

CIENCIAS DE LA ALIMENTACIÓN Y FISIOLÓGÍA / CIN (2018)

Personal investigador

PROFESORES

Apellidos y Nombre	Categoría (en 2018)	Centro ¹
Abete Goñi, Itziar	Profesor Colaborador	Centro de Investigación en Nutrición
Ansorena Artieda, Diana	Catedrática	UN
Astiasarán Anchía, Iciar	Catedrática	UN
Cid Canda, M ^a de la Concepción	Catedrática	UN
Cuervo Zapatel, Marta	Contratado Doctor	Centro de Investigación en Nutrición
De Peña Fariza, María Paz	Profesora Titular	UN
Garayoa Poyo, Roncesvalles	Contratado Doctor	UN
García Unciti, Marisol	Contratado Doctor	UN
González Muniesa, Pedro	Profesor Titular	Centro de Investigación en Nutrición
Lorente Cebrian, Silvia	Contratado Doctor	Centro de Investigación en Nutrición
Lostao Crespo, María Pilar	Catedrática	Centro de Investigación en Nutrición
Martí del Moral, Amelia	Catedrática	UN
Martínez Hernández, J. Alfredo	Catedrático	Centro de Investigación en Nutrición
Moreno Aliaga, María Jesús	Catedrática	Centro de Investigación en Nutrición
Santiago Neri, Susana	Contratado Doctor	UN
Zulet Alzórriz M ^a Ángeles	Profesor Titular	Centro de Investigación en Nutrición
Zazpe García, Itziar	Profesor Titular	UN

¹ Centro donde realiza la investigación (UN, CIMA, CUN, ICS...)

DOCTORES NO PROFESORES (Postdoctorales, investigadores...)

Apellidos y Nombre	Contrato en 2018 (organismo)	Centro ¹
Almirón Roig, Eva	Investigador	Centro de Investigación en Nutrición
Aranaz Oroz, Paula	Investigador	Centro de Investigación en Nutrición
Escoté Miro, Xavier	Investigador	Centro de Investigación en Nutrición
Fernández Galilea, Marta	Investigador	Centro de Investigación en Nutrición
González Navarro, Carlos Javier	Director de Innovación CIN	Centro de Investigación en Nutrición
Ibero Baraibar, Idoia	Investigador	Centro de Investigación en Nutrición
Milagro Yoldi, Fermín	Investigador	Centro de Investigación en Nutrición
Navas Carretero, Santiago	Investigador	Centro de Investigación en Nutrición
Ramos López, Omar	Investigador	Centro de Investigación en Nutrición
Riezu Boj, José Ignacio	Titular	Centro de Investigación en Nutrición
Romo Hualde, Ana	Técnico de investigación	Centro de Investigación en Nutrición
Sáinz Amillo, Neira	Técnico de investigación	Centro de Investigación en Nutrición

¹ Centro donde realiza la investigación (UN, CIMA, CUN, ICS...)

PERSONAL TÉCNICO

Cristobo Pérez, Carmen	Colaborador de investigación	Centro de Investigación en Nutrición
Hernández Ruíz de Eguilaz, María	Colaborador de investigación	Centro de Investigación en Nutrición
Martínez de Morentín, Blanca	Colaborador de investigación	Centro de Investigación en Nutrición
Pérez Díez, Salome	Colaborador de investigación	Centro de Investigación en Nutrición
Zubieta Satrustegui, Iosune	Colaborador de Investigación	Centro de Investigación en Nutrición

PIF Y DOCTORANDOS

Apellidos y Nombre	Director	PIF (sí/no)	Curso inicio	Beca/contrato en 2018(organismo)
Alejandro Amela, Marta	Iciar Astiasarán Diana Ansorena	SI	2015-2016	ADA
Alonso Pedrero, Lucía	Amelia Martí	SI	2017-2018	ADA
Arpón Miranda, Ana	J. Alfredo Martínez	SI	2014-2015	Beca del Centro de Investigación en Nutrición (UNAV)
Bullón Vela, Vanessa	M ^a Ángeles Zulet Alfredo Martínez	SI	2016-2017	Centro de Investigación en Nutrición (UNAV)
Cantero González, Irene	M ^a Ángeles Zulet	SI	2014-2015	Beca del Centro de Investigación en Nutrición (UNAV)
Colón Mesa, Ignacio	M ^a Jesús Moreno Xavier Escoté	SI	2017-2018	Beca del Centro de Investigación en Nutrición
Cuevas Sierra, Amanda	J. Ignacio Riezu Fermín Milagro	SI	2016-2017	Beca Centro de Investigación en Nutrición
De la O Pascual, Víctor	Miguel Ruiz-Canela e Itziar Zazpe	NO	2018-2019	Contrato como ayudante-colaborador como dietista a cargo del proyecto FAME
De Santiago Castanedo, Elsy Gabriela	M ^a Paz de Peña M ^a Concepción Cid	SI	2014-2015	ADA
Domínguez Fernández, María Teresa	M ^a Conchita Cid Itziar Ludwig	SI	2016-2017	Gobierno de Navarra y Ministerio de Educación (FPU)
Felix Soriano, Elisa	M ^a Jesús Moreno	SI	2016-2017	Beca Centro de Investigación en Nutrición
Galarregui Miquelarena, Cristina	Itziar Abete Alfredo Martínez	SI	2016-2017	Gobierno de Navarra
García Lacarte, Marcos	Fermin I. Milagro	SI	2014-2015	Beca del Centro de Investigación en Nutrición
Gayoso Morandeira, Lucía	Iciar Astiasarán Diana Ansorena	SI	2014-2015	Gobierno de Navarra
Gil Iturbe, Eva	Pilar Lostao	SI	2014-2015	Beca del Centro de Investigación en Nutrición
Gutierrez Luna, Katherine	Iciar Astiasarán / Diana Ansorena	SI	2018-2019	ADA
Huarte Cilveti, Estíbaliz	M ^a Paz de Peña	SI	2016-2017	ADA
López Pascual, Amaya	Pedro González / J. Alfredo Martínez	SI	2014-2015	FPU



Marin Alejandre, Bertha Araceli	M ^a Ángeles Zulet / Alfredo Martínez	NO	2016-2017	Gobierno de México
Martínez Fernández, Leyre	M ^a Jesús Moreno / Pedro González	SI	2013-2014	FPI
Martínez Gayo, Alejandro	M ^a Jesús Moreno / Pedro González	SI	2018-2019	FPU
Morell Azanza, Lydia	Amelia Martí del Moral	SI	2015-2016	Beca Fundación La Caixa
Ojeda Rodríguez, Ana	Cristina Azcona Itziar Zazpe	SI	2016-2017	ADA
Pérez Díaz del Campo, Nuria	Alfredo Martínez / Marian Zulet	Si	2018-2019	Beca del Centro de Investigación en Nutrición
Samblas García, Mirian	Fermín I. Milagro	SI	2014-2015	FPI
Taberna Huesa, Daniel	Alfredo Martínez / Santiago Navas	Si	2017-2018	Beca del Centro de Investigación en Nutrición
Vargas Álvarez, Angelines	Eva Almirón Alfredo Martínez	NO	2017-2018	Contratada Gobierno de Navarra
Yang, Zenaida	M ^a Jesús Moreno Alfredo Martínez	NO	2017-2018	Sin beca

Participación en Proyectos de I+D
(nacionales y/o internacionales activos en 2018)

CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN NUTRICIÓN

Título del contrato/proyecto: Desarrollo de un test metagenómico para la personalización del tratamiento de la obesidad: interacción con los marcadores genéticos (MICROBIOTA).

Empresa financiadora: Gobierno de Navarra. REF. PI075/PI035.

Entidades participantes: Universidad de Navarra

Duración, desde (mes/año):- 2017 — hasta: 2018

Investigador responsable: Fermín Milagro

Número de investigadores participantes: 5

Cuantía de la subvención (año 2018): 114.582,29€

Carácter: Nacional Internacional

Título del contrato/proyecto: Desarrollo y validación de un prototipo de plato de porciones fijas para el tratamiento y prevención de la obesidad (PORTIONS)

Empresa financiadora: Gobierno de Navarra REF. PT028. 2018

Entidades participantes: Universidad de Navarra

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

Investigador responsable: Eva Almirón

Número de investigadores participantes: 6

Cuantía de la subvención: 32.548,62€

Carácter: Nacional Internacional

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 (2018): 30.500€

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 2018: 27.890,50 €.

Investigador responsable: MARÍA DE LOS ÁNGELES ZULET ALZÓRRIZ

Número de investigadores participantes: 6

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 2018): 8.582€

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 2018): 11.525€

Investigador responsable: MARÍA JESÚS MORENO ALIAGA

Número de investigadores participantes: 12

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 2018): 15.654,31€.

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 2018): 86.968,48€.

Investigador responsable: CARLOS JAVIER GONZÁLEZ NAVARRO

Número de investigadores participantes: 5

Carácter: Nacional Internacional



Título del proyecto: Prevention of diabetes through lifestyle Intervention and population studies in Europe and around the World (PREVIEW).

Entidad financiadora: Ref. FP7-KBBE-2012-6-GA-312057. COMISIÓN EUROPEA.

Entidades participantes: Universidad de Navarra. VII Framework Program: Collaborative Projects

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

Cuantía de la subvención: 29.893,26 €.

Investigador responsable: J. Alfredo Martínez

Número de investigadores participantes: 6

Carácter: Nacional Internacional

DEPARTAMENTO CIENCIAS DE LA ALIMENTACIÓN Y FISIOLÓGÍA

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. Referencia: AGL2014-52636-P

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

Duración, desde (mes/año): 1 Enero de 2015 **hasta:** 31 Diciembre de 2017 (prórroga hasta 31 Diciembre 2018)

Cuantía de la subvención (año 2017): Total 175.450 euros (Año 2018: 71934,50 euros)

Investigador responsable: M^a Paz de Peña Fariza (IP1) y Diana Ansorena Artieda (IP2)

Número de investigadores participantes: 8

Carácter: Nacional Internacional

Título del proyecto: Bioaccesibilidad y bioactividad de ingredientes y alimentos funcionales de origen vegetal: compuestos implicados, efecto de digestión gastrointestinal y microbiota, y aplicación de sistema modelo in vivo de *C. elegans* (BIOVEG)

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

Entidades participantes: Departamentos de Ciencias de la Alimentación y Fisiología; de Farmacia y Tecnología farmacéutica; y de Biología ambiental. Universidad de Navarra

Duración, desde (mes/año): 1 Septiembre de 2018 **hasta:** 31 Agosto de 2021

Cuantía de la subvención (año 2018): 38.000 euros(1^a anualidad 2018-19)

Investigador responsable: M^a Paz de Peña Fariza (IP1) y Diana Ansorena Artieda (IP2)

Número de investigadores participantes: 6

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: Gobierno de Navarra (Departamento de Salud)

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

Duración, desde: Enero 2016 **HASTA:** Diciembre 2018

Cuantía de la subvención: 48602 €

Investigador responsable: M Jesús Moreno Aliaga



Título del proyecto: Nueva gama de embudidos curados saludables con sabor tradicional- TRADICION

Entidad financiadora: Dpto. Industria-Gobierno de Navarra

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

Duración, desde: 1-Septiembre 2017 **HASTA:** 10 Junio 2019

Cuantía de la subvención: 67.898,66

Investigador responsable: Diana Ansorena

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): -

Investigador responsable: Dr. Javier Ibáñez Santos (IP)

Número de investigadores participantes: 8

Carácter: Nacional Internacional

Título del proyecto: Estudio de la obesidad como factor de riesgo de mortalidad y su prevención mediante recomendaciones dietéticas: análisis longitudinal de la cohorte SUN

Entidad financiadora: Ministerio de Economía y Competitividad. FIS

Entidades participantes: 1

Duración, desde (mes/año): 01/01/2018-30/12/2020

Investigador responsable: Maira Bes-Rastrollo

Número de investigadores participantes: 10 (Susana e Itziar)

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 2018): 84.700€

Investigador responsable: Amaia Azqueta

Número de investigadores participantes: 6

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 MERK Salud

Entidades participantes: Universidad de Navarra

Duración, desde (mes/año): 01/01/2016 **hasta:** 01/12/2018

Cuantía de la subvención (año 2017): 25.000 €

Investigador responsable: Cristina Azcona

Número de investigadores participantes: 6

Carácter: Nacional Internacional



Título del proyecto: Proyecto en prevención de la Obesidad Infantil.

Entidad financiadora: Laboratorios Ordesa, S.L.

Entidades participantes: Universidad de Navarra

Duración, desde (mes/año): 01/06/2016

hasta:

01/12/2018

Cuantía de la subvención (año 2017): 120.000 €

Investigador responsable: Cristina Azcona

Número de investigadores participantes: 6

Carácter: Nacional Internacional

Título del proyecto: Marcadores epigenéticos y su relación con el riesgo cardiovascular en niños con obesidad abdominal

Entidad financiadora: PIUNA

Entidades participantes: Universidad de Navarra

Duración, desde (mes/año): 01/06/2018

hasta:

01/12/2019

Cuantía de la subvención (año 2017): 20.000 €

Investigador responsable: Cristina Azcona

Número de investigadores participantes: 6

Carácter: Nacional Internacional

Participación en contratos de I+D de especial relevancia con Empresas y/o Administraciones (nacionales y/o internacionales activos en 2018)

CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN NUTRICIÓN

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). 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

Cuantía del contrato: (año 2018) 17.575.00 €

Título de contrato/ proyecto: Modulación personalizada de la microbiota mediante el diseño inteligente de alimentos e ingredientes a partir del diagnóstico basado en enterotipos (NUTRIBIOTA)

Entidad financiadora: Gobierno de Navarra. Proyectos Estratégicos I+D.

Entidades participantes: INDUSTRIAS ALIMENTARIAS DE NAVARRA, S.A., ISANATUR, S.L., ACEITES URZANTE, S.L., ULTRACONGELADOS VIRTO, S.A., UNIVERSIDAD DE NAVARRA, CNTA.

Duración, desde (mes/año): 2018 **hasta:** 2020

Cuantía de la subvención: (2018) 82.154,94 €

Investigador responsable: Fermín Milagro

Número de investigadores participantes: 12

Carácter: Nacional Internacional

Título de contrato/ proyecto: Modulación del microbioma y del postbioma mediante el diseño inteligente de alimentos promotores de una microbiota saludable en relación con el Síndrome Metabólico (BIOTAGUT). PROGRAMA ESTRATÉGICO CIEN.

Entidades financiadoras y participantes: 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 IBÉRICAS S.L.U.

Duración, desde (mes/año): 2018 **hasta:** 2021

Cuantía del contrato: 61.261,79€

Investigador responsable: Fermín Milagro

Número de investigadores participantes: 5

Carácter: Nacional Internacional



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. PROGRAMA ESTRATÉGICO CIEN.

Empresa financiadora: EUROPASTRY, MARTÍNEZ SOMALO, CONGELADOS DE NAVARRA, IBERFRUTA,
Duración, desde (mes/año): 2016 **hasta:** 2020
Investigador responsable: Carlos Javier González Navarro (Europastry y Congelados de Navarra), M^a Ángeles Zulet (Martínez Somalo), Itziar Abete (Iberfruta),
Número de investigadores participantes: 4
Cuantía de la subvención: 45.030 €
Carácter: Nacional Internacional

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

Empresa financiadora: VISCOFÁN
Entidades participantes: Universidad de Navarra, VISCOFÁN
Duración, desde (mes/año): 2015 **hasta:** 2019
Investigador responsable: J. Alfredo Martínez
Número de investigadores participantes: 7
Cuantía del contrato (año 2018): 120.000 €
Carácter: Nacional Internacional

Título del contrato/proyecto: Prevalencia de Determinantes de Sobrepeso/Obesidad en Navarra

Tipo de contrato: prestación de servicios
Empresa/Administración financiadora: Gobierno de Navarra
Entidades participantes: 2
Duración, desde (mes/año): Octubre 2018 **hasta:** Diciembre 2018
Investigador responsable: Conchi Moreno
Número de investigadores participantes: 6 (Itziar)
PRECIO TOTAL DEL PROYECTO (año 2017): 18.029 €

DEPARTAMENTO CIENCIAS DE LA ALIMENTACIÓN Y FISIOLÓGÍA

Título del proyecto: Modulación personalizada de la microbiota mediante el diseño inteligente de alimentos e ingredientes a partir del diagnóstico basado en enterotipos (NUTRIBIOTA)

Entidad financiadora: Dpto. Industria, Energía e Innovación, Gobierno de Navarra. Ayudas a Proyectos Estratégicos de I+D 2018-2020, Reto: ALPES
Entidades participantes: Ultracongelados Virto S.A., Isanatur Spain S.L., Urzante S.L., Industrias Alimentarias de Navarra S.A.U., Centro Nacional de Tecnología y Seguridad Alimentaria, Universidad de Navarra (Centro de Investigación en Nutrición, CIMA Lab y grupo de investigación en Alimentos Funcionales-Dpto de Ciencias de la Alimentación y Fisiología)
Duración, desde (mes/año): 1 Mayo de 2018 **hasta:** 30 Noviembre de 2020
Cuantía de la subvención (año 2018): 1.051.413,3 euros (Universidad de Navarra: 477.778,14 euros, Año 2018: 82.154,94 euros)
Investigador responsable: Fermín Milagro Yoldi (IP UNAV). M^a Paz de Peña Fariza (IP grupo Alimentos Funcionales-CAF)
Número de investigadores participantes: 16 (6 grupo Alimentos Funcionales-CAF)
Carácter: Nacional Internacional



Universidad
de Navarra

Facultad de Farmacia y Nutrición

Título del proyecto: Evaluación de la calidad de tripas alimentarias

Entidad financiadora: Empresa Privada (confidencial)

Entidades participantes: Dpto. CAF - Universidad de Navarra

Duración, desde: Mayo 2013- Actualidad

Investigador responsable: Diana Ansorena

Publicaciones en revistas con índice de impacto
(nacionales y/o internacionales 2018)

CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN NUTRICIÓN

Autores (p.o. de firma): Varela-Guruzeaga M, Milagro FI, Martínez JA, de Miguel, C.

Título: Effect of hypoxia on caveolae-related protein expression and insulin signaling in adipocytes.

Revista: Molecular and Cellular Endocrinology

Volumen: 15 **Páginas, inicial:** 257 **final:** 267 **Año:** 2018

Área de la revista: Endocrinology & Metabolism **Posición en el área:** 50 de 142

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

Autores (p.o. de firma): 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, Fitó M, Gea A, Hernán MA, Martínez-González MA

Título: Primary Prevention of Cardiovascular Disease with a Mediterranean Diet Supplemented with Extra-Virgin Olive Oil or Nuts.

Revista: The New England Journal of Medicine

Volumen: 378 **Páginas, inicial:** 25 **final:** 34 **Año:** 2018

Área de la revista: Medicine General and Interne **Posición en el área:** 1 de 154

Índice Impacto : 79,26 **Cuartil (Q1 a Q4):** Q1

Autores (p.o. de firma): Swindell N, Mackintosh K, McNarry M, Stephens JW, Sluik D, Fogelholm M, Drummen M, MacDonald I, Martinez JA, Handjieva-Darlenska T, Poppitt SD, Brand-Miller J, Larsen TM, Raben A, Stratton G.

Título: Objectively Measured Physical Activity and Sedentary Time Are Associated With Cardiometabolic Risk Factors in Adults With Prediabetes: The PREVIEW Study.

Revista: Diabetes care

Volumen: 41 **Páginas, inicial:** 562 **final:** 569 **Año:** 2018

Área de la revista: Endocrinology & Metabolism **Posición en el área:** 5 de 142

Índice Impacto : 13,397 **Cuartil (Q1 a Q4):** Q1

Autores (p.o. de firma): González-Rodríguez Á, Valdecantos MP, Rada P, Addante A, Barahona I, Rey E, Pardo V, Ruiz L, Laiglesia LM, Moreno-Aliaga MJ, García-Monzón C, Sánchez A, Valverde ÁM.

Título: Dual role of protein tyrosine phosphatase 1B in the progression and reversion of non-alcoholic steatohepatitis.

Revista: Molecular genetics and metabolism

Volumen: 7 **Páginas, inicial:** 132 **final:** 146 **Año:** 2018

Área de la revista: Endocrinology & Metabolism **Posición en el área:** 11 de 138

Índice Impacto : 6,799 **Cuartil (Q1 a Q4):** Q1

Autores (p.o. de firma): Dorenbos E, Drummen M, Rijks J, Adam T, Stouthart P, Martínez JA, Navas-Carretero S, Stratton G, Swindell N, Fogelholm M, Raben A, Westerterp-Plantenga M, Vreugdenhil A.

Título: PREVIEW (Prevention of Diabetes Through Lifestyle Intervention and Population Studies in Europe and Around the World) study in children aged 10 to 17 years: Design, methods and baseline results.

Revista: Diabetes Obesity & Metabolism

Volumen: 20 **Páginas, inicial:** 1096 **final:** 1111 **Año:** 2018

Área de la revista: Endocrinology & Metabolism **Posición en el área:** 18 de 142

Índice Impacto : 5,98 **Cuartil (Q1 a Q4):** Q1

Autores (p.o. de 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.

Revista: J Cell Physiol

Volumen: 233 **Páginas, inicial:** 2238 **final:** 2246 **Año:** 2018

Área de la revista: Physiology **Posición en el área,** 13 **de** 83

Índice Impacto 3.923 **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-Ortigosa 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)

Volumen: 42 **Páginas, inicial:** 572 **final:** 579 **Año:** 2018

Área de la revista: Nutrition and Dietetics **Posición en el área,** 10 **de** 83

Índice Impacto 5.159 **Cuartil (Q1 a Q4):** Q1

Autores (p.o. de firma): Lopez-Pascual A, Lorente-Cebrián S, Moreno-Aliaga MJ, Martinez JA, González-Muniesa P.

Título: Inflammation stimulates hypoxia-inducible factor-1 α regulatory activity in 3T3-L1 adipocytes with conditioned medium from lipopolysaccharide-activated RAW 264.7 macrophages

Revista: J Cell Physiol

Volumen: 234 **Páginas, inicial:** 550 **final:** 560 **Año:** 2018

Área de la revista: Physiology **Posición en el área,** 13 **de** 83

Índice Impacto 3.923 **Cuartil (Q1 a Q4):** Q1

Autores (p.o. de firma): De Gregori M, Belfer I, De Giorgio R, Marchesini M, Muscoli C, Rondanelli M, Martini D, Mena P, Arranz LI, Lorente-Cebrián S, Perna S, Villarini A, Salamone M, Allegri M, Schatman ME.

Título: Second edition of SIMPAR's "Feed Your Destiny" workshop: the role of lifestyle in improving pain management.

Revista: J Pain Res

Volumen: 11 **Páginas, inicial:** 1627 **final:** 1636 **Año:** 2018

Área de la revista: Clinical Neurology **Posición en el área,** 99 **de** 197

Índice Impacto 2.645 **Cuartil (Q1 a Q4):** Q3; T2

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

Título: Soybean Protein-based microparticles for oral delivery of probiotics with improved stability during storage and gut resistance

Revista: Food Chem

Volumen: 239 **Páginas, inicial:** 879 **final:** 888 **Año:** 2018

Área de la revista: Food Science and Technology **Posición en el área,** 6 **de** 130

Índice Impacto 4,529 **Cuartil (Q1 a Q4):** Q1

Autores (p.o. de firma): Goni L, Riezu-Boj JI, Milagro FI, Corrales FJ, Ortiz L, Cuervo M, Martínez JA.

Título: Interaction between an ADCY3 Genetic Variant and Two Weight-Lowering Diets Affecting Body Fatness and Body Composition Outcomes Depending on Macronutrient Distribution: A Randomized Trial

Revista: Nutrients

Volumen: 19 (6) **Páginas, inicial:** 789 **final:** Año: 2018

Área de la revista: Nutrition & Dietetics **Posición en el área,** 18 **de** 81

Índice Impacto 4,196 **Cuartil (Q1 a Q4):** Q1

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

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

Revista: Journal of Cellular Physiology

Volumen: 233 **Páginas, inicial:** 2426 **final:** 2433 **Año:** 2018

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

Índice Impacto 4,080 **Cuartil (Q1 a Q4):** Q1

Autores (p.o. de firma): David Lucio, María Cristina Martínez-Ohárriz, Carlos J. González-Navarro, David Navarro-Herrera, Gustavo González-Gaitano, Aurel Radulescu, Juan M. Irache

Título: Coencapsulation of cyclodextrins into poly(anhydride) nanoparticles to improve the oral administration of glibenclamide. A screening on *C. elegans*.

Revista: Colloids and Surfaces B: Biointerfaces

Volumen: 163 **Páginas, inicial:** 64 **final:** 72 **Año:** 2018

Área de la revista: Biophysics **Posición en el área,** 16 **de** 73

Índice Impacto 3,887 **Cuartil (Q1 a Q4):** Q1

Autores (p.o. de firma): Ramos-Lopez O, Riezu-Boj JI, Milagro FI, Martinez JA. MENA Project.

Título: DNA methylation signatures at endoplasmic reticulum stress genes are associated with adiposity and insulin resistance.

Revista: Molecular Genetics and Metabolism

Volumen: 123 **Páginas, inicial:** 50 **final:** 58 **Año:** 2018

Área de la revista: Endocrinology & Metabolism **Posición en el área,** 41 **de** 138

Índice Impacto 3,769 **Cuartil (Q1 a Q4):** Q2

Autores (p.o. de firma): Ramos-Lopez O, Riezu-Boj JI, Milagro FI, Goni L, Cuervo M, Martinez JA.
Título: Differential lipid metabolism outcomes associated with ADRB2 gene polymorphisms in response to two dietary interventions in overweight/obese subjects.
Revista: Nutrition and Metabolism and Cardiovascular Diseases
Volumen: 28 **Páginas, inicial:**165 **final:** 162 **Año:** 2018
Área de la revista: Nutrition & Dietetics **Posición en el área,** 21 **de** 81
Índice Impacto 3,679 **Cuartil (Q1 a Q4):** Q2

Autores (p.o. de firma): Arpón A, Milagro FI, Razquin C, Corella D, Estruch R, Fitó M, Marti A, Martínez-González MA, Ros E, Salas-Salvadó J, Riezu-Boj JI, Martínez JA
Título: Impact of Consuming Extra-Virgin Olive Oil or Nuts within a Mediterranean Diet on DNA Methylation in Peripheral White Blood Cells within the PREDIMED-Navarra Randomized Controlled Trial: A Role for Dietary Lipids.
Revista: Nutrients.
Volumen:10 (1) **Páginas, inicial:** E15 **final:** Año: 2018
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): Møller G, Rikardt Andersen J, Ritz C, P Silvestre M, Navas-Carretero S, Jalo E, Christensen P, Simpson E, Taylor M, Martinez JA, Macdonald I, Swindell N, Mackintosh KA, Stratton G, Fogelholm M, Larsen TM, Poppitt SD, Dragsted LO, Raben A.
Título: Higher Protein Intake Is Not Associated with Decreased Kidney Function in Pre-Diabetic Older Adults Following a One-Year Intervention-A Preview Sub-Study.
Revista: Nutrients
Volumen:10 (1)**Páginas, inicial:** E54 **final:** Año: 2018
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): Milton-Laskibar I, Aguirre L, Etxeberria U, Milagro FI, Martínez JA, Portillo MP
Título: Involvement of autophagy in the beneficial effects of resveratrol in hepatic steatosis treatment. A comparison with energy restriction..
Revista: Food & Function
Volumen: 11 **Páginas, inicial:** 4207 **final:** 4215 **Año:** 2018
Área de la revista: Food Science & Technology **Posición en el área,** 20 **de** 133
Índice Impacto 3,289 **Cuartil (Q1 a Q4):** Q1

Autores (p.o. de firma): Almiron-Roig E, Navas-Carretero S, Emery P, Martínez JA
Título: Research into food portion size: methodological aspects and applications.
Revista: Food and Function
Volumen: 21 **Páginas, inicial:** 715 **final:** 739 **Año:** 2018
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): Navarro-Herrera D, Aranzaz P, Eder-Azanza L, Zabala M, Hurtado C, Romo-Hualde A, Martínez JA, González-Navarro CJ, Vizmanos JL.

Título: Dihomo-gamma-linolenic acid induces fat loss in *C. elegans* in an omega-3-independent manner by promoting peroxisomal fatty acid β -oxidation

Revista: Food and Function

Volumen: 9 **Páginas, inicial:** 1621 **final:** 1637 **Año:** 2018

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): Navarro-Herrera, D.; Aranzaz P.; Eder-Azanza, L.; Zabala, M.; Romo-Hualde, A.; Hurtado, C.; Calavia, D.; López-Yoldi, M.; Martínez, J.A.; González-Navarro, C.J*; Vizmanos J.L*.

Título: Borago officinalis seed oil (BSO), a natural source of omega-6 fatty acids, attenuates fat accumulation by activating peroxisomal beta-oxidation both in *C. elegans* and in diet-induced obese rats.

Revista: Food and Function

Volumen: 9 **Páginas, inicial:** :4340 **final:** 4351 **Año:** 2018

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): Andriessen C, Christensen P, Vestergaard Nielsen L, Ritz C, Astrup A, Meinert Larsen T, Martinez JA, Saris WHM, van Baak MA, Papadaki A, Kunesova M, Jebb S, Blundell J, Lawton C, Raben A.

Título: Weight Loss Decreases Self-Reported Appetite And Alters Food Preferences In Overweight And Obese Adults: Observational Data From The Diogenes Study.

Revista: Appetite

Volumen: 125 **Páginas, inicial:** 314 **final:** 322 **Año:** 2018

Área de la revista: Nutrition & Dietetics **Posición en el área,** 31 **de** 83

Índice Impacto 3,174 **Cuartil (Q1 a Q4):** Q2

Autores (p.o. de firma): Ramos-Lopez O, Riezu-Boj Ji, Milagro Fi, Moreno-Aliaga MJ, Martinez JA MENA project.

Título: Endoplasmic reticulum stress epigenetics is related to adiposity, dyslipidemia, and insulin resistance.

Revista: Adipocyte

Volumen: 23 **Páginas, inicial:** 137 **final:** 142 **Año:** 2018

Área de la revista: Endocrinology & Metabolism **Posición en el área,** 74 **de** 142

Índice Impacto 3,029 **Cuartil (Q1 a Q4):** Q3

Autores (p.o. de firma): Ramos-Lopez O, Samblas M, Milagro FI, Zulet MA, Mansego ML, Riezu-Boj JI, Martinez JA

Título: Association of low dietary folate intake with lower CAMKK2 gene methylation, adiposity, and insulin resistance in obese subjects

Revista: Nutrition research

Volumen:50 **Páginas, inicial:** 53 **final:** 62 **Año:** 2018

Área de la revista: Nutrition & Dietetics **Posición en el área,** 41 **de** 83

Índice Impacto 2,707 **Cuartil (Q1 a Q4):** Q2

Autores (p.o. de firma): Barrington WT, Salvador AC, Hartiala JA, De Caterina R, Kohlmeier M, Martinez JA, Kreutzer CB, Heber D, Lusi AJ, Li Z, Allayee H

Título: . Proceedings of the 11th Congress of the International Society of Nutrigenetics and Nutrigenomics

Revista: Journal of Nutrigenet and Nutrigenomics

Volumen: 10 **Páginas, inicial:** 155 **final:** 162 **Año:** 2018

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

Índice Impacto 1,50 **Cuartil (Q1 a Q4):** Q4

Autores (p.o. de firma): Barcones-Molero MF, Sánchez-Villegas A, Martínez-González MA, Bes-Rastrollo M, Martínez-Urbistondo M, Santabárbara J, Martínez JA

Título: . The influence of obesity and weight gain on quality of life according to the SF-36 for individuals of the dynamic follow-up cohort of the University of Navarra.

Revista: Revista Clínica Española

Volumen: Junio 26 **Páginas, inicial:**408 **final:**416 **Año:** 2018

Área de la revista: Medicine, General & Internal **Posición en el área,** 92 **de** 155

Índice Impacto 1,184 **Cuartil (Q1 a Q4):** Q3

Autores (p.o. de firma): Lopez-Pascual A, Arévalo J, Martínez Ja, González-Muniesa P

Título: .Inverse Association Between Metabolic Syndrome and Altitude: A Cross-Sectional Study in an Adult Population of Ecuador

Revista: Front Endocrinol (Lausanne)

Volumen: Nov 12 **Páginas, inicial:** 658 **final:** Año: 2018

Área de la revista: Endocrinology & Metabolism **Posición en el área,** 52 **de** 143

Índice Impacto 3,519 **Cuartil (Q1 a Q4):** Q2

Autores (p.o. de firma): Vela S, Sainz N, Moreno-Aliaga MJ, Solas M, Ramirez MJ

Título: DHA Selectively Protects SAMP-8-Associated Cognitive Deficits Through Inhibition of JNK

Revista: Molecular Neurobiology

Volumen: Jun 17 **Páginas, inicial:**1618 **final:**1627 **Año:**

Área de la revista: Neurociencias **Posición en el área,** 44 **de** 261

Índice Impacto 5,076 **Cuartil (Q1 a Q4):** Q1

Autores (p.o. de firma): Sayón-Orea C, Santiago S, Bes-Rastrollo M, Martínez-González Ma, Pastor Mr, Moreno-Aliaga Mj, Tur Ja, Garcia A, Martínez JA.

Título: Determinants of Self-Rated Health Perception in a Sample of a Physically Active Population: PLENUFAR VI Study

Revista: International Journal of Environmental research and Public Health

Volumen: Sept 25; 15(10) **Páginas, inicial:** E2104 **final:** Año: 2018

Área de la revista: Environmental Sciences **Posición en el área,** 117 **de** 242

Índice Impacto 2,145 **Cuartil (Q1 a Q4):** Q2

Autores (p.o. de firma): Escoté X, Félix-Soriano E, Gayoso L, Huerta AE, Alvarado MA, Ansorena A, Astisarán I, Martínez Ja, Moreno-Aliaga MJ.

Título: .Effects of EPA and lipoic acid supplementation on circulating FGF21 and fatty acids profile in overweight/obese women following a hypocaloric diet.

Revista: Food & Function

Volumen: 9 **Páginas, inicial:** 3028 **final:** 3036 **Año:** 2018

Área de la revista: Food Science & Technology **Posición en el área,** 20 de 133

Índice Impacto 3,289 **Cuartil (Q1 a Q4):** Q1

Autores (p.o. de firma): Romo-Hualde A, Huerta AE, González-Navarro CJ, Moreno-Aliaga MJ, Martínez JA
Título: Untargeted metabolomic on urine samples after α -lipoic acid and/or eicosapentaenoic acid supplementation in healthy overweight/obese women.

Revista: Lipids Health & Disease

Volumen: May 9 17(1) **Páginas, inicial:** 103 **final:** Año: 2018

Área de la revista: Nutrition & Dietetics **Posición en el área,** 43 de 82

Índice Impacto 2,663 **Cuartil (Q1 a Q4):** Q3

Autores (p.o. de firma): Escoté, X.

Título: .Potential clinical treatment of colitis with cardiotrophin-1

Revista: Clinical Science . (Lond)

Volumen: 132 **Páginas, inicial:** 2169 **final:** 2174 **Año:** 2018

Área de la revista: Medicine, Research & Experimental **Posición en el área,** 17 de 133

Índice Impacto 5,22 **Cuartil (Q1 a Q4):** Q1

Autores (p.o. de firma): Becerril S, Rodríguez A, Catalán V, Méndez-Giménez L, Ramírez B, Sáinz N,, Llorente M, Unamuno X, Gómez-Ambrosi J, Frühbeck G.

Título: Targeted disruption of the iNOS gene improves adipose tissue inflammation and fibrosis in leptin deficient ob/ob mice: role of tenascin

Revista: International Journal of Obesity

Volumen: 42 **Páginas, inicial:** 1458 **final:** 1470 **Año:** 2018

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. de firma): Lorente-Cebrián S, González-Muniesa P, Milagro FI, Martínez JA.

Título: MicroRNAs and other non-coding RNAs in adipose tissue and obesity : Emerging roles as biomarkers and therapeutic targets

Revista: Clinical science

Volumen: 133 **Páginas, inicial:** 23 **final:** 40 **Año:** 2018

Área de la revista: Medicine, Res & Experimental **Posición en el área,** 17 de 133

Índice Impacto 5,2 **Cuartil (Q1 a Q4):** Q1

Autores (p.o. de firma): Ramos-López O, Riezu-Boj JI, Milagro FI, Cuervo M, Goñi L, Martínez JA.
Título: Prediction of blood lipid phenotypes using obesity-related genetic polymorphisms and lifestyle data in subjects with excessive body weight
Revista: International Journal of Genomics 2018
Volumen: Article ID 4283078 **Páginas, inicial: final: Año:** 2018
Área de la revista: Biotechnol & Applied Microbiol **Posición en el área,** 71 **de** 160
Índice Impacto 2,4 **Cuartil (Q1 a Q4):** Q2

Autores (p.o. de firma): Marques-Rocha M, García-Lacarte M, Samblas M, Bressan J, Martínez JA, Milagro FI.
Título: Regulatory roles of miR-155 and let-7b on the expression of inflammation-related genes in THP-1 cells: effects of fatty acids
Revista: Journal of Physiology and Biochemistry
Volumen: 74 **Páginas, inicial: final: Año:** 2018
Área de la revista: Physiology **Posición en el área,** 35 **de** 83
Índice Impacto 2,7 **Cuartil (Q1 a Q4):** Q2

Autores (p.o. de firma): De Silva M, Samblas M, Martínez JA, Milagro FI.
Título: Effects of exosomes from LPS-activated macrophages on adipocyte gene expression, differentiation and insulin-dependent glucose uptake
Revista: Journal of Physiology and Biochemistry
Volumen: 74 **Páginas, inicial: final: Año:** 2018
Área de la revista: Physiology **Posición en el área,** 35 **de** 83
Índice Impacto 2,7 **Cuartil (Q1 a Q4):** Q2

Autores (p.o. de firma): Milton-Laskibar I, Aguirre L, Etxeberria U, Milagro FI, Martínez JA, Portillo MP
Título: Do the effects of resveratrol on thermogenic and oxidative capacities in IBAT and skeletal muscle depend on feeding conditions?
Revista: Nutrients 2018
Volumen: 10(10) **Páginas, inicial: final: Año:** 2018
Área de la revista: Nutrition & Dietetics **Posición en el área,** 18 **de** 81
Índice Impacto 4,2 **Cuartil (Q1 a Q4):** Q1

Autores (p.o. de firma): Janeiro MH, Ramírez MJ, Milagro FI, Martínez JA, Solas M
Título: Implication of trimethylamine N-oxide (TMAO) in disease: Potential biomarker or new therapeutic target.
Revista: Nutrients 2018
Volumen: 10 (10) **Páginas, inicial: final: Año:** 2018
Área de la revista: Nutrition & Dietetics **Posición en el área,** 18 **de** 81
Índice Impacto 4,2 **Cuartil (Q1 a Q4):** Q1

Autores (p.o. de firma): Ramos-López O, Samblas M, Riezu-Boj JI, Milagro FI, Crujeiras AB, Martínez JA.
Título: Circadian gene methylation profiles are associated with obesity, metabolic disturbances, and carbohydrate intake.
Revista: Chronobiology International
Volumen: 32 **Páginas, inicial:** 969 **final:** 981 **Año:** 2018
Área de la revista: Biology **Posición en el área,** 23 de 85
Índice Impacto 4,2 **Cuartil (Q1 a Q4):** Q2

Autores (p.o. de firma): García-Lacarte M, Martínez JA, Zulet MA, Milagro FI
Título: Implication of miR-612 and miR-1976 in the regulation of TP53 and CD40 and its relationship in the response to specific weight-loss diets.
Revista: PLOS One
Volumen: 13 (Agosto) **Páginas, inicial:** 1 **final:** 11 **Año:** 2018
Área de la revista: Multidisciplinary Sciences **Posición en el área,** 15 de 64
Índice Impacto 2,8 **Cuartil (Q1 a Q4):** Q1

Autores (p.o. de firma): Ramos-López O, Riezu-Boj JI, Milagro FI, Martínez JA.
Título: Dopamine gene methylation patterns are associated with obesity markers and carbohydrate intake.
Revista: Brain and Behavior
Volumen: 8(8) **Páginas, inicial:** e01017 **final:** Año: 2018
Área de la revista: Behavioral Sciences **Posición en el área,** 14 de 51
Índice Impacto 2,7 **Cuartil (Q1 a Q4):** Q2

Autores (p.o. de firma): Samblas M, Martínez JA, Milagro FI.
Título: Folic acid improves the inflammatory response in LPS-activated THP-1 macrophages.
Revista: Mediators of Inflammation
Volumen: 4 **Páginas, inicial:** 1312626 **final:** Año: 2018
Área de la revista: Cell biology **Posición en el área,** 95 de 190
Índice Impacto 3,2 **Cuartil (Q1 a Q4):** Q2

Autores (p.o. de firma): Ramos-López O, Riezu-Boj JI, Milagro FI, Goni L, Cuervo M, Martínez JA
Título: Association of Gly482Ser PPARGC1A gene variant with different cholesterol outcomes in response to two energy restricted diets in subjects with excessive weight.
Revista: Nutrition
Volumen: 47 **Páginas, inicial:** 83 **final:** 89 **Año:** 2018
Área de la revista: Nutrition & Dietetics **Posición en el área,** 25 de 81
Índice Impacto 3,4 **Cuartil (Q1 a Q4):** Q2

Autores (p.o. de firma): Arpón A, Milagro FI, Laja A, Segura V, de Pipaón MS, Riezu-Boj JI, Alfredo Martínez J
Título: Methylation changes and pathways affected in preterm birth: a role for SLC6A3 in neurodevelopment
Revista: Epigenomics 2018
Volumen: 10 **Páginas, inicial:** 91 **final:** 103 **Año:** 2018
Área de la revista: GENETICS & HEREDITY **Posición en el área,** 31 de 167
Índice Impacto 4,5 **Cuartil (Q1 a Q4):** Q1



Autores (p.o. de firma): Cantero I, Abete I, Babio N, Arós F, Corella D, Estruch R, Fitó M, Hebert JR, Martínez-González MÁ, Pintó X, Portillo MP, Ruiz-Canela M, Shivappa N, Wärnberg J, Gómez-Gracia E, Tur JA, Salas-Salvadó J, Zulet MA, Martínez JA.

Título: Dietary Inflammatory Index and liver status in subjects with different adiposity levels within the PREDIMED trial.

Revista: Clinical Nutrition

Volumen: 37 **Páginas, inicial:** 1736 **final:** 1743 **Año:** 2018

Área de la revista: Nutrition & Dietetics **Posición en el área,** 8 **de** 83

Índice Impacto 5,496 **Cuartil (Q1 a Q4):** Q1

Autores (p.o. de firma): Cantero I, Abete I, Del Bas JM, Caimari A, Arola L, Zulet MA, Martinez JA

Título: Changes in lysophospholipids and liver status after weight loss: the RESMENA study

Revista: Nutrition & Metabolism

Volumen: 17 **Páginas, inicial:** 15 **final:** 51 **Año:** 2018

Área de la revista: Nutrition & Dietetics **posición en el área,** 25 **de** 83

Índice Impacto 3,483 **Cuartil (Q1 a Q4):** Q2

Autores (p.o. de firma): Galarregui C, Abete I, Navas Carretero S, Reglero G, Ramírez de Molina A, Loria Kohen V, Zulet MÁ, Martínez JA, Consorcio N

Título: Precision dietary guidelines and ingredients for chronic diseases in pre-senior and senior populations.

Revista: Anales del Sistema Sanitario de Navarra

Volumen: Aug 29 **Páginas, inicial:** 227 **final:** 242 **Año:** 2018

Área de la revista: Public Environmental & Occupational Health **Posición en el área,** 171 **de** 181

Índice Impacto 0,622 **Cuartil (Q1 a Q4):** Q4

Autores (p.o. de firma): Konieczna J, Abete I, Galmés AM, Babio N, Colom A, Zulet MA, Estruch R, Vidal J, Toledo E, Díaz-López A, Fiol M, Casas R, Vera J, Buil-Cosiales P, Martín V, Goday A, Salas-Salvadó J, Martínez JA, Romaguera D.

Título: PREDIMED-Plus Investigators. Body adiposity indicators and cardiometabolic risk: Cross-sectional analysis in participants from the PREDIMED-Plus trial.

Revista: Clinical Nutrition

Volumen: 11 **Páginas, inicial:** S0261-5614(18)31207-X **final:** **Año:** 2018

Área de la revista: Nutrition & Dietetics **Posición en el área,** 8 **de** 83

Índice Impacto 5,496 **Cuartil (Q1 a Q4):** Q1

Autores (p.o. de firma): Malafarina V, Reginster JY, Cabrerizo S, Bruyère O, Kanis JA, Martinez JA, Zulet MA

Título: Nutritional Status and Nutritional Treatment Are Related to Outcomes and Mortality in Older Adults with Hip Fracture.

Revista: Nutrients

Volumen: 30; 10(5) **Páginas, inicial:** E555 **final:** **Año:** 2018

Área de la revista: Nutrition & Dietetics **Posición en el área,** 18 **de** 83

Índice Impacto 4,196 **Cuartil (Q1 a Q4):** Q1

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

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

Revista: Nutritional Neuroscience

Volumen: Jan 21 **Páginas, inicial:** 70 **final:** 78 **Año:** 2018

Área de la revista: Nutrition & Dietetics **Posición en el área,** 28 **de** 83

Índice Impacto 3,313 **Cuartil (Q1 a Q4):** Q2

Autores (p.o. de firma): Galarregui C, Zulet MÁ, Cantero I, Marín-Alejandro BA, Monreal JI, Elorz M, Benito-Boillos A, Herrero JI, Tur JA, Abete I, Martínez JA

Título: Interplay of Glycemic Index, Glycemic Load, and Dietary Antioxidant Capacity with Insulin Resistance in Subjects with a Cardiometabolic Risk Profile

Revista: International Journal of Molecular Sciences

Volumen: Nov 20; 19(11) **Páginas, inicial:** E3662 **final:** Año: 2018

Área de la revista: Cardiac & Cardiovascular systems **Posición en el área,** 90 **de** 293

Índice Impacto 3,687 **Cuartil (Q1 a Q4):** Q2

Autores (p.o. de firma): Álvarez-Álvarez I, Martínez-González MÁ, Sánchez-Tainta A, Corella D, Díaz-López A, Fitó M, Vioque J, Romaguera D, Martínez JA, Wärnberg J, López-Miranda J, Estruch R, Bueno-Cavanillas A, Arós F, Tur JA, Tinahones FJ, Serra-Majem L, Martín V, Lapetra J, Más Fontao S, Pintó X, Vidal J, Daimiel L, Gaforio JJ, Matía P, Ros E, Ruiz-Canela M, Sorlí JV, Becerra-Tomás N, Castañer O, Schröder H, Navarrete-Muñoz EM, Zulet MÁ, García-Ríos A, Salas-Salvado J, Díez-Espino J, Toledo E.

Título: Adherence to an Energy-restricted Mediterranean Diet Score and Prevalence of Cardiovascular Risk Factors in the PREDIMED-Plus: A Cross-sectional Study

Revista: Revista española de Cardiología (Engl Edition)

Volumen: Oct 1 **Páginas, inicial:** S1885-5857(18)30362-1 **final:** Año: 2018

Área de la revista: Cardiac & Cardiovascular systems **Posición en el área,** 26 **de** 128

Índice Impacto 5,166 **Cuartil (Q1 a Q4):** Q1

Autores (p.o. de firma): Salas-Salvado J, Díaz-López A, Ruiz-Canela M, Basora J, Fitó M, Corella D, Serra-Majem L, Wärnberg J, Romaguera D, Estruch R, Vidal J, Martínez JA, Arós F, Vázquez C, Ros E, Vioque J, López-Miranda J, Bueno-Cavanillas A, Tur JA, Tinahones FJ, Martín V, Lapetra J, Pintó X, Daimiel L, Delgado-Rodríguez M, Matía P, Gómez-Gracia E, Díez-Espino J, Babio N, Castañer O, Sorlí JV, Fiol M, Zulet MÁ, Bulló M, Goday A, Martínez-González MA

Título: PREDIMED-Plus investigators. Effect of a Lifestyle Intervention Program With Energy-Restricted Mediterranean Diet and Exercise on Weight Loss and Cardiovascular Risk Factors: One-Year Results of the PREDIMED-Plus Trial.

Revista: Diabetes Care.

Volumen: Nov 2 **Páginas, inicial:** dc180836 **final:** Año: 2018

Área de la revista: Endocrinology & Metabolism **Posición en el área,** 5 **de** 142

Índice Impacto 13,397 **Cuartil (Q1 a Q4):** Q1



Autores (p.o. de firma): Sánchez-Villegas A, Álvarez-Pérez J, Toledo E, Salas-Salvadó J, Ortega-Azorín C, Zomeño MD, Vioque J, Martínez JA, Romaguera D, Pérez-López J, López-Miranda J, Estruch R, Bueno-Cavanillas A, Arós F, Tur JA, Tinahones FJ, Lecea O, Martín V, Ortega-Calvo M, Vázquez C, Pintó X, Vidal J, Daimiel L, Delgado-Rodríguez M, Matía P, Corella D, Díaz-López A, Babio N, Muñoz MÁ, Fitó M, García de la Hera M, Abete I, García-Ríos A, Ros E, Ruíz-Canela M, Martínez-González MÁ, Izquierdo M, Serra-Majem L.

Título: Seafood Consumption, Omega-3 Fatty Acids Intake, and Life-Time Prevalence of Depression in the PREDIMED-Plus Trial

Revista: Nutrients

Volumen: 18 **Páginas, inicial:** E2000 **final:** Año: 2018

Área de la revista: Nutrition & Dietetics **Posición en el área,** 18 **de** 83

Índice Impacto 4,196 **Cuartil (Q1 a Q4):** Q1

Autores (p.o. de firma): Schröder H, Cárdenas-Fuentes G, Martínez-González MA, Corella D, Vioque J, Romaguera D, Alfredo Martínez J, Tinahones FJ, Miranda JL, Estruch R, Bueno-Cavanillas A, Arós F, Marcos A, Tur JA, Warnberg J, Serra-Majem L, Martín V, Vázquez C, Lapetra J, Pintó X, Vidal J, Daimiel L, Gaforio JJ, Matía-Martín P, Ros E, Castañer O, Lassale C, Ruiz-Canela M, Asensio EM, Basora J, Torres-Collado L, Garcia-Ríos A, Abete I, Toledo E, Buil-Cosiales P, Bullo M, Goday A, Fitó M, Salas-Salvadó J; PREDIMED-Plus investigators

Título: Effectiveness of the physical activity intervention program in the PREDIMED-Plus study: a randomized controlled trial

Revista: Int J Behav Nutr Phys Act. 2018

Volumen: Nov 13;15(1) **Páginas, inicial:** 110 **final:** Año:

Área de la revista: Nutrition & Dietetics & Psychology **Posición en el área,** 7 **de** 83

Índice Impacto 5,548 **Cuartil (Q1 a Q4):** Q1

Autores (p.o. de firma): Mallorquí-Bagué N, Lozano-Madrid M, Toledo E, Corella D, Salas-Salvadó J, Cuenca-Royo A, Vioque J, Romaguera D, Martínez JA, Wärnberg J, López-Miranda J, Estruch R, Bueno-Cavanillas, Alonso-Gómez Á, Tur JA, Tinahones FJ, Serra-Majem L, Martín V, Lapetra J, Vázquez C, Pintó X, Vidal J, Daimiel L, Gaforio JJ, Matía P, Ros E, Granero R, Buil-Cosiales P, Barragán R, Bulló M, Castañer O, García-de-la-Hera M, Yáñez AM, Abete I, García-Ríos A, Ruiz-Canela M, Díaz-López A, Jiménez-Murcia S, Martínez-González MA, De la Torre R, Fernández-Aranda F

Título: Type 2 diabetes and cognitive impairment in an older population with overweight or obesity and metabolic syndrome: baseline cross-sectional analysis of the PREDIMED-plus study.

Revista: Scientific Reports

Volumen: Oct 31;8(1) **Páginas, inicial:** 16128 **final:** Año: 2018

Área de la revista: Science & Technology **Posición en el área,** 12 **de** 64

Índice Impacto 4,122 **Cuartil (Q1 a Q4):** Q1

Autores (p.o. de firma): Rosique-Esteban N, Papandreou C, Romaguera D, Warnberg J, Corella D, Martínez-González MÁ, Díaz-López A, Estruch R, Vioque J, Arós F, García-Ríos A, Bueno-Cavanillas A, Vidal J, Serra-Majem L, Sibai AA, Tinahones FJ, Martínez JA, Ordovás JM, Tur JA, Ellacuría MT, Sanllorente A, Pintó X, Buil-Cosiales P, Fernández-Carrion R, Castañer O, Bulló M, Ruiz-Canela M, García-de la Hera M, Pérez-Farinós N, Barón-López FJ, Colom A, Abete I, Ros E, Salas-Salvadó J

Título: Cross-sectional associations of objectively-measured sleep characteristics with obesity and type 2 diabetes in the PREDIMED-Plus trial

Revista: Sleep

Volumen: Dec 1;41(12) **Páginas, inicial:** NO hay **final:** Año: 2018

Área de la revista: Neurosciences **Posición en el área,** 43 **de** 261

Índice Impacto 5,135 **Cuartil (Q1 a Q4):** Q1

Autores (p.o. de firma): Galilea-Zabalza I, Buil-Cosiales P, Salas-Salvadó J, Toledo E, Ortega-Azorín C, Díez-Espino J, Vázquez-Ruiz Z, Zomeño MD, Vioque J, Martínez JA, Romaguera D, Perez-Farinós N, López-Miranda J, Estruch R, Bueno-Cavanillas A, Arós F, Tur JA, Tinahones F, Serra-Majem L, Marcos-Delgado A, Ortega-Calvo M, Vázquez C, Pintó X, Vidal J, Daimiel L, Delgado-Rodríguez M, Matía P, Corella D, Díaz-López A, Babio N, Muñoz MA, Fitó M, González-Palacios S, Abete I, García-Ríos A, Ros E, Martínez-González MÁ

Título: PREDIMED-PLUS Study Investigators. Mediterranean diet and quality of life: Baseline cross-sectional analysis of the PREDIMED-PLUS trial

Revista: PLOS one

Volumen: Jun 18;13(6): **Páginas, inicial:** e0198974 **final:** Año: 2018

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

Índice Impacto 2,766 **Cuartil (Q1 a Q4):** Q1

Autores (p.o. de firma): Rosique-Esteban N, Babio N, Díaz-López A, Romaguera D, Alfredo Martínez J, Sanchez VM, Schröder H, Estruch R, Vidal J, Buil-Cosiales P, Konieczna J, Abete I, Salas-Salvadó J

Título: Leisure-time physical activity at moderate and high intensity is associated with parameters of body composition, muscle strength and sarcopenia in aged adults with obesity and metabolic syndrome from the PREDIMED-Plus study

Revista: Clinical Nutrition

Volumen: Jun 6 **Páginas, inicial:** S0261-5614(18)30209-7 **final:** Año: 2018

Área de la revista: Nutrition & Dietetics **Posición en el área** 8 **de** 83

Índice Impacto 5,496 **Cuartil (Q1 a Q4):** Q1

Autores (p.o. de firma): Lassale C, Curtis A, Abete I, van der Schouw YT, Verschuren WMM, Lu Y, Bueno-de-Mesquita HBA

Título: Elements of the complete blood count associated with cardiovascular disease incidence: Findings from the EPIC-NL cohort study

Revista: Scientist Report

Volumen: Feb 19;8(1). **Páginas, inicial:** 3290 **final:** Año: 2018

Área de la revista: Multidisciplinary Sciences **Posición en el área,** 12 **de** 64

Índice Impacto 4,122 **Cuartil (Q1 a Q4):** Q1



Autores (p.o. de firma): Huttunen-Lenz M, Hansen S, Christensen P, Meinert Larsen T, Sandø-Pedersen F, Drummen M, Adam TC, Macdonald IA, Taylor MA, Martinez JA, Navas-Carretero S, Handjiev S, Poppitt SD, Silvestre MP, Fogelholm M, Pietiläinen KH, Brand-Miller J, Berendsen AA, Raben A, Schlicht W.

Título: PREVIEW study-influence of a behavior modification intervention (PREMIT) in over 2300 people with pre-diabetes: intention, self-efficacy and outcome expectancies during the early phase of a lifestyle intervention.

Revista: Psychol Res Behav Manag. 2018

Volumen: Páginas, 12 inicial: 383 final: 394 Año: 2018

Área de la revista: Psychology, Multidisciplinary **Posición en el área, 44 de 135**

Índice Impacto 1,952 Cuartil (Q1 a Q4): Q2

Autores (p.o. de firma): Fallaize R, Livingstone KM, Celis-Morales C, Mcready AL, San-Cristobal R, Navas-Carretero S, Marsaux CFM, O'Donovan CB, Kolossa S, Moschonis G, Walsh MC, Gibney ER, Brennan L, Bouwman J, Manios Y, Jarosz M, Martinez JA, Daniel H, Saris WHM, Gundersen TE, Drevon CA, Gibney MJ, Mathers JC, Lovegrove JA

Título: Association between Diet-Quality Scores, Adiposity, Total Cholesterol and Markers of Nutritional Status in European Adults: Findings from the Food4Me Study

Revista: Nutrients

Volumen: Jan 6;10(1). Páginas, inicial: E49 final: Año: 2018

Área de la revista: : Nutrition & Dietetics Posición en el área, 18 de 83

Índice Impacto 4,196 Cuartil (Q1 a Q4): Q1

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

Título: Food4Me Study. Correlates of overall and central obesity in adults from seven European countries: findings from the Food4Me Study

Revista: Clinical Nutrition

Volumen: 72 Páginas, inicial: 207 final: 219 Año: 2018

Área de la revista: Nutrition & Dietetics Posición en el área, 37 de 83

Índice Impacto 2,954 Cuartil (Q1 a Q4): Q2

Autores (p.o. de firma): Hernández Ruiz de Egulaz M, Martínez de Morentin Aldabe B, Almiron-Roig E, Pérez-Diez S, San Cristóbal Blanco R, Navas-Carretero S, Martínez JA

Título: Multisensory influence on eating behavior: Hedonic consumption.

Revista: Endocrinología Diabetes y Nutrición

Volumen: 65 Páginas, inicial: 114 final: 125 Año: 2018

Área de la revista: Nutrition & Dietetics Posición en el área, 83 de 83

Índice Impacto no Cuartil (Q1 a Q4): Q4



Autores (p.o. de firma): O'Donovan CB, Woolhead C, Forster H, Walsh MC, Navas-Carretero S, San-Cristobal R, Kolossa S, Hallmann J, Jarosz M, Surwiłło A, Traczyk I, Drevon CA, van Ommen B, Grimaldi K, Matthews JNS, Daniel H, Martine JA, Lovegrove JA, Gibney ER, Brennan L, Saris WHM, Gibney M, Mathers JC

Título: Food4Me Study. Associations of vitamin D status with dietary intakes and physical activity levels among adults from seven European countries

Revista: European Journal of Nutrition

Volumen: 57 **Páginas, inicial:** 1357 **final:** 1368 **Año:** 2018

Área de la revista: Nutrition & Dietetics **Posición en el área,** 14 de 83

Índice Impacto 4,423 **Cuartil (Q1 a Q4):** Q1

Autores (p.o. de firma): Goni, L ; Garcia-Granero, M ; Milagro, FI; Cuervo, M; Martinez, JA
Título: Phenotype and genotype predictors of BMI variability among European adults.

Revista: Nutrition & Diabetes

Volumen: May 24;8(1) **Páginas, inicial:** 27 **final:** Año: 2018

Área de la revista: Nutrition & Dietetics **Posición en el área,** 40 de 83

Índice Impacto 2,7423 **Cuartil (Q1 a Q4):** Q2

Autores (p.o. de firma): Mena-Sanchez, G; Babio, N; Martinez-Gonzalez, MA; Corella, D; Schroder, H ; Vioque, J; Romaguera, D; Martinez, JA; Lopez-Miranda, J ; Estruch, R 2,13] ; Warnberg, J; Bueno-Cavanillas, A; Serra-Majem, L; Tur, JA; Aros, F; Tinahones, FJ; Sanchez, VM; Lapetra, J; Pinto, X; Vidal, J; Vazquez, C Ordovas, JM Delgado-Rodriguez, M; Matia-Martin, R; Basora, J; Buil-Cosiales, R; Fernandez-Carrion, R; Fito, M 2,6] ; Salas-Salvado, J

Título: Fermented dairy products, diet quality, and cardio-metabolic profile of a Mediterranean cohort at high cardiovascular risk

Revista: Nutrition Metabolism And Cardiovascular Diseases

Volumen: 28 **Páginas, inicial:** 1002 **final:**1011 **Año:** 2018

Área de la revista: Nutrition & Dietetics **Posición en el área,** 27 de 83

Índice Impacto 3,318 **Cuartil (Q1 a Q4):** Q2

Autores (p.o. de firma): Beulen, Y ; Martinez-Gonzalez, MA ; van de Rest, O ; Salas-Salvado, J; Sorli, JV; Gomez-Gracia, E; Fiol, M ; Estruch, R ; Santos-Lozano, JM 3,10] ; Schroder, H] ; Alonso-Gomez, A; Serra-Majem, L; Pinto, X ; Ros, E; Becerra-Tomas, N ; Gonzalez, JI; Fito, M; Martinez, JA; Gea, A.

Título: Quality of Dietary Fat Intake and Body Weight and Obesity in a Mediterranean Population: Secondary Analyses within the PREDIMED Trial

Revista: Nutrients

Volumen: Dec 19;10(12). **Páginas, inicial:** E2011 **final:** Año: 2018

Área de la revista: Nutrition & Dietetics **Posición en el área,** 18 de 83

Índice Impacto 4,196 **Cuartil (Q1 a Q4):** Q1

Autores (p.o. de firma): Fuentes, GC; Bawaked, RA; Gonzalez, MAM; Corella, D; Cachinero, IS; Salas-Salvado, J; Estruch, R; Serra-Majem, L; Pinto, X ; Ros, E; Becerra-Tomas, N ; Gonzalez, JI; Fito, M; Martinez, JA; Gea, A.

Título: Association of physical activity with body mass index, waist circumference and incidence of obesity in older adults

Revista: European Journal of Public Health

Volumen: 28 **Páginas, inicial:** 944 **final:** 950 **Año:** 2018

Área de la revista: Public Environmental & Occupational Health **Posición en el área,** 20 **de** 157

Índice Impacto 2,782 **Cuartil (Q1 a Q4):** Q1

Autores (p.o. de firma): Goni, L; Sun, DJY; Heianza, Y ; Wang, TGG; Huang, T; Cuervo, M 1,6,7] ; Martinez, JA; Shang, XY; Bray, GA; Sacks, FM

Título: Macronutrient-specific effect of the MTNR1B genotype on lipid levels in response to 2 year weight-loss diets

Revista: Journal Of Lipid Research

Volumen: 59 **Páginas, inicial:** 155 **final:** 161 **Año:** 2018

Área de la revista: Biochemistry & Molecular Biology **Posición en el área,** 59 **de** 293

Índice Impacto 4,505 **Cuartil (Q1 a Q4):** Q1

Autores (p.o. de firma): Cano-Ibanez, N; Bueno-Cavanillas, A; Martinez-Gonzalez, MA; Corella, D Salas-Salvado, J; Zomeno, MD; Garcia-de-la-Hera, M; Romaguera, DJ ; Martinez, JA; Baron-Lopez, FJ

Título: Dietary Intake in Population with Metabolic Syndrome: Is the Prevalence of Inadequate Intake Influenced by Geographical Area? Cross-Sectional Analysis from PREDIMED-Plus Study

Revista: Nutrients

Volumen: Nov 4 10 (11) **Páginas, inicial:** E1661 **final:** Año: 2018

Área de la revista: Nutrition & Dietetics **Posición en el área,** 18 **de** 83

Índice Impacto 4,196 **Cuartil (Q1 a Q4):** Q1

CIENCIAS DE LA ALIMENTACIÓN Y FISIOLÓGÍA

Autores (p.o. de firma): Marti A, Morell-Azanza L, Rendo-Urteaga T, García-Calzón S, Ojeda-Rodríguez A, Martín-Calvo N, Moreno-Aliaga Mj, Martínez JA, Azcona-San Julián MC.

Título: Serum and gene expression levels of CT-1, IL-6, and TNF- α after a lifestyle intervention in obese children. *Pediatr Diabetes*. 2018;19(2):217-222. doi: 10.1111/pedi.12561). **Clave:** A

Revista: *Pediatr Diabetes*

Volumen: 19 **Páginas, inicial:** 217 **final:** 222 **Año:** 2018

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. de firma): De Santiago, E., Domínguez-Fernández, M., Cid, C. and De Peña, M.P.*

Título: Impact of cooking process on nutritional composition and antioxidants of cactus cladodes (*Opuntia ficus-indica*)

Revista: Food Chemistry

Volumen: 240 **Páginas, inicial:** 1055 **final:** 1062 **Año:** 2018

Área de la revista: Food Science & Technology **Posición en el área,** 7 **de** 133

Índice Impacto 4.946 **Cuartil (Q1 a Q4):** Q1

Autores (p.o. de firma): De Santiago, E., Pereira-Caro, G., Moreno-Rojas, J.M., Cid, C. and De Peña, M.P.*

Título: Digestibility of (poly)phenols and antioxidant activity in raw and cooked cactus cladodes (*Opuntia ficus-indica*)

Revista: Journal of Agricultural and Food Chemistry

Volumen: 66 (23) **Páginas, inicial:** 5832 **final:** 5844 **Año:** 2018

Área de la revista: Agriculture, multidisciplinary **Posición en el área,** 2 **de** 56

Área de la revista: Food Science & Technology **Posición en el área,** 18 **de** 133

Índice Impacto 3.412 **Cuartil (Q1 a Q4):** Q1

Autores (p.o. de firma): Gayoso, L., Roxo, M., Caverio, RY, Calvo, MI, Ansorena, D. Astiasarán, I., Wink, M.

Título: Bioaccessibility and biological activity of *Melissa officinalis*, *Lavandula latifolia* and *Origanum vulgare* extracts: influence of an in vitro gastrointestinal digestion.

Revista: Journal of Functional Foods

Volumen: 44 **Páginas, inicial:** 146 **final:** 154 **Año:** 2018

Área de la revista: Food Science and Technology **Posición en el área,** 16 **de** 133

Índice Impacto 3.470 **Cuartil (Q1 a Q4):** Q1

Autores (p.o. de firma): Lütjohann D, Björkhem I, Friedrichs S, Kerksiek A, Geilenkeuser WJ, Lövgren-Sandblom A, Ansorena D, Astiasarán I, Baila-Rueda L, Barriuso B, Bretillon L, Browne RW, Caccia C, Cenarro A, Crick PJ, Fauler G, García-Llatas G, Griffiths WJ, Iuliano L, Lagarda MJ, Leoni V, Lottenberg AM, Matysik S, McDonald J, Rideout TC, Schmitz G, Nunes VS, Wang Y, Zerbinati C, Diczfalusy U, Schött HF.

Título: International descriptive and interventional survey for oxysterol determination by gas- and liquid-chromatographic methods

Revista: Biochimie

Volumen: 153 **Páginas, inicial:** 26 **final:** 32 **Año:** 2018

Área de la revista: Biochemistry & Molecular Biology **Posición en el área,** 122 **de** 293

Índice Impacto 3.188 **Cuartil (Q1 a Q4):** Q2

Autores (p.o. de firma): Romanos-Nanclares A, Zazpe I, Santiago S, Marín L, Rico-Campà A, Martín-Calvo N.

Título: Influence of Parental Healthy-Eating Attitudes and Nutritional Knowledge on Nutritional Adequacy and Diet Quality among Preschoolers: The SENDO Project.

Revista: Nutrients

Volumen: 3:10(12) **Páginas, inicial:** **final:** **Año:** 2018

Área de la revista: NUTRITION & DIETETICS **Posición en el área,** 18 **de** 81

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



Autores (p.o. de firma): Sánchez-Villegas A, Pérez-Cornago A, Zazpe I, Santiago S, Lahortiga F, Martínez-González MA.

Título: Micronutrient intake adequacy and depression risk in the SUN cohort study.

Revista: Eur J Nutr. **Volumen:** 57(7): **Páginas, inicial:** 2409 **final:** 2419 **Año:** 2018

Área de la revista: NUTRITION & DIETETICS **Posición en el área, 14 de 81**

Índice Impacto Cuartil (Q1 a Q4): Q1

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

Título: Fat Quality Index and Risk of Cardiovascular Disease in the Sun Project.

Revista: J Nutr Health Aging

Volumen: 22(4): **Páginas, inicial:** 526 **final:** 533 **Año:** 2018

Área de la revista: NUTRITION & DIETETICS **Posición en el área, 38 de 81**

Índice Impacto Cuartil (Q1 a Q4): Q2

Autores (p.o. de firma): Lahortiga-Ramos F, Unzueta CR, Zazpe I, Santiago S, Molero P, Sánchez-Villegas A, Martínez-González MÁ.

Título: Self-perceived level of competitiveness, tension and dependency and depression risk in the SUN cohort.

Revista: BMC Psychiatry

Volumen: 27;18(1):241 **Páginas, inicial:** **final:** **Año:** 2018

Área de la revista: PSYCHIATRY-SCI **Posición en el área, 71 de 142**

Índice Impacto Cuartil (Q1 a Q4): Q2

Autores (p.o. de firma): Unzueta CR, Lahortiga-Ramos F, Santiago S, Zazpe I, Molero P, Sánchez-Villegas A, Martínez-González MA.

Título: Self-perceived level of competitiveness, tension, and dependency and lifestyles in the 'Seguimiento Universidad de Navarra' cohort study.

Revista: Public Health.

Volumen: Apr;157 **Páginas, inicial:** 32 **final:** 42 **Año:** 2018

Área de la revista: PUBLIC, ENVIRONMENTAL & OCCUPATIONAL HEALTH-SSCI **Posición en el área: 89 de 156**

Índice Impacto Cuartil (Q1 a Q4): Q3

Autores (p.o. de firma): Sanchez-Villegas A, Zazpe I, Santiago S, Perez-Cornago A, Martinez-Gonzalez MA, Lahortiga-Ramos F.

Título: Added sugars and sugar-sweetened beverage consumption, dietary carbohydrate index and depression risk in the Seguimiento Universidad de Navarra (SUN) Project.

Revista: Br J Nutr

Volumen: 119(2) **Páginas, inicial:** 211 **final:** 221 **Año:** 2018

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

Índice Impacto Cuartil (Q1 a Q4): Q2

Autores (p.o. de firma): Vazquez-Ruiz Z, De la Fuente-Arrillaga C, Bes-Rastrollo M, Zazpe I, Santiago S, Razquin C, Toledo E, Martinez-Gonzalez MÁ.

Título: Egg consumption and dyslipidemia in a Mediterranean cohort.

Revista: Nutr Hosp

Volumen: 12;35(1): **Páginas, inicial:** 153 **final:** 161 **Año:** 2018

Área de la revista: **Posición en el área, 70 de 83**

Índice Impacto: 0.845 **Cuartil (Q1 a Q4):** Q4

Autores (p.o. de firma): Alvarez-Alvarez I, de Rojas JP, Fernandez-Montero A, Zazpe I, Ruiz-Canela M, Hidalgo-Santamaría M, Bes-Rastrollo M, Martínez-González MÁ.

Título: Strong inverse associations of Mediterranean diet, physical activity and their combination with cardiovascular disease: The Seguimiento Universidad de Navarra (SUN) cohort.

Revista: Eur J Prev Cardiol

Volumen: Jul;25(11) **Páginas, inicial:** 1186 **final:** 1197 **Año:** 2018

Área de la revista: CARDIAC & CARDIOVASCULAR SYSTEM **Posición en el área,32 de 128**

Índice Impacto Cuartil (Q1 a Q4): Q1

Autores (p.o. de firma): Ojeda-Rodríguez A, Zazpe I, Morell-Azanza L, Chueca MJ, Azcona-Sanjulian MC, Marti A.

Título: Improved Diet Quality and Nutrient Adequacy in Children and Adolescents with Abdominal Obesity after a Lifestyle Intervention.

Revista: Nutrients

Volumen: 13;10(10) **Páginas, inicial:** **final:** **Año:** 2018

Área de la revista: NUTRITION & DIETETICS **Posición en el área, 18 de 81**

Índice Impacto Cuartil (Q1 a Q4): Q1

Autores (p.o. de firma): Papadaki A, Johnson L, Toumpakari Z, England C, Rai M, Toms S, Penfold C, Zazpe I, Martínez-González MA, Feder G.

Título: Validation of the English Version of the 14-Item Mediterranean Diet Adherence Screener of the PREDIMED Study, in People at High Cardiovascular Risk in the UK.

Revista: Nutrients

Volumen: 28;10(2) **Páginas, inicial:** **final:** **Año:** 2018

Área de la revista: NUTRITION & DIETETICS **Posición en el área, 18 de 81**

Índice Impacto Cuartil (Q1 a Q4): Q1

Autores (p.o. de firma): Alvarez-Alvarez I, Zazpe I, Pérez de Rojas J, Bes-Rastrollo M, Ruiz-Canela M, Fernandez-Montero A, Hidalgo-Santamaría M, Martínez-González MA.

Título: Mediterranean diet, physical activity and their combined effect on all-cause mortality: The Seguimiento Universidad de Navarra (SUN) cohort.

Revista: Prev Med

Volumen: 106 **Páginas, inicial:** 45 **final:** 52 **Año:** 2018

Área de la revista: MEDICINE GENERAL & INTERNAL **Posición en el área, 25 de 154**

Índice Impacto Cuartil (Q1 a Q4): Q1

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

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

Revista: Clin Nutr.

Volumen: 37 **Páginas, inicial:** 149 **final:** 156 **Año:** 2018

Área de la revista: Nutrición. **Posición en el área, 8 de 83**

Índice Impacto: 5,496 **Cuartil (Q1 a Q4):** Q1, D1



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

Título: PTPRS and PER3 methylation levels are associated with childhood obesity: results from a genome-wide methylation analysis.

Revista: Pediatric Obesity

Volumen: 13 **Páginas, inicial:** 149 **final:** 158 **Año:** 2018

Área de la revista: Pediatrics **Posición en el área,** 6 de 124

Índice Impacto: 3,98 **Cuartil (Q1 a Q4):** Q1, D1

Autores (p.o. de firma): Ojeda-Rodríguez A, Morell-Azanza L, Azcona-Sanjulián MC, Martínez JA, Ramirez MJ, Marti A.

Título: Reduced serotonin levels after a lifestyle intervention in obese children: association with glucose and anthropometric measurements.

Revista: Nutr Hosp

Volumen: 35 **Páginas, inicial:** 279 **final:** 285 **Año:** 2018

Área de la revista: Nutricion **Posición en el área,** 70 de 83

Índice Impacto: 0,845 **Cuartil (Q1 a Q4):** Q4

Autores (p.o. de firma): Gielen M, Hageman GJ, Antoniou EE, Nordfjall K, Mangino M, Balasubramanyam M, de Meyer T, Hendricks AE, Giltay EJ, Hunt SC, Nettleton JA, Salpea KD, Diaz VA, Farzaneh-Far R, Atzmon G, Harris SE, Hou L, Gilley D, Hovatta I, Kark JD, Nassar H, Kurz DJ, Mather KA, Willeit P, Zheng YL, Pavanello S, Demerath EW, Rode L, Bunout D, Steptoe A, Boardman L, Marti A, Needham B, Zheng W, Ramsey-Goldman R, Pellatt AJ, Kaprio J, Hofmann JN, Gieger C, Paolisso G, Hjelmborg JBH, Mirabello L, Seeman T, Wong J, van der Harst P, Broer L, Kronenberg F, Kollerits B, Strandberg T, Eisenberg DTA, Duggan C, Verhoeven JE, Schaakxs R, Zannolli R, Dos Reis RMR, Charchar FJ, Tomaszewski M, Mons U, Demuth I, Molli AEI, Cheng G, Krasnienkov D, D'Antono B, Kasielski M, McDonnell BJ, Ebstein RP, Sundquist K, Pare G, Chong M, Zeegers MP; TELOMAAS Group

Título: Body mass index is negatively associated with telomere length: a collaborative cross-sectional meta-analysis of 87 observational studies

Revista: Am J Clin Nutr.

Volumen: 108 **Páginas, inicial:** 453 **final:** 475 **Año:** 2018

Área de la revista: Nutricion **Posición en el área,** 4 de 83

Índice Impacto: 6,549 **Cuartil (Q1 a Q4):** Q1, D1

Otras Publicaciones y Documentos Científico-Técnicos (2018)

(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)

CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN NUTRICIÓN

Artículos científicos sin índice de impacto

Autores (p.o. de firma): Rp De Jesus, Jf Mota, P González-Muniesa, Dl Waitzberg, Mm Telles, Allain Bueno
Título: .Plant Polyphenols in Obesity and Obesity-Associated Metabolic Disorders: A Narrative Review of Resveratrol and Flavonoids Upon the Molecular Basis of Inflammation.
Revista: Journal of Obesity and Nutritional Disorders.
Volumen: 129 **Páginas, inicial:** **final:** **Año:** 2018
Área de la revista: Endocrinology & Metabolism **Posición en el área,** **de**
Índice Impacto NO JRC Cuartil (Q1 a Q4):

Libros

Autores (p.o. de firma): Leyre Martínez-Fernández, Marta Fernández-Galilea, Elisa Felix-Soriano, Xavier Escoté, Pedro González-Muniesa, María J Moreno-Aliaga.
Título: Inflammation and Oxidative Stress in Adipose Tissue: nutritional regulation
Ref. **Revista:** **Libro**
Clave: CL **Volumen:** **Páginas, inicial:** 63 **final:** 92 **Fecha:** 2018
Editorial (si libro): Elsevier **Lugar de publicación:** Reino Unido

Capítulos de libro

Autores: Martínez-Fernández L, Fernández-Galilea M, Felix-Soriano E, Escoté X, González-Muniesa P, Moreno-Aliaga Mj.
Título: Inflammation And Oxidative Stress In Adipose Tissue: Nutritional Regulation.
Libro: Obesity: Oxidative Stress And Dietary Antioxidants. 2018. Ed. Marti A & Aguilera Mc. Elsevier, Academic Press. Chapter 4: Pp. 63-92. Isbn: 978-0-12-812504-5. Clave: Cl.
Autores: Felix-Soriano E, Moreno-Aliaga Mj, Ramirez Mj, Solas M.
Título: Interactions Between Age, Diet, And Insulin And Their Effect On Cognition: Implications For Alzheimer's Disease.
Libro: Role Of The Mediterranean Diet In The Brain And Neurodegenerative Diseases. 2018. Ed. Farooqui & Farroqui. Elsevier. Chapter 14: Pp. 223-238. Isbn: 978-0-12-811959-4 Doi: [Http://Dx.Doi.Org/10.1016/B978-0-12-811959-4.00014-6](http://dx.doi.org/10.1016/B978-0-12-811959-4.00014-6). Clave: Cl.



CIENCIAS DE LA ALIMENTACIÓN Y FISIOLÓGÍA

Artículos científicos sin índice de impacto

Autores (p.o. de firma): Ansorena D., Poyato C., Alejandro M., y Astiasarán I.

Título: Hamburguesas con formulaciones modificadas: mejorando la oferta de cárnicos más saludables

Revista: Eurocarne

Volumen: 265 **Páginas, inicial:** 144 **final:** 150 **Año:** 2018

Libros

Autores (p.o. de firma): Aranceta J, Blay G., Carrillo L, Fernández JM, Garaulet M, Gil A, Martínez E., Ortega RM, Pérez C, Quiles J, Salvador G, Santiago S, Serra-Majem, L, Vareala G.

Título: Guía de la Alimentación Saludable para Atención Primaria y Colectivos Ciudadanos

Ref. Revista: Libro

Clave: L **Volumen:** **Páginas, inicial:** 1 **final:** 197 **Fecha:** 2018

Editorial (si libro): Sociedad Española de Nutrición Comunitaria -Planeta SA.

Lugar de publicación: España.

Autores (p.o. de firma): Amelia Marti (Editor), Concepción Aguilera (Editor).

Título: Obesity. Oxidative Stress and Dietary Antioxidants 1st Edition

REF. LIBRO: Academic Press, 2018 ISBN-9780128125045. 1st Edition

Ref. Revista: Libro

Clave: **Volumen:** **Páginas, inicial:** 1 **final:** 304 **Fecha:** 2018

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

Ponencias invitadas a Congresos (2018)

CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN NUTRICIÓN

Ponente: Moreno-Aliaga Mj

Título: Bioactive Lipid Mediators As Regulators Of Adipose Tissue Functions In Obesity

Congreso: Xxxix Congreso De La Sociedad Española De Ciencias Fisiológicas

Lugar De Celebración: Cádiz,

Fecha: 18-21 De Septiembre De 2018.

Ponente: Moreno-Aliaga Mj

Título: Dysfunctional Adipose Tissues In Obesity And Inflammation: Physiological And Therapeutic Role Of Specialized Pro-Resolving Lipid Mediators.

Congreso: Fourth International Meeting On Bone Marrow Adiposity (Bma 2018): From Marrow Adipocytes To Clinical Issues.

Lugar De Celebración: Lille, Francia

Fecha: 29-31 De Agosto De 2018.

Ponente: Moreno-Aliaga Mj

Título: Specialized Proresolving Lipid Mediators In Brown Adipose Tissue Function And Browning Of White Adipose

Congreso: Workshop Frontiers In Brown And Beige Adipose Tissues: Physiological Role And Therapeutic Potential.

Lugar De Celebración: Pamplona,

Fecha: 8 De Junio De 2018.

Ponente: Moreno-Aliaga Mj

Título: Lípidos Como Señalizadores

Congreso: Xiv Congreso Seedo (Sociedad Española Para El Estudio De La Obesidad)

Lugar De Celebración: Lleida,

Fecha: 14-16 De Marzo De 2018.

Ponente: Moreno-Aliaga Mj

Título: Grasas

Congreso: Iv Jornada Nacional De Alimentación (Organizada Por La Vocalía Nacional Del Consejo General De Colegios Oficiales De Farmacéuticos)

Lugar De Celebración: Zaragoza,

Fecha: 21-22 De Febrero De 2018.

Ponente: Moreno-Aliaga Mj

Título: La Obesidad: Epidemia Del Siglo Xxi

Congreso/Jornada: Iv Jornada Aefas. Humanizar La Atención De La Obesidad: Un Enfoque Multidisciplinar.

Lugar De Celebración: Madrid,

Fecha: 17 De Febrero De 2018.



Ponente: Fermín Milagro

Título: MicroRNAs in metabolic diseases, exogenous miRNAs and gut microbiota”.

Congreso: 42 Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular (SEBBM).
Reunión del grupo de Regulación Metabólica y Nutrición.

Lugar de celebración: Hotel Novotel Madrid Center, Madrid (Spain)

Fecha: 18 de julio de 2019

Ponente: Fermín Milagro

Título: The microbiota-gut-brain axis as a modulator of host metabolism and appetite”.

Congreso: 12th Symposium Nutrition & Neurosciences NeuroCentre Magendie,

Lugar de celebración: Université Bordeaux Segalen, Bordeaux (France)

Fecha: 3 de abril 2018

Ponente: Fermín Milagro

Título: “Nutrición de precisión en base a la composición de la microbiota intestinal”.

Congreso: XIII Jornadas de Actualización en Nutrición de la Universidad de Navarra “Nutrición personalizada de precisión”.

Lugar de celebración: Universidad de Navarra, sede Madrid

Fecha: 23 de noviembre de 2018

Autores: Ramos-López O, Riezu-Boj JI, Milagro FI, Martínez JA

Título: “Epigenetic signatures of taste and olfaction”.

Tipo de participación: **Ponencia invitada.** **European Journal of Clinical Investigation** 2018; 48 (Supl. 1): 40 (W6-L7)

Congreso : 52nd European Society for Clinical Investigation (ESCI) Annual Scientific Meeting.

Lugar celebración: **Barcelona(Spain)**

Fecha: 30 Mayo -1 junio 2018

Ponente: Fermín Milagro

Título: “MicroRNAs, inflammation and obesity”

Congreso: Reunión Anual del CIBERobn.

Lugar de celebración: Madrid

Fecha: 21 de Noviembre 2018

Ponente: Fermín Milagro

Título: Microbiota y compuestos bioactivos”.

Congreso: XXII Congreso Nacional de Nutrición. Sociedad Chilena de Nutrición (SOCHINUT).

Lugar de celebración: 11 Hotel Enjoy Coquimbo, Coquimbo (Chile).

Fecha: 5 de Octubre 2018

Ponente: Fermín Milagro

Título: “Nutrición e hidratación en la actividad física

Congreso: XXXVII Curso de Verano de la Universidad del País Vasco “Healthier hydration for wellbeing”.

Lugar de celebración: Palacio Miramar, San Sebastián (España).

Fecha 28 de agosto 2018

Ponente: Fermín Milagro y Alfredo Martínez

Título: Nutrigenética y control de la obesidad”.

Congreso: X Seminario sobre Alimentación y Estilos de Vida Saludables (“Personalización de la dieta y el estilo de vida, la implementación”).

Lugar de celebración: Palma de Mallorca (España).

Fecha 11 de julio 2018



Ponente: Fermín Milagro

Título: “miRNA y nutrición”.

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

Lugar de celebración: Lérida (España).

Fecha 15 de marzo 2018

Ponente: Fermín Milagro

Título: “Metagenómica nutricional: el microbioma intestinal en la nutrición de precisión”.

Congreso: XII Jornadas de Actualización en Nutrición de la Universidad de Navarra “Nutrición personalizada de precisión”.

Lugar de celebración: Universidad de Navarra, Pamplona (España).

Fecha 23 de febrero 2018

CIENCIAS DE LA ALIMENTACIÓN Y FISIOLÓGÍA

Ponente: Marisol García Unciti

Título: Moderadora en mesa redonda: “Aspectos a considerar para la atención personalizada” (2h)

Congreso: 12ª Jornadas de Actualización en Nutrición “Nutrición personalizada de precisión”

Lugar celebración: Pamplona

Fecha: 23-24 de febrero, 2018

Ponente: Santiago S.

Título: Nutrición y Gastronomía en Navarra

Congreso: I Jornada Nacional de Nutrición y Gastronomía en las distintas Comunidades autónomas

Lugar celebración: Segovia

Fecha: 28 y 29 de Mayo de 2018

Ponente: Marti A

Título: Variantes genéticas y obesidad

Congreso: XIV Congreso SEEDO

Lugar celebración: Lleida

Fecha: 15 marzo 2018

Ponente: Diana Ansorena

Título: Comunicación de los beneficios saludables de los alimentos funcionales

Congreso: XIII Jornadas de Actualización en Nutrición de la Universidad de Navarra “Nutrición personalizada de precisión”.

Lugar de celebración: Universidad de Navarra, sede Madrid

Fecha: 23 de noviembre de 2018

Comunicaciones a Congresos
(2018)

CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN NUTRICIÓN

Autores: Irene Cantero, Itziar Abete, Araceli Marin-Alejandre, J. Ignacio Monreal; Mariana Elorz, J. Ignacio Herrero, J. Alfredo Martínez, M. Angeles Zulet

Título: Retinol-Binding Protein-4 levels and liver fat content in subjects with Non-alcoholic fatty liver disease and obesity

Tipo de participación: Póster

Congreso: XVII Conference of the SEÑ and the X Meeting of the ACCA Spanish Nutrition Society (SEÑ) and the Catalan Association of Food Science (ACCA)

Lugar celebración: Barcelona **Fecha:** 27 a 29 de Junio 2018

Autores: Cristina Galarregui, Itziar Abete, Irene Cantero, José Ignacio Monreal, Mariana Elorz, Alberto Benito-Boillos, J. Alfredo Martínez y M. Angeles Zulet

Título: Hepatic status and Adherence to a Mediterranean dietary pattern in obese subjects with non-alcoholic fatty liver disease.

Tipo de participación: Comunicación oral (V Reunión de Jóvenes Investigadores)+ Póster

Congreso: XVII Conference of the SEÑ and the X Meeting of the ACCA Spanish Nutrition Society (SEÑ) and the Catalan Association of Food Science (ACCA)

Lugar celebración: Barcelona **Fecha:** 27 a 29 de Junio 2018

Autores: Vanessa Bullón-Vela, Itziar Abete, M. Angeles Zulet, J. Alfredo Martínez

Título: Adherence to Mediterranean Diet and Non-alcoholic fatty liver disease among men and women with metabolic syndrome features

Tipo de participación: Póster

Congreso: XVII Conference of the SEÑ and the X Meeting of the ACCA Spanish Nutrition Society (SEÑ) and the Catalan Association of Food Science (ACCA)

Lugar celebración: Barcelona **Fecha:** 27 a 29 de Junio 2018

Autores: Vanessa Bullón-Vela, Itziar Abete, M. Angeles Zulet, J. Alfredo Martínez

Título: Mediterranean Diet adherence and physical activity in non-alcoholic fatty liver disease among older subjects with metabolic syndrome.

Tipo de participación: Póster

Congreso: Reunión Anual del CIBEROBN

Lugar celebración: Madrid, España **Fecha:** 21-22 Noviembre, 2018

Autores: Bertha Araceli Marín Alejandre, Itziar Abete, Irene Cantero, Vanessa Bullón Vela, Cristina Galarregui, José Ignacio Monreal, Mariana Elorz, José Ignacio Herrero, Alberto Benito Boillos, Jorge Quiroga, Ana Martínez Echeverría, Juan Isidro Uriz Otano, María Pilar Huarte Muniesa, Josep Antoni Tur, José Alfredo Martínez, M. Angeles Zulet

Título: Duración subjetiva del sueño en personas con obesidad e hígado graso no alcohólico

Tipo de participación: Póster

Congreso: XVIII Congreso Latinoamericano de Nutrición (SLAN)

Lugar celebración: Guadalajara, México **Fecha:** 11 a 15 de Noviembre de 2018



Autores: Colón-Mesa I, Sáinz N, Moreno-Aliaga Mj, Escoté X

Título: Cdk2: A New Player In Adipose Tissue Metabolism?

Tipo De Participación: Oral

Congreso: Xxxix Congreso De La Secf

Lugar De Realización: Cádiz (España) Septiembre 2018

Autores: Martínez-Fernández L, González-Muniesa P, Sáinz N, Laiglesia Lm, Escoté X, Martínez Ja, Moreno-Aliaga Mj

Título: Maresin 1 Regulates Fgf21 In Diet-Induced Obese Mice And In Cultured Hepatocytes.

Tipo De Participación: Oral

Congreso: 41 Congreso De La Sociedad Española De Bioquímica Y Biología Molecular (Sebbm'18)

Lugar De Celebración: Santander (España). Del 10 Al 13 De Septiembre 2018.

Autores: García, A; Bach-Faig, A; Jaraíz, F; León, P; Lozano, C; Moreno-Aliaga, Mj; Pastor, Mr; Tur Ja.

Título: Plenufar 6. Estudio De La Práctica De Actividad Física Y Calidad De La Dieta En La Farmacia Comunitaria.

Tipo De Participación : Póster

Congreso: Nutrimad-2018 (Xii Congreso De La Sociedad Española De Nutrición Comunitaria, Senc)

Lugar De Celebración: Madrid, 24-27 De Octubre De 2018.

Autores: Moreno-Aliaga Mj, Galipienzo Jiménez M, Ardanaz Mansoa Mp.

Título: Estudio De La Calidad De La Dieta En Personas Que Realizan Ejercicio Físico En Navarra. Plenufar 6.

Tipo De Participación : Póster

Congreso: 21 Congreso Nacional Farmacéutico.

Lugar De Celebración: Burgos, 3-5 De Octubre De 2018.

Autores: Pastor Martín Mr, Bach-Faig A, García Perea A, Jaraíz Arias F, León Izard P, Moreno-Aliaga Mj, Rivero I Urgell M, Tur Mari Ja, Viar Morón T.

Título: Plenufar 6. Evaluación Del Estado Nutricional Y Calidad De La Dieta.

Tipo De Participación : Póster

Congreso: 21 Congreso Nacional Farmacéutico.

Lugar De Celebración: Burgos, 3-5 De Octubre De 2018.

Autores: García Perea A, Bach-Faig A, Jaraíz Arias F, León Izard P, Moreno-Aliaga Mj Pastor Martín Mr, Tur Mari Ja, Viar Morón T.

Título: Plenufar 6. Evaluación De La Práctica De Ejercicio Físico.

Tipo De Participación : Póster

Congreso: 21 Congreso Nacional Farmacéutico.

Lugar De Celebración: Burgos, 3-5 De Octubre De 2018.

Autores: Fernández-Galilea, Celay J, Sáinz N, Félix-Soriano E, García-Barchino Mj, Larrayoz Mj, Escoté X, Martínez-Climent Ja, Moreno-Aliaga, Mj.

Título: Obesity Promotes Terminal Differentiation Of B-Lymphocytes Into Plasma Cells Through The Activation Of Prdm1 Expression.

Tipo De Participación : Póster

Congreso: European Association Cancer Research (Eacr). Conference Series. Mechanisms To Therapies. Innovations In Cancer Metabolism.

Lugar De Celebración: Bilbao, 9-11 De Octubre De 2018.



Autores: Izquierdo AG, Carreira MC, Díaz-Lagares A, Milagro FI, Navas-Carretero S, Martínez JA, Casanueva F, Crujeiras AB.

Título: “Evidencia de una firma epigenética en leucocitos circulantes reflejando el perfil de metilación de ADN de tejido adiposo asociado con obesidad”.

Tipo de participación: Póster

Congreso: : X Seminario sobre Alimentación y Estilos de Vida Saludables (“*Personalización de la dieta y el estilo de vida, la implementación*”).

Lugar celebración: Palma de Mallorca (España).

Fecha: 11 de julio 2018

Autores: Samblas M, Milagro FI, Martínez JA

Título: “The differential effect of DHA and palmitic acid on inflammatory gene expression profile of THP-1 macrophage is not mediated by DNA methylation”.

Tipo de participación: Comunicación Oral

Congreso: 15th Conference on Trans-Pyrenean Investigations on Obesity and Diabetes (CTPIOD) Meeting:

Lugar celebración: Toulouse,

Fecha: 4-5 Julio 2018.

Autores: Santos JL, Cataldo LR, Bravo C, Cortés C, Díaz-Casanova L, Martínez JA, Milagro FI, Galgani J.

Título:

“Plasma lactate and leukocyte mitochondrial DNA copy-number as biomarkers of insulin secretion/sensitivity in non-diabetic women”.

Tipo de participación: Comunicación oral

15th Conference on Trans-Pyrenean Investigations on Obesity and Diabetes (CTPIOD) Meeting.

Lugar celebración: Toulouse

Fecha: 4-5 Julio 2018

Autores: Milton-Laskibar I, Aguirre L, Romo N, Etxeberria U, Milagro FI, Martínez JA, Portillo MP.

Título: “Effect of resveratrol in mitochondrial synthesis on the skeletal muscle of rats under standard and energy restriction feeding conditions”.

Tipo de participación: Póster

Congreso: XVII Congreso de la Sociedad Española de Nutrición (SEÑ):.

Lugar celebración: Barcelona (España).

Fecha: 27-29 Junio 2018.

Autores: Milton-Laskibar I, Aguirre L, Etxeberria U, Milagro FI, Martínez JA, Portillo MP.

Título: Effects of resveratrol, a phenolic compound found in foods typical in the Mediterranean diet, on brown adipose tissue”.

Tipo de participación: Póster European Journal of Clinical Investigation 2018; 48 (Supl. 1): 181 (P155-T)

Congreso: 52nd European Society for Clinical Investigation (ESCI) Annual Scientific Meeting. Barcelona (Spain).

Lugar celebración: Barcelona (España).

Fecha: 30 Mayo-1 Junio 2018

Autores: Martínez JA, García-Lacarte M, Åström G, Rydén M, Milagro FI.

Título: “miR-1976 regulates CD40 expression in adipocytes by binding to its 3'-UTR region”.

Tipo de participación: Póster European Journal of Clinical Investigation 2018; 48 (Supl. 1): 196 (P174-T)

Congreso: 52nd European Society for Clinical Investigation (ESCI) Annual Scientific Meeting.

Lugar celebración: Barcelona (Spain).

Fecha: 30 Mayo-1 Junio 2018.

Autores: Martínez JA, Samblas M, Milagro FI.

Título: "The effect of palmitic acid and DHA supplementation on DNA methylation of inflammatory genes in THP-1 macrophages".

Tipo de participación: Póster **European Journal of Clinical Investigation** 2018; 48 (Supl. 1): 208 (P109-F)

Congreso: : 52nd European Society for Clinical Investigation (ESCI) Annual Scientific Meeting

Lugar celebración: Barcelona (Spain)

Fecha: 30 Mayo-1 Junio 2018.

Título: "Effects of resveratrol administration and energy restriction in brown adipose tissue from rats fed an obesogenic diet".

Autores: Milton-Laskibar I, Aguirre L, Etxeberria U, Milagro FI, Martínez JA, Portillo MP.

Tipo de participación: Póster **Obesity Facts** 2018; 11 (Supl. 1): 79 (T1P44)

Congreso: : 25th European Congress on Obesity (ECO).

Lugar celebración: Viena (Austria).

Fecha: 23-26 Mayo 2018

Autores: Arpón A, Ramos-López O, Milagro FI, Riezu-Boj JI, Zulet MA, Martínez JA

Título: "Epigenomic effects of Mediterranean dietary components".

Tipo de participación: Póster **Clin Exp Rheumatol** 2018; 36 (suppl 109): S-16 (L3:1)

Congreso: XVII Mediterranean Congress of Rheumatology

Lugar celebración: Genova (Italy).

Fecha: 12-14 Abril 2018.

Autores: Cuevas-Sierra A, Milagro FI, Riezu-Boj JI, Martínez JA

Título: "Biomarcadores epigenéticos en tratamientos personalizados contra la obesidad: diferencias en los niveles de metilación entre respondedores y no respondedores a dietas de pérdida de peso".

Tipo de participación: Póster

Congreso: : XIV Congreso de la SEEDO 2018

Lugar celebración: Lérida (España)

Fecha: 14-16 marzo 2018

Autores: : Arpón A, Riezu-Boj JI, Milagro FI, Marti A, Martínez JA.

Título: "La metilación del ADN en genes específicos se asocia a variables relacionadas con la obesidad y comorbilidades asociadas".

Tipo de participación: Póster

Congreso: XIV Congreso de la SEEDO 2018

Lugar celebración: Lérida (España).

Fecha: 14-16 Marzo 2018.

Autores: Fernández-Galilea, Celay J, Sáinz N, Félix-Soriano E, Gil E, García-Barchino Mj, Larrayoz Mj, Escoté X, Martínez-Climent Ja, Moreno-Aliaga, Mj.

Título: Long-Term Dha Supplementation And Physical Activity Attenuate The Alterations Induced By Obesity On Bone Marrow And Spleen B-Cell Function In Old-Mice.

Tipo De Participación : Póster

Congreso: Fourth International Meeting On Bone Marrow Adiposity (Bma 2018): From Marrow Adipocytes To Clinical Issues.

Lugar De Celebración: Lille (Francia), 29-31 De Septiembre De 2018.



Autores: Escoté X, Félix-Soriano E, Huerta Ae, Sainz N; Fernandez-Galilea M, Martínez Ja, Moreno-Aliaga Mj.
Título: Tweak/Fn14 Axis In Obesity Is Regulated By A Hypocaloric Diet Supplemented With Epa And/Or A-Lipoic Acid.

Tipo De Participación : Póster

Congreso: 52nd Annual Scientific Meeting Of The European Society For Clinical Investigation (Esci)

Lugar De Celebración: Barcelona, 30 Mayo-1 De Junio De 2018.

Autores: García Perea A, Espada Ibáñez Ia, Moreno-Aliaga Mj, Motero Romero M, Pastor Martín Mr, Tur Mari Ja.

Título: Analysis Of The Hydration Behaviors From The Community Pharmacy Perspective.

Tipo De Participación : Póster

Congreso: Hydration. Iii Congreso Internacional Y V Congreso Nacional De Hidratación

Lugar De Celebración: Bilbao, 13-15 Mayo De 2018.

Autores: Félix-Soriano E, Escoté X, Gayoso L, Huerta Ae, Ansorena D, Astiasarán I, Martínez Ja, Moreno-Aliaga Mj.

Título: Efectos De La Suplementación Con Epa Y Ácido Lipoico Sobre Fgf21 Y El Perfil De Ácidos Grasos Circulantes En Mujeres Con Sobrepeso/Obesidad Con Dieta Hipocalórica

Tipo De Participación : Póster

Congreso: Xiv Congreso Seedo (Sociedad Española Para El Estudio De La Obesidad)

Lugar De Celebración: Lleida, 14-16 De Marzo De 2018.

Autores: A-M Graham, C., Pipe, J., Holton, J., Tamba, K., Lorente-Cebrián, S., González-Muniesa, P., & Mavrommatis, Y.

Título: Associations Between Genetic Predisposition, Fat Taste and Obesity

Tipo de participación: Presentación oral

Congreso: Winter meeting Nutrition Society.

Lugar celebración: Londres, Reino Unido

Fecha: 4 a 5 de Diciembre 2018

Autores: E. Gil-Iturbe, X Escoté, Mj Moreno-Aliaga, Mp Lostao

Título: Regulation Of Glut12 Expression And Activity In 3t3-L1 Cells And Adipose Tissue

Tipo De Participación: Oral

Congreso: : Xxxix Congreso Sociedad Española De Ciencias Fisiológicas

Lugar De Realización: Cádiz (España). Del 18 al 21 de Septiembre 2018.

CIENCIAS DE LA ALIMENTACIÓN Y FISIOLÓGÍA

Autores: De Santiago, E., Gill, C., Touhy, K.M., Cid, C. and de Peña, M.P.

Título: Antioxidant activity of (poly)phenolic extracts from raw and cooked cactus cladodes (*Opuntia ficus-indica*) after faecal fermentation in human colon carcinoma HT29 cells

Tipo de participación: comunicación oral. Premio Mejor comunicación oral Polyphenols

Congreso: 2nd International Conference on Food Bioactives and Health

Lugar celebración: Lisboa, Portugal

Fecha: 26-28 septiembre 2018

Autores: Domínguez-Fernández, M., Irigoyen, A., Ludwig, I.A., de Peña, M.P. and Cid, C.

Título: Influence of cooking process on free and total (poly)phenolic compounds of Tudela artichokes (*Cynara scolymus* cv. Blanca de Tudela)

Tipo de participación: comunicación póster.

Congreso: 2nd International Conference on Food Bioactives and Health

Lugar celebración: Lisboa, Portugal

Fecha: 26-28 septiembre 2018



Autores: Huarte, E., Azqueta, A., Cid, C., and de Peña, M.P.

Título: Potential genoprotective capacity of raw and griddled green pepper (poly)phenols in HT29 human colon cells

Tipo de participación: comunicación póster.

Congreso: 2nd International Conference on Food Bioactives and Health

Lugar celebración: Lisboa, Portugal

Fecha: 26-28 septiembre 2018

Autores: ALEJANDRE, M., CRUZ, A., ASTIASARÁN, I., ANSORENA, D

Título: "Fat-reduced beef burgers: potential suppliers of plant sterols in the diet"

Entidad organizadora: VIII ENOR Meeting

Lugar celebración: Bolonia (Italia)

FECHA: 20-21 Septiembre 2018

Carácter: Internacional

Tipo de participación: Poster

Autores: Gayoso, L., Astiasarán, I., Ansorena, D.

Título: Bioaccessibility of an aqueous extract of *Melissa officinalis* delivered by a carrageenan omega-3 fatty acids gelled emulsion.

ENTIDAD ORGANIZADORA: XI Jornada de Investigación en Ciencias Experimentales y de la Salud. Universidad de Navarra.

Lugar celebración: Pamplona

FECHA: 23 de Marzo 2018

Carácter: Local

Tipo de participación: Poster

Autores: de Torre MP, Cavero RY, Astiasarán I, Ansorena D, Calvo MI

Título: Relación entre la forma farmacéutica y la actividad farmacológica en un extracto de orégano

Tipo de participación: Comunicación oral

Congreso: XI Congreso Internacional de Fitoterapia Ciudad de Oviedo - Jornada de Fitoterapia de SEFIT

ISBN: Bachiller LI, Cayunao CI, Vanaclocha B (Eds.). Actas del XI Congreso de Fitoterapia Ciudad de Oviedo. Oviedo: Sociedad Asturiana de Fitoterapia, 2018. ISBN: 978-84-09-01429-3.

Lugar celebración: Oviedo (España)

Fecha: 13-15 de abril de 2018

Autores: Landecho MF, Sunsundegui P, Santesteban V, Beloqui O, Colina I, García-Unciti M, Benito S, Arbeola A, Frühbeck G, Cuervo M.

Título: Evaluation of the gender differences in the association of visceral fat content and metabolic complications of obesity in a cohort of 743 caucasian subjects

Tipo de participación: Póster

Congreso: 52nd ESCI Annual Scientific Meeting of the European Society for Clinical Investigation.

Lugar celebración: Barcelona

Fecha: May 30th to June 1st, 2018 (1 st June 2018)

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

Título: Self-perceived level of competitiveness, tensión and dependency and lifestyles in the SUN cohort

Tipo de participación: Póster

Congreso: European Society Clinical Investigation

Lugar celebración: Barcelona

Fecha: 30 de Mayo al 1 de Junio



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

Título: Variables de personalidad y riesgo de depresión en la cohorte "Seguimiento Universidad de Navarra (SUN)".

Tipo de participación: Comunicación oral

Congreso: XXI Congreso Nacional de Psiquiatría

Lugar celebración: Granada

Fecha: 18-20 Octubre de 2018

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

Título: Relación entre las características de personalidad y estilos de vida en el estudio de cohortes "Seguimiento Universidad de Navarra (SUN)".

Tipo de participación: Comunicación oral

Congreso: XXI Congreso Nacional de Psiquiatría

Lugar celebración: Granada

Fecha: 18-20 Octubre de 2018

Autores: Ismael Alvarez-Alvarez, Itziar Zazpe, Javier Pérez de Rojas, Alejandro Fernandez-Montero, Maira Bes-Rastrollo, Miguel Ruiz-Canela, María Hidalgo-Santamaría, and Miguel A. Martínez-González

Título: Individual and combined effect of the adherence to the Mediterranean diet and physical activity on cardiovascular disease: the SUN cohort

Tipo de participación: Póster

Congreso: European Society Clinical Investigation

Lugar celebración: Barcelona

Fecha: 30 de Mayo al 1 de Junio

Autores: R. Garayoa; A.I. Vitas, M. Riestra

Título: Un nuevo enfoque en la formación de manipuladores de alimentos a través de la metodología Aprendizaje-Servicio

Tipo de participación: Comunicación oral

Congreso: XX Congreso Nacional de Hostelería Hospitalaria

Lugar celebración: Pamplona

Fecha: octubre 2018

Autores: J. Sanz-Serrano, R. Garayoa, D. Muruzábal, A. López de Ceráin, A. Azqueta, A. Vetorazzi

Título: Set-up of the extraction method for the in vitro genotoxicity evaluation of deep fried meat

Tipo de participación: Comunicación oral

Congreso: XXIV Reunión Científica de la Sociedad Española de Mutagénesis Ambiental

Lugar celebración: Madrid

Fecha: junio 2018

Autores: J. Sanz-Serrano, R. Garayoa, A. López de Ceráin, A. Azqueta, A. Vetorazzi

Título: In vitro genotoxicity evaluation of deep fried food; selection of mass catering kitchens in Navarra

Tipo de participación: Póster

Congreso: XI Jornada de Investigación en Ciencias Experimentales y de la Salud

Lugar celebración: Pamplona

Fecha: marzo 2018

Autores: Lydia Morell Azanza, Ana Ojeda Rodriguez, Lucía Alonso Pedrero, Tara Rendo Urteaga, María Chueca, J. Alfredo Martínez, Cristina Azcona San Julián, Amelia Marti

Título: Los niveles de FGF 21 en niños obesos no cambian tras un programa de pérdida de peso.

Tipo de participación: Poster

Congreso: XIV CONGRESO SEEDO

Lugar celebración: Lleida

Fecha: 14-16 marzo 2018

Autores: Ana Ojeda Rodríguez, Lydia Morell Azanza, Luisa Regent, Lucía Alonso Pedrero, Itziar Zazpe, Cristina Azcona San Julián, Amelia Marti del Moral

Título: Evaluación de la conducta alimentaria y la influencia parental en una población infanto-juvenil obesa.

Tipo de participación: Poster

Congreso: XIV CONGRESO SEEDO

Lugar celebración: Lleida

Fecha: 14-16 marzo 2018

Autores: L. Morell-Azanza, A. Ojeda-Rodriguez, T. Rendo-Urteaga, M. Chueca, J.A. Martínez, M.C. Azcona-Sanjulián, A. Marti.

Título: Effect of 10-week weight loss treatment on Fibroblast Growth Factor 21 plasma levels in obese children.

Tipo de participación: Poster

Congreso: European Obesity Summit (ECO 2018)

Lugar celebración: Viena (Austria)

Fecha: 14-16 mayo 2018

Autores: Fernández-Montero A, Gutiérrez-Ruiz I, Guirao C., Martínez-González MA, **Santiago S**, Ruiz-Canela M, Moreno J.

Título: Carbohydrate intake and risk of glaucoma in the SUN Cohort.

Tipo de participación: Poster

Congreso: American Academy Ophthalmology 2018

Lugar celebración: Chicago

Fecha: 27-30 de Octubre 2018

Autores: Romanos-Nanclares A, **Zazpe I**, **Santiago S**, Marín L, Rico-Campa A, Martín-Calvo

Título: Impact of the parental nutritional knowledge and attitudes as predictors of the nutritional adequacy and quality of their children's diet

Tipo de participación: Póster

Congreso: Gut health, microbiota & probiotics throughout the lifespan

Lugar celebración: Boston

Fecha: 10-11 Octubre 2018

Tesis Doctorales (2018)

CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN NUTRICIÓN

Título: miRNAs as predictive biomarkers of obesity and weight loss: epigenetic regulation and target gene identification

Doctorando: Marcos García Lacarte

Director(es) de Tesis: Fermín Milagro y J. Alfredo Martínez

Programa de Doctorado: Alimentación, Fisiología y Salud

Universidad: : Universidad de Navarra

Fecha: 13 de diciembre de 2018

Calificación: Sobresaliente Cum Laude

¿Doctorado europeo? (sí/no): Si

Título: Underlying metabolic processes behind non-alcoholic fatty liver disease in a population with metabolic syndrome features: nutritional status and non-invasive liver tools.

Doctorando: Irene Cantero González

Director(es) de Tesis: M^a Ángeles Zulet Alzórriz

Programa de Doctorado: Alimentación, Fisiología y Salud

Universidad: Universidad de Navarra

Fecha: 26/10/2018

Calificación: Sobresaliente Cum Laude

¿Doctorado europeo? (sí/no): Si

Título: Oxygen role in physiological and molecular markers related to metabolic disorders on "in vivo" and "in vitro" models

Doctorando: Amaya López Pascual

Director(es) de Tesis: J. Alfredo Martínez Hernández (co-director) y Pedro González Muniesa (director)

Programa de Doctorado: Alimentación, Fisiología y Salud

Universidad: Universidad de Navarra

Fecha: 21/05/2018

Calificación: Sobresaliente cum laude por unanimidad

¿Doctorado europeo? (sí/no): sí

Título: Effects of Maresin 1 on adipose tissue inflammation and insulin resistance in obesity: characterization of mechanisms involved

Doctorando: Leyre Martínez Fernández

Directores de Tesis: María Jesús Moreno-Aliaga y Pedro González-Muniesa

Programa: Alimentación, Fisiología y Salud

Universidad: Universidad de Navarra.

Facultad / Escuela: Facultad de Farmacia

Fecha: 2 Julio 2018

¿Doctorado europeo? (sí/no): sí

Título: Epigenetic biomarkers in obesity, weight loss and inflammation: a role for circadian rhythm and methyl donors

Doctorando: Mirian Samblas García

Directores: Fermín Milagro y J. Alfredo Martínez

Programa de Doctorado: Alimentación, Fisiología y Salud

Universidad: Universidad de Navarra

Facultad / Escuela: Facultad de Ciencias

Fecha: 20 de marzo de 2018

Calificación: Sobresaliente cum laude por unanimidad

¿Doctorado europeo? (sí/no): sí



CIENCIAS DE LA ALIMENTACIÓN Y FISIOLÓGÍA

Título: Cactus cladodes (*Opuntia ficus-indica*) as a dietary source of bioaccessible (poly)phenols: effect of heat treatment, gastrointestinal digestion and human gut microbiota action, and bioactivity in colon

Doctorando: Elsy Gabriela de Santiago Castanedo

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: 13 de diciembre de 2018

Calificación: Sobresaliente cum laude ¿Doctorado europeo? (sí/no): Sí

Título: Bioactive compounds for functional foods: delivery systems, bioaccessibility and biological activity. Compuestos bioactivos para alimentos funcionales: vehiculización, bioaccessibilidad y actividad biológica.

Doctorando: Dña. Lucía Gayoso Morandeira

Director(es) de Tesis: Diana Ansorena e Iciar Astiasarán

Programa de Doctorado: Alimentación, Fisiología y Salud

Universidad: Universidad de Navarra

Fecha: 5 de octubre de 2018

Calificación: Sobresaliente *cum laude*

Calificación: Sobresaliente cum laude ¿Doctorado europeo? (sí/no): Sí



Trabajos Fin de Grado experimentales (2018)

CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN NUTRICIÓN

Título: Effects of two personalized and hypocaloric dietary interventions in subjects with non-alcoholic fatty liver disease and overweight/obesity after 6-months of follow-up.

Alumno: Marta Ruiz de Alegría Atienza

Director(es): M^a Ángeles Zulet Alzórriz e Itziar Abete Goñi

Titulación: Farmacia

Universidad: Universidad de Navarra

Fecha: Mayo 2018 **Calificación:** 9,8 Matrícula de Honor

Título: Efecto del DHA y sus derivados lipídicos sobre la regulación de GLUT12 por el TNF- α

Alumno: Mainer Munarriz

Director: M^a Pilar Lostao

Universidad: de Navarra

Facultad / Escuela: Ciencias

Fecha: Mayo 2018

Título: Efecto de dos estrategias dietéticas hipocalóricas y personalizadas en situación de obesidad e hígado graso no alcohólico tras pérdida del 5% del peso corporal.

Alumno: Gregorio Recaredo

Director(es): M^a Ángeles Zulet Alzórriz e Itziar Abete Goñi

Titulación: Nutrición

Universidad: Universidad de Navarra

Fecha: Mayo 2018 **Calificación:** Sobresaliente (9.0)

Título: Efecto del ejercicio físico y los ácidos grasos n-3 sobre el metabolismo de la glucosa en hígado de ratones obesos

Alumno: Luis Bacaicoa Santisteban

Directores: Silvia Lorente Cebrián y Pedro González Muniesa



Universidad
de Navarra

Facultad de Farmacia y Nutrición