Ma.

Título: Non-Alcoholic Fatty Liver Disease in Overweight and Obese People Under Nutritional and Lifestyle Follow-Up: Preliminary Results

Congreso: IUNS 21st International Congress of Nutrition (Icn)

Tipo De Participación: Poster.

Revista: Ann Nutr Metab 2017; 71(Suppl 2): 974

Lugar De Celebración: Buenos Aires (Argentina) **Fecha:** 15-20 de octubre 2017

Autores: Bullón-Vela, V, Abete, I, Cantero González, I; Zulet, Ma; Martínez, Ja

Título: Assessment Of Hepatic Non- Invasive Biomarkers In Diabetic And Non Diabetic Subjects: A Cross Sectional Study

Congreso: IUNS 21st International Congress of Nutrition (Icn)

Tipo De Participación: Poster.

Revista: Ann Nutr Metab 2017; 71(Suppl 2): 973-974

Lugar De Celebración: Buenos Aires (Argentina) **Fecha:** 15-20 de octubre 2017

Autores: Arpón, Ana; Milagro, Fermin I.; Marti, Amelia; Ruiz-Canela, Miguel; Riezu Boj, José Ignacio; Martínez, J. Alfredo.

Título: Extra virgin olive oil or nut consumption and DNA methylation in peripheral blood cells within the PREDIMED-Navarra trial.

Tipo de participación: Póster

Congreso: IUNS21st International Congress of Nutrition

Lugar de celebración: Buenos Aires, Argentina

Fecha: 15-20 octubre 2017

Autores: Gil-Iturbe E, Castilla-Madrigal R, Escoté X, Moreno-Aliaga Mj, Lostao Mp

Título: GLUT12 expression and regulation in adipose tissue and 3T3-L1 cells and its possible implication in obesity.

Tipo de participación: Póster

Congreso: XL SEBBM Congress. The Annual Congress of the SFBBM. The 1st FEBS3+ Joint Meeting of the French-Portuguese-Spanish Biochemical and Molecular Biology Societies.

Lugar de celebración: Barcelona

Fecha: 23- 25 de Octubre 2017

Autores: Laiglesia Lm, Sáinz N, Escoté X, Santa Maria Em, Rodríguez-Ortigosa C, Valverde Am, Martínez Ja, Lorente-Cebrián S, Moreno-Aliaga Mj

Título: Maresin 1 activates brown adipocytes metabolism.

Tipo de participación: Comunicación oral

Congreso: XL SEBBM Congress. The Annual Congress of the SFBBM. The 1st FEBS3+ Joint Meeting of the French-Portuguese-Spanish Biochemical and Molecular Biology Societies.

Lugar de celebración: Barcelona **Fecha:** 23- 25 de Octubre 2017

Autores: J Alfredo Martinez, Omar Ramos-Lopez

Título: Nutrición de precisión basada en tecnologías “ómicas”

Congreso: I Congreso de Alimentación, Nutrición y Dietética. El Dietista-Nutricionista: pro-motor de salud

Lugar de celebración: Zaragoza. **Fecha:** 10 – 11 noviembre 2017

Tesis Doctorales
(2017)

Título: Impact of heat treatment on selected vegetables: bioaccessibility of (poly)phenolic compounds after in vitro gastrointestinal digestion and colonic microbiota action, and furan occurrence/ Impacto del tratamiento térmico en vegetales seleccionados: bioaccesibilidad de compuestos fenólicos -tras digestión gastrointestinal in vitro y acción de la microbiota-, y generación de furano

Doctorando: Isabel Juániz Zurbano

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

Programa de Doctorado: Alimentación, Fisiología y Salud

Universidad: Universidad de Navarra

Fecha: 2/6/2017 **Calificación:** Sobresaliente "Cum laude"

¿Doctorado europeo? (sí/no): SI

Título: Effects of Maresin 1, an omega-3 fatty acid-derived lipid mediator, on adipose tissue and liver function in obesity

Doctorando: Laura María Laiglesia González

Director(es) de Tesis: M^a Jesús Moreno y Silvia Lorente

Programa de Doctorado: Alimentación, Fisiología y Salud

Universidad: Universidad de Navarra

Fecha: 27/06/2017 **Calificación:** Sobresaliente cum laude

¿Doctorado europeo? (sí/no): Sí

Título: Nutrigenetic approaches for personalized management of obesity and metabolic syndrome traits

Doctorando: Leticia Goñi Mateos

Director(es) de Tesis: José Alfredo Martínez y Marta Cuervo Zapatel

Universidad: Universidad de Navarra

Facultad/Escuela: Alimentación, fisiología y salud. Año: 2017

Fecha: 27/06/2017 **Calificación:** Sobresaliente cum laude

¿Doctorado europeo? (sí/no): Sí

Título: Precision Nutrition through dietary, behavioural, phenotypic and nutrigenetic information in an internet-based personalised intervention

Doctorando: Rodrigo San Cristóbal Blanco

Director(es) de Tesis: Santiago Navas-Carretero

Co-director: J. Alfredo Martínez

Universidad: Universidad de Navarra

Facultad/Escuela: Alimentación, fisiología y salud Año: 2017

Fecha: 17/11/2017 **Calificación:** Sobresaliente cum laude

¿Doctorado europeo? (sí/no): Sí



Título: Desarrollo, validación e implementación de un modelo en *C. elegans* para la identificación de compuestos bioactivos en procesos relacionados con la obesidad.

Doctorando: David Navarro Herrera.

Director(es) de Tesis: Carlos Javier Navarro González

Universidad: Universidad de Navarra

Facultad/Escuela: Facultad de Farmacia y Nutrición.

Fecha: 14/12/2017. **Calificación:** Sobresaliente cum laude

¿Doctorado europeo? (sí/no): Sí

Título: The pro-inflammatory cytokine TNF- α reduces intestinal sugar transport: Its relation with obesity and the blocking effects of EPA, DHA and DHA-derived pro-resolving lipid mediators.

Doctorando: Rosa Castilla Madrigal

Director(es) de Tesis: María Pilar Lostao Crespo

Programa de Doctorado: Alimentación, Fisiología y Salud

Universidad: Universidad de Navarra

Fecha: 1/12/2017 **Calificación:** Sobresaliente cum laude

¿Doctorado europeo? (sí/no): Sí

OTROS

Premio a la mejor comunicación oral

Ponente: Itziar Zazpe

Título: Aprendizaje en entornos reales en el marco del Proyecto "Por una comida sana, tú decides"

Congreso: I Jornada Nacional de Profesorado del Grado de Nutrición Humana y Dietética.

Lugar celebración: Reus

Fecha: 16-17 Noviembre 2017