



Ministerio de Economía y Competitividad
Secretaría de Estado de Investigación, Desarrollo e Innovación

Currículum

Nombre: Alfredo Fernández Quintela

Fecha: 20 de diciembre de 2018

Apellidos: Fernández Quintela
DNI: 16278738M

Fecha de nacimiento : 29/12/1966

Nombre: Alfredo
Sexo: V

Situación profesional actual

Entidad: Universidad del País Vasco/Euskal Herriko Unibertsitatea
Facultad, Escuela o Instituto: Facultad de Farmacia
Dpto./Secc./Unidad: Farmacia y Ciencias de los Alimentos
Dirección postal: Paseo de la Universidad, 7, 01006 Vitoria-Gasteiz

Teléfono (indicar prefijo, número y extensión): 945-013066
Fax: 945-013014
Correo electrónico: alfredo.fernandez@ehu.eus

Especialización (Códigos Unesco): 3206

Categoría profesional: Profesor Titular

Fecha de inicio: 01/12/2009

Situación administrativa

Plantilla Contratado Interino Becario
 Otras situaciones especificar:

Dedicación A tiempo completo
 A tiempo parcial

Líneas de investigación

Breve descripción, por medio de palabras clave, de la especialización y de las líneas de investigación actuales.
Compuestos fenólicos, metabolismo lipídico, cromatografía, alimentos funcionales, modelos animales

Formación académica

Titulación superior	Centro	Fecha
Biología	Facultad de Ciencias UPV/EHU	Junio 1990

Doctorado	Centro	Fecha
Biología	Facultad de Ciencias UPV/EHU	Diciembre 1995

Actividades anteriores de carácter científico profesional

Puesto	Institución	Fechas
Investigador visitante	Rowett Research Institute (Aberdeen-Escocia)	06/97-10/97
Investigador visitante	Rowett Research Institute (Aberdeen-Escocia)	06/96-09/96
Becario FPU (MEC)	UPV/EHU	Ene 91-Feb 94
Profesor Asociado	UPV/EHU	Feb 94-Oct 08
Profesor Agregado	UPV/EHU	Oct 08-Dic 09

Idiomas (R = regular, B = bien, C = correctamente)

Idioma	Habla	Lee	Escribe
Inglés	C	C	C

Participación en proyectos de I+D+i financiados en convocatorias públicas.
(nacionales y/o internacionales)

Año de la Convocatoria: 2017

Título del proyecto: Microbiome and methylome relationship before and after a weight loss treatment in liquid biopsy from patients with obesity-related liver disease for the identification of liver risk biomarkers (ONCOHEPATOBESITY-MARK).

Entidad financiadora: Instituto de Salud Carlos III. Proyectos Intramurales CIBER

Entidades participantes: CIBERobn.

Duración, desde: 1-abril 2018 hasta: 1-abril 2019

Cuantía total de la subvención: 90.000 € (15.500 € grupo Vitoria)

Investigador responsable grupo UPV/EHU: Alfredo Fernández Quintela

Número de investigadores participantes: >15

Título del proyecto: Ayudas a proyectos de investigación y desarrollo ligados a la prioridad biociencias-salud de la estrategia de especialización inteligente RIS3 Euskadi.

Entidad financiadora: Gobierno Vasco (Exp. 2016222035)

Entidades participantes: Asociación Instituto de Investigación Sanitaria Biocruces, Universidad Del País Vasco/Euskal Herriko Unibertsitatea, Fundación Biofísica Bizkaia/Biofísica Bizkaia Fundazioa, Fundación Azti/Azti Fundazioa, Asociación Bcam-Basque Center for Applied Mathematics.

Duración, desde: 2017 hasta: 2018 Cuantía de la subvención: 95.015 €

Investigador responsable grupo UPV/EHU: María Puy Portillo

Número de investigadores participantes: >15

Título del proyecto: Efecto del pterostilbeno, compuesto fenólico presente en los alimentos, como posible molécula más eficaz que su análogo estructural resveratrol en el hígado graso no alcohólico

Entidad financiadora: Ministerio de Economía y Competitividad (AGL2015-65719-R)

Entidades participantes: Universidad del País vasco

Duración, desde: 2016 hasta : 2019 Cuantía de la subvención: 155.000

Investigador responsable: María Puy Portillo

Número de investigadores participantes: 10

Título del Proyecto: Convocatoria de ayudas para apoyar las actividades de los grupos de investigación del Sistema Universitario Vasco

Entidad financiadora: Gobierno Vasco (IT-572-13)

Entidades participantes: Universidad del País Vasco

Duración, desde: 01/01/2013 hasta: 31/12/2018 Cuantía de la subvención: 244.189 €

Investigador responsable: María Puy Portillo

Número de investigadores participantes: 14

Título del Proyecto: CIBER de Fisiopatología de la Obesidad y Nutrición (CIBERObn)

Entidad financiadora: Instituto de salud Carlos III (CB12/03/30007)

Entidades participantes: 25 grupos de Instituciones españolas de investigación

Duración, desde: 01/01/2012 hasta: Indefinido Cuantía de la subvención: 36.846 € para 2013 (se renueva cada año)

Investigador responsable: María Puy Portillo

Número de investigadores participantes: 14

Título del Proyecto: Capacidad del resveratrol de inducir la formación de adipocitos marrones en el seno del tejido adiposo blanco. Aplicación en el tratamiento y/o prevención de la obesidad (S-PR13UN004)
Entidad financiadora: Gobierno Vasco
Entidades participantes: Universidad del País Vasco
Duración, desde: 01/01/2013 hasta: 30/06/2014 Cuantía de la subvención: 6.639,74 €
Investigador responsable: Alfredo Fernández
Número de investigadores participantes: 5

Título del Proyecto: Comparación a nivel epigenético y de biodisponibilidad de resveratrol y pterostilbeno, su análogo estructural. Búsqueda de la herramienta eficaz en el tratamiento y/o prevención de la obesidad (S-PE12UN024)
Entidad financiadora: Gobierno Vasco
Entidades participantes: Universidad del País Vasco
Duración, desde: 01/01/2012 hasta: 31/12/2013 Cuantía de la subvención: 28341,28 €
Investigador responsable: M^a del Puy Portillo
Número de investigadores participantes: 4

Título del Proyecto: Unidad de desarrollo de herramientas terapéuticas: nanotecnologías, envejecimiento y calidad de vida (UF111/32)
Entidad financiadora: Universidad del País Vasco (Ayudas a las Unidades de Formación e Investigación, UFI)
Entidades participantes: Universidad del País Vasco
Duración, desde: 01/01/2012 hasta: 31/12/2014 Cuantía de la subvención: fija 69.846,18 € y variable 46.564,12 €
Investigador responsable: Rosa Hernández Martín
Número de investigadores participantes: 60

Título del proyecto: Combinación de resveratrol y quercetina en la prevención de la obesidad: posible efecto sinérgico (AGL2011-27406)
Entidad financiadora: Ministerio de Educación y Competitividad
Entidades participantes: UPV/EHU
Duración, desde: enero 2012 hasta: diciembre 2014 Cuantía de la subvención: 181.500
Investigador responsable: M^a Puy Portillo
Número de investigadores participantes: 6

Título del Proyecto: Red de innovación en Nutrición (Aquitania-Euskadi-Navarra)
Entidad financiadora: Gobierno Vasco
Entidades participantes: Universidad del País Vasco; Universidad de Toulouse, Universidad de Navarra
Duración, desde: 01/01/2011 hasta: 31/12/2012 Cuantía de la subvención: 14.000 €
Investigador responsable: M^a del Puy Portillo
Número de investigadores participantes: 6

Título del Proyecto: Convocatoria de ayudas para apoyar las actividades de los grupos de investigación del sistema universitario vasco. Grupo: Nutrición y Obesidad (IT-386-10)

Entidad financiadora: Gobierno Vasco

Entidades participantes: Universidad del País Vasco

Duración, desde: 01/01/2010 hasta: 31/12/2012 Cuantía de la subvención: 114.000 €

Investigador responsable: M^a del Puy Portillo

Número de investigadores participantes: 6

Título del Proyecto: RETIC "Alimentación saludable en la prevención primaria de enfermedades crónicas" (RD 06/0045)

Entidad financiadora: Instituto de Salud Carlos III

Entidades participantes: 18 grupos de investigación de entidades diferentes

Duración, desde: 01/01/2009 hasta: 31/12/2011 Cuantía de la subvención: 101.028€

Investigador responsable: M^a del Puy Portillo

Número de investigadores participantes: 6

Título del Proyecto: Ayuda para el desarrollo de redes de investigación (cooperación transpirenaica; Comunidad de trabajo de los Pirineos): Papel de los componentes de la dieta mediterránea en el tratamiento de la obesidad, las dislipemias y la diabetes (CTP09/R5).

Entidad financiadora: Gobierno Vasco

Entidades participantes: Universidad del País Vasco, Universidad de Navarra, Universidad de Zaragoza, Universidad Autónoma de Barcelona, Université de Toulouse, Université de Bordeaux I

Duración, desde: 01/01/2010 hasta: 31/12/2011 Cuantía de la subvención: 5.000 €

Investigador responsable: M^a del Puy Portillo

Número de investigadores participantes: 9

Título del proyecto: Efectos del resveratrol y de su combinación con ácido linoleico conjugado en la grasa corporal bajo condiciones de sobrealimentación y/o restricción energética (AGL2008-01005/ALI)

Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación

Entidades participantes: Universidad del País Vasco

Duración, desde: enero 2008 hasta: diciembre 2010 Cuantía de la subvención: 112.651€

Investigador responsable: M^a Puy Portillo

Número de investigadores participantes: 6

Título del proyecto: Foodbask-Alimentos del futuro: programa de investigación estratégica para el desarrollo de alimentos más saludables, cómodos y seguros

Entidad financiadora: Gobierno Vasco. Proyectos de investigación estratégica

Entidades participantes: Gobierno Vasco, AZTI, CIDETEC, GAIKER, INBIOMED, LEIA, NEIKER, CIC BIOGUNE

Duración, desde: enero 2008 hasta: enero 2009 Cuantía de la subvención: 30.000 euros

Investigador responsable: M^a Puy Portillo

Número de investigadores participantes: 6

Título del proyecto: Convocatoria de ayudas para apoyar las actividades de los grupos de investigación del sistema universitario vasco. Grupo Nutrición y obesidad. (IT-265-07)

Entidad financiadora: Gobierno Vasco

Entidades participantes: Universidad del País Vasco

Duración, desde: enero 2007 hasta: diciembre 2009 Cuantía de la subvención: 75.189,29 euros

Investigador responsable: M^a Puy Portillo

Número de investigadores participantes: 6

Título del proyecto: Subvención general a grupos de investigación. Grupo Nutrición y obesidad. (GIU-06/82)

Entidad financiadora: Universidad del País Vasco/Euskal Herriko Unibertsitatea

Entidades participantes: Universidad del País Vasco

Duración, desde: enero 2007 hasta: diciembre 2009 Cuantía de la subvención: 45.777 euros

Investigador responsable: M^a Puy Portillo

Número de investigadores participantes: 6

Título del proyecto: Red Temática Ácidos Grasos isoméricos trans y ácido linoleico conjugado: Intervención interdisciplinaria tendientes a reducir el riesgo de enfermedades crónicas no transmisibles Salud-Enfermedades Crónicas no transmisibles

Entidad financiadora: Programa Iberoamericano de Ciencia y Tecnología para el Desarrollo (CYTED) 208RT0343

Entidades participantes: Universidad del País Vasco, Universidad Nacional del Litoral (Santa Fe, Argentina), Universidad Federal de Río de Janeiro (Brasil), Instituto de Nutrição Josué de Castro (Sao Paulo, Brasil), Instituto Costarricense de Investigación y Enseñanza en Nutrición

Duración, desde: enero 2008 hasta: diciembre 2011 Cuantía de la subvención: 18.889 euros

Investigador responsable: M^a Puy Portillo

Número de investigadores participantes: 6

Título del proyecto: Efectos del ácido linoleico conjugado sobre la adiposidad en animales adultos bajo condiciones de sobrealimentación y de restricción energética (AGL2005-02494/ALI)

Entidad financiadora: Ministerio de Educación y Ciencia

Entidades participantes: Universidad del País Vasco

Duración, desde: 01-01-05 hasta: 31-12-07 Cuantía de la subvención: 96.747 euros

Investigador responsable: M^a Puy Portillo

Número de investigadores participantes: 5

Título del proyecto: Mejora de la tolerancia a la glucosa por la administración oral de benzylamina (CTP05/P11)

Entidad financiadora: Gobierno Vasco. Ayudas para la realización de Proyectos de Investigación de la Comunidad de Trabajo de los Pirineos

Entidades participantes: Universidad del País Vasco, Universidad de Navarra, Universidad de Zaragoza

Duración, desde: 01-01-06 hasta: 31-12-07 Cuantía de la subvención: 15.200 euros

Investigador responsable: M^a Puy Portillo

Número de investigadores participantes: 5

Título del proyecto: Preparación de una Red transpirenaica (CTP05/R5)
Entidad financiadora: Gobierno Vasco. Ayudas para la realización de Redes de cooperación de la Comunidad de Trabajo de los Pirineos
Entidades participantes: Entidades participantes: Universidad del País Vasco, Universidad de Navarra, Universidad de Zaragoza, Universidad Autónoma de Barcelona, Universté de Toulouse, Université de Bordeaux I
Duración, desde: 01-01-06 hasta: 31-12-07 Cuantía de la subvención: 6.000 euros
Investigador responsable: M^a Puy Portillo
Número de investigadores participantes: 5

Título del proyecto: Subvención general a grupos de investigación (GIU03/18)
Entidad financiadora: Universidad del País Vasco/Euskal Herriko Unibertsitatea
Entidades participantes: Universidad del País Vasco
Duración, desde: 13-9-03 hasta: 13-9-06 Cuantía de la subvención: 77.644 euros
Investigador responsable: M^a Puy Portillo
Número de investigadores participantes: 7

Título del proyecto: Efectos de dos isómeros del ácido linoleico conjugado sobre el metabolismo hepático del colesterol y los triglicéridos (BFI2002-00273)
Entidad financiadora: MCYT
Entidades participantes: Universidad del País Vasco
Duración, desde: 1-12-02 hasta: 31-12-04 Cuantía de la subvención: 95.450 euros
Investigador responsable: M^a Puy Portillo
Número de investigadores participantes: 6

Título del proyecto: Efectos de dos isómeros del ácido linoleico conjugado sobre el metabolismo hepático del colesterol y los triglicéridos (1/UPV 00101.125-E-14788/2002)
Entidad financiadora: Universidad del País Vasco
Entidades participantes: Universidad del País Vasco
Duración, desde: 16-12-02 hasta: 15-12-04 Cuantía de la subvención: 12.300 euros
Investigador responsable: M^a Puy Portillo
Número de investigadores participantes: 5

Título del proyecto: CIC BIOGUNE: Generación de conocimiento y explotación de la genómica, proteómica y otras herramientas avanzadas para el desarrollo de productos y servicios relacionados con la salud y calidad de vida.
Entidad financiadora: Gobierno Vasco. Programa ETORTEK - Proyectos de Investigación Estratégica
Entidades participantes: Universidad del País Vasco, AZTI, CIDETEC, GAIKER, INBIOMED, LEIA, NEIKER, CIC BIOGUNE
Duración, desde: 1-10-02 hasta: 31-12-04 Cuantía de la subvención: 50.750 euros
Investigador responsable: M^a Puy Portillo
Número de investigadores participantes: 6

Título del proyecto: Papel de los componentes de la dieta mediterránea en el tratamiento de la obesidad, las dislipemias y la diabetes (CPT03/3)
Entidad financiadora: Comunidad de Trabajo de los Pirineos (CTP). Gobierno Vasco.

Entidades participantes: Universidad del País Vasco, Universidad de Navarra, Universidad de Zaragoza, Universidad de Barcelona, Université de Bordeaux I, Université de Toulouse
Duración, desde: 1-1-03 hasta: 31-12-03. Cuantía de la subvención: 3.000 euros
Subvención concedida para el periodo 2004/2005
Investigador responsable: M^a Puy Portillo
Número de investigadores participantes: 5

Título del proyecto: Aplicación de suplementos de vitamina E en ganado porcino. Estudio de los efectos sobre la calidad y valor nutritivo de la carne (UE-1998-12)
Entidad financiadora: Gobierno Vasco
Entidades participantes: EROSKI S. Coop
Duración, desde: 1-1-99 hasta: 31-12-99 Cuantía de la subvención: 30.050 euros
Investigador responsable: Alfredo Fernández Quintela
Número de investigadores participantes: 7

Título del proyecto: Efecto a medio plazo de la dexfenfluramina sobre el metabolismo proteico y lipídico y su relación con los alimentos en pacientes obesos durante la pérdida de peso (UPV 101-123-EB217/96)
Entidad financiadora: Universidad del País Vasco/Euskal Herriko Unibertsitatea
Entidades participantes: Universidad del País Vasco
Duración, desde: 01/12/96 hasta: 30/11/97 Cuantía de la subvención: 6.010 euros
Investigador responsable: A. Rocandio
Número de investigadores participantes: 14

Título del proyecto: Tratamiento de la obesidad con dietas alternativas. Eficacia y riesgos
Entidad Financiadora: Gobierno Vasco
Entidades participantes: Universidad del País Vasco
Duración, desde: 01/01/95 hasta: 31/12/97 Cuantía de la subvención: 23.018,76 euros
Investigador responsable: M^a Puy Portillo
Número de investigadores participantes: 10

Título del proyecto: Nutrición y salud: Evaluación de componentes fisiológicos, bioquímicos y endocrinos en modelos experimentales de obesidad e hipercolesterolemia. Posibilidad terapéutica de la alimentación
Entidad financiadora: Gobierno Vasco. Fondo de Cooperación Euskadi-Aquitania-Navarra
Entidades participantes: Universidad del País Vasco, Universidad de Navarra, Universidad de Burdeos-I
Duración, desde: 01/12/94 hasta: 31/12/97 Cuantía de la subvención: 9.015,18 euros
Investigador responsable: M^a Puy Portillo
Número de investigadores participantes: 7

Título del proyecto: Estudio de los posibles efectos preventivos y terapéuticos de la inclusión en la dieta de leguminosas (UPV 101-123-EA140/94)
Entidad financiadora: Universidad del País Vasco/Euskal Herriko Unibertsitatea
Entidades participantes: Universidad del País Vasco
Duración, desde: 01/01/95 hasta: 31/12/95 Cuantía de la subvención: 13.222,27 euros
Investigador responsable: M^a T Macarulla

Número de investigadores participantes: 7

Título del proyecto: Evolución clínica, metabólica y neuro-endocrina en obesos severos tratados con dexfenfloramina (UPV 084-327-EA025/93)

Entidad financiadora: Universidad del País Vasco/Euskal Herriko Unibertsitatea

Entidades participantes: Universidad del País Vasco

Duración, desde: 01/01/94 hasta: 31/12/94

Cuantía de la subvención: 9.015,18 euros

Investigador responsable: J A Vazquez

Número de investigadores participantes: 6

Título del proyecto: Posibles aplicaciones de beta-adrenérgicos y somatotropina en producción animal. Evaluación del valor nutritivo, aspectos bromatológicos y toxicológicos de la canal (GAN91-0902-C02-01)

Entidad financiadora: Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología (CICYT)

Entidades participantes: Universidad del País Vasco

Duración, desde: 01/01/92 hasta: 31/12/94

Cuantía de la subvención: 40.744,41 euros

euros

Investigador responsable: J A Martínez

Número de investigadores participantes: 7

Título del proyecto: Estudio de diferentes agentes lipolíticos beta-adrenérgicos. Aplicación en clínica y producción animal (UPV 101.123-EA152/92)

Entidad financiadora: Universidad del País Vasco/Euskal Herriko Unibertsitatea

Entidades participantes: Universidad del País Vasco

Duración, desde: 01/01/92 hasta: 31/12/94

Cuantía de la subvención: 8.864,93 euros

Investigador responsable: M^a Puy Portillo

Número de investigadores participantes: 6

Título del proyecto: Composición y valor nutritivo de concentrados de proteína a partir de leguminosas cultivadas en el País Vasco (UPV 101.123-E086/91)

Entidad financiadora: Universidad del País Vasco/Euskal Herriko Unibertsitatea

Entidades participantes: Universidad del País Vasco

Duración, desde: 01/01/92 hasta: 31/12/92

Cuantía de la subvención: 10.637,91 euros

Investigador responsable: J A Martínez

Número de investigadores participantes: 6

Título del proyecto: Investigación de compuestos con actividades anabólicas y lipolíticas y sus efectos en el valor nutritivo de los alimentos (UPV 081.123-T218/90)

Entidad financiadora: Universidad del País Vasco/Euskal Herriko Unibertsitatea

Entidades participantes: Universidad del País Vasco

Duración, desde: 01/01/91 hasta: 31/12/91

Cuantía de la subvención: 5.349 euros

Investigador responsable: J A Martínez

Número de investigadores participantes: 6

Publicaciones o documentos científico-técnicos

(CLAVE: L = libro completo, CL = capítulo de libro, A = artículo, R = "review", E = editor,
S = Documento científico-técnico restringido)

Autores (p.o. de firma): Trepiana J, Milton-Laskibar I, Gómez-Zorita S, Eseberri I, González M, Fernández-Quintela A, Portillo MP.

Título: Involvement of 5'-Activated Protein Kinase (AMPK) in the Effects of Resveratrol on Liver Steatosis.

Ref. 1 revista: Int J Mol Sci. 0 Libro

Clave: A Volumen: 19 Páginas, inicial: E3473 doi: 10.3390/ijms19113473 Fecha: 2018

Autores (p.o. de firma): Gómez-Zorita S, Trepiana J, Fernández-Quintela A, González M, Portillo MP.

Título: Resveratrol and Pterostilbene, Two Analogue Phenolic Compounds, Affect Aquaglyceroporin Expression in a Different Manner in Adipose Tissue.

Ref. 1 revista: Int J Mol Sci. 0 Libro

Clave: A Volumen: 19 Páginas, inicial: E2654. doi: 10.3390/ijms19092654 Fecha: 2018

Autores (p.o. de firma): Rico D, Martín-Diana AB, Milton-Laskibar I, Fernández-Quintela A, Silván JM, Rai DK, Choudhary A, Peñas E, de Luis DA, Martínez-Villaluenga C

Título: Characterization and in vitro evaluation of seaweed species as potential functional ingredients to ameliorate metabolic syndrome

Ref. 1 revista: J Func Foods 0 Libro

Clave: A Volumen: 22 Páginas, inicial: 185 final: 194 DOI: 10.1016/j.jff.2018.05.010
Fecha: 2018

Autores (p.o. de firma): Milton-Laskibar I, Gómez-Zorita S, Aguirre L, Fernández-Quintela A, González M, Portillo MP.

Título: Resveratrol-Induced Effects on Body Fat Differ Depending on Feeding Conditions.

Ref. 1 revista: Molecules 0 Libro

Clave: A Volumen: 22 Páginas, inicial: E2091 final: Fecha: 2017

Autores (p.o. de firma): Gómez-Zorita S, Lasa A, Abendaño N, Fernández-Quintela A, Mosqueda-Solís A, García-Sobreviela MP, Arbonés-Mainar JM, Portillo MP.

Título: Phenolic compounds apigenin, hesperidin and kaempferol reduce in vitro lipid accumulation in human adipocytes.

Ref. 1 revista: J Transl Med 0 Libro

Clave: A Volumen: 15 Páginas, inicial: 237 final: Fecha: 2017

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

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

Ref. revista: Int J Mol Sci Libro
Clave: A Volumen: 18 Páginas, inicial: E1770 final: Fecha: 2017

Autores (p.o. de firma): Fernández-Quintela A, Milton-Laskibar I, González M, Portillo MP.
Título: Antiobesity effects of resveratrol: which tissues are involved?

Ref. revista: Ann N Y Acad Sci Libro
Clave: A Volumen: 1403 Páginas, inicial: 118 final: 131 Fecha: 2017

Autores (p.o. de firma): Milton-Laskibar I, Aguirre L, Fernández-Quintela A, Rolo AP, Soeiro Teodoro J, Palmeira CM, Portillo MP.

Título: Lack of Additive Effects of Resveratrol and Energy Restriction in the Treatment of Hepatic Steatosis in Rats.

Ref. revista: Nutrients Libro
Clave: A Volumen: 11 Páginas, inicial: E737 final: Fecha: 2017

Autores (p.o. de firma): Gomez-Zorita S, Belles C, Briot A, Fernández-Quintela A, Portillo MP, Carpéné C.

Título: Pterostilbene Inhibits Lipogenic Activity similar to Resveratrol or Caffeine but Differently Modulates Lipolysis in Adipocytes.

Ref. revista: Phytother Res Libro
Clave: A Volumen: 31 Páginas, inicial: 1273 final: 1282 Fecha: 2017

Autores (p.o. de firma): Gracia A, Fernández-Quintela A, Miranda J, Eseberri I, González M, Portillo MP.

Título: Are miRNA-103, miRNA-107 and miRNA-122 Involved in the Prevention of Liver Steatosis Induced by Resveratrol?

Ref. revista: Nutrients Libro
Clave: A Volumen: 9 Páginas, inicial: E360 final: Fecha: 2017

Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): Fernández-Quintela A, Carpéné C, Fernández M, Aguirre L, Milton-Laskibar I, Contreras J, Portillo MP.

Título: Anti-obesity effects of resveratrol: comparison between animal models and humans.

Ref. revista: J Physiol Biochem. Libro
Clave: A Volumen: Páginas, inicial: ID 2427618 final: Fecha: 2016

Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): Gracia A, Miranda J, Fernández-Quintela A, Eseberri I, Garcia-Lacarte M, Milagro FI, Martínez JA, Aguirre L, Portillo MP.

Título: Involvement of miR-539-5p in the inhibition of de novo lipogenesis induced by resveratrol in white adipose tissue.

Ref. revista: Food Funct Libro
Clave: A Volumen: 7 Páginas, inicial: 1680 final: 1688 Fecha: 2016

Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): Arias N, Aguirre L, Fernández-Quintela A, González M, Lasa A, Miranda J, Macarulla MT, Portillo MP.

Título: MicroRNAs involved in the browning process of adipocytes.

Ref. revista: J Physiol Biochem. Libro

Clave: A Volumen: 72 Páginas, inicial: 509 final: 521 Fecha: 2016

Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): Carpéné C, Hasnaoui M, Balogh B, Matyus P, Fernández-Quintela A, Rodríguez V, Mercader J, Portillo MP.

Título: Dietary phenolic compounds interfere with the fate of hydrogen peroxide in human adipose tissue but do not directly inhibit primary amine oxidase activity

Ref. revista: Oxidative Medicine and Cellular Longevity Libro

Clave: A Volumen: Páginas, inicial: ID 2427618 final: Fecha: 2016

Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): Gómez-Zorita S, Fernández-Quintela A, Aguirre L, Macarulla MT, Rimando AM, Portillo MP

Título: Pterostilbene improves glycaemic control in rats fed an obesogenic diet: Involvement of skeletal muscle and liver

Ref. revista: Food and Function Libro

Clave: A Volumen: 6 Páginas, inicial: 1968 final: 1976 Fecha: 2015

Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): J. Miranda, A. Lasa, L. Aguirre, A. Fernández-Quintela, I. Milton, M.P. Portillo

Título: Potential application of polyphenols in diabetes: anti-inflammatory effects

Ref. revista: Current Medical Chemistry Libro

Clave: R Volumen: 22 Páginas, inicial: 112 final: 131 Fecha: 2015

Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): L. Aguirre, A. Fernández-Quintela, N. Arias, M.P. Portillo

Título: Resveratrol: anti-obesity mechanisms of action.

Ref. revista: Molecules Libro

Clave: R Volumen: 19 Páginas, inicial: 18632 final: 18655 Fecha: 2014

Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): Gómez-Zorita S, Fernández-Quintela A, Lasa A, Aguirre L, Rimando AM, Portillo MP.

Título: Pterostilbene, a Dimethyl Ether Derivative of Resveratrol, Reduces Fat Accumulation in Rats Fed an Obesogenic Diet

Ref. revista: Journal of Agricultural and Food Chemistry Libro

Clave: A Volumen: 20(23) Páginas, inicial: 8371 final: 8377 Fecha: 2014

Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): A. Gracia, X. Elcoroaristizabal, A. Fernández-Quintela, J. Miranda, N.G. bediaga, M. Martínez de Pancorbo, A.M. Rimando, M.P. Portillo

Título: Fatty acid synthase methylation levels in adipose tissue: effects of an obesogenic diet and phenol compounds

Ref. revista: Genes and Nutrition Libro

Clave: A Volumen: 9 Páginas, inicial: 411 final: Fecha: 2014

Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): Arias N, Miranda J, Macarulla MT, Aguirre L, Fernández-Quintela A, Andres-Lacueva C, Urpi-Sarda M, Portillo MP.

Título: The combination of resveratrol and conjugated linoleic acid attenuates the individual effects of these molecules on triacylglycerol metabolism in adipose tissue

Ref. revista: European Journal of Nutrition Libro

Clave: A Volumen: 53 Páginas:575-582 Fecha: 2014

Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): Miranda J, Arias N, Fernández-Quintela A, Portillo MP.

Título: Are conjugated linolenic acid isomers an alternative to conjugated linoleic acid isomers in obesity prevention?

Ref. revista: Endocrinol Nutr. Libro

Clave: A Volumen: 61 Páginas, inicial: 209 final: 219 Fecha: 2014

Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): Etxeberria U, Fernández-Quintela A, Milagro FI, Aguirre L, Martínez JA, Portillo MP.

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

Ref. revista: Journal of Agricultural and Food Chemistry Libro

Clave: A Volumen: 61 Páginas, inicial: 9517 final: 9533 Fecha: 2014

Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): Miranda J, Aguirre L, Fernández-Quintela A, Macarulla MT, Martínez-Castaño G, Ayo J, Bilbao E, Portillo MP

Título: Effects of pomegranate seed oil on glucose and lipid metabolism

Ref. revista: Journal of Agricultural and Food Chemistry Libro

Clave: A Volumen: 61 Páginas, inicial: 5089 final: 5096 Fecha: 2013

Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): Gómez-Zorita S, Fernández-Quintela A, Iasa A, Hijona E, Bujanda L, Portillo MP.

Título: Effects of resveratrol on obesity-related inflammation markers in adipose tissue of genetically obese rats

Ref. revista: Nutrition Libro

Clave: A Volumen: 29 Páginas, inicial: 562-567 final: 567 Fecha: 2013

Lugar de publicación: EEUU

Autores (p.o. de firma): Milagro F, Miranda J, Portillo MP, Fernández-Quintela A, Campión J, Martínez JA.

Título: High-throughput sequencing of miRNAs in peripheral blood mononuclear cells: identification of new weight loss biomarkers

Ref. revista: PLOS One 8: Libro

Clave: A Volumen: 6 Páginas, inicial: e54319 final: e54319 Fecha: 2013

Lugar de publicación:

AUTORES (p.o. de firma): Gómez-Zorita S, Fernández-Quintela A, Macarulla MT, Aguirre L, Hijona E, Bujanda L, Milagro F, Martínez JA, Portillo MP.

TÍTULO: Resveratrol attenuates steatosis in obese Zucker rats by decreasing fatty acid availability and reducing oxidative stress.

Nombre revista: British Journal of Nutrition

Volumen: 107 Páginas, inicial: 202 final: 210 Fecha: 2012

Lugar de publicación: Reino Unido

AUTORES (p.o. de firma): Miranda J, Lasa A, Fernández-Quintela A, García-Marzo C, Ayo J, Dentin R, Portillo MP.

TÍTULO: cis-9,trans-11,cis-15 and cis-9,trans-13,cis-15 CLNA mixture activates PPAR α in HEK293 and reduces triacylglycerols in 3T3-L1 cells.

Ref. revista: Lipids Libro

Clave: A Volumen: 46 Páginas, inicial: 1005 final: 1012 Fecha: 2011

Lugar de publicación: Reino Unido

AUTORES (p.o. de firma): Lasa A, Simón E, Churruca I, Fernández-Quintela A, Macarulla MT, Martínez JA, Portillo MP

TÍTULO: Effects of trans-10,cis-12 CLA on liver size and fatty acid oxidation under energy restriction conditions in hamsters.

Ref. revista: Nutrition Libro

Clave: A Volumen: 27 Páginas, inicial: 116 final: 121 Fecha: 2011

Lugar de publicación: Reino Unido

AUTORES (p.o. de firma): Miranda J., Fernandez-Quintela A., Churruca I, Ayo J., García-Marzo C., Dentin R., Portillo M.P.

TÍTULO: The presence of the trans-10,cis-12 sequence does not confer a body fat-lowering effect on jacaric acid, a conjugated linolenic acid isomer

Ref. revista: Food Chemistry Libro

Clave: A Volumen: Páginas, inicial: 21 final: 27 Fecha: 2011

Lugar de publicación: Reino Unido

AUTORES (p.o. de firma): Lasa A, Churruca I, Simón E, Macarulla MT, Fernández-Quintela A, Rodríguez VM, Portillo MP

TÍTULO: Effects of high-fat high-sucrose feeding, energy restriction, and trans-10,cis-12 conjugated linoleic acid on visfatin and apelin in hamsters.

Ref. revista: Journal of the American College of Nutrition Libro
Clave: A Volumen: 28 (6) Páginas, inicial: 627 final: 635 Fecha: 2009
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: USA

AUTORES (p.o. de firma): Miranda J, Churruga I, Fernández-Quintela A, Rodríguez VM, Macarulla MT, Simón E, Portillo MP

TÍTULO: Weak effect of trans-10, cis-12-conjugated linoleic acid on body fat accumulation in adult hamsters.

Ref. revista: British Journal of Nutrition Libro
Clave: A Volumen: 102 Páginas, inicial: 1583 final: 1589 Fecha: 2009
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: Reino Unido

AUTORES (p.o. de firma): Miranda J, Fernández-Quintela A, Churruga I, Rodríguez VM, Simón E, Portillo MP
TÍTULO: Hepatomegaly induced by trans-10,cis-12 conjugated linoleic acid in adult hamsters fed an atherogenic diet is not associated with steatosis.

Ref. revista: Journal of the American College of Nutrition Libro
Clave: A Volumen: 28 Páginas, inicial: 43 final: 49 Fecha: 2009
Lugar de publicación: USA

AUTORES (p.o. de firma): Miranda J, Fernández-Quintela A, Macarulla MT, Churruga I, García C, Rodríguez VM, Simón E, Portillo MP.

TÍTULO: A comparison between CLNA and CLA effects on body fat, serum parameters and liver composition.

Ref. revista: Journal of Physiology and Biochemistry Libro
Clave: A Volumen: 65 Páginas, inicial: 25 final: 32 Fecha: 2009
Lugar de publicación: Holanda

AUTORES (p.o. de firma): Churruga I, Fernández-Quintela A, Portillo MP

TÍTULO: Conjugated linoleic acid isomers: differences in metabolism and biological effects.

Ref. revista: Biofactors
Clave: R Volumen: 35 Páginas, inicial: 105 final: 111 Fecha: 2009
Lugar de publicación: USA

AUTORES (p.o. de firma): A Lasa, I Churruga, E Simón, A Fernández-Quintela, VM Rodríguez, MP Portillo

TÍTULO: Trans-10,cis-12 conjugated linoleic acid does not increase body fat loss induced by energy restriction

Ref. revista: British Journal of Nutrition Libro
Clave: A Volumen: 100 Páginas, inicial: 1245 final: 1250 Fecha: 2008
Lugar de publicación: Reino Unido

Autores (p.o. de firma): A Fernández-Quintela, I Churruga, MP Portillo

Título: The role of dietary fat in adipose tissue metabolism

Ref. revista: Public Health Nutrition Libro
Clave: R Volumen: 10 (10A) Páginas, inicial: 1126 final: 1130 Fecha: 2007
Lugar de publicación: Reino Unido

Autores (p.o. de firma): V Navarro, MT Macarulla, A Fernández-Quintela, VM Rodríguez, E Simón, MP Portillo
Título: Effects of trans-10,cis-12 conjugated linoleic acid on cholesterol metabolism in hypercholesterolaemic hamsters

Ref. revista: European Journal of Nutrition Libro
Clave: A Volumen: 46 Páginas, inicial: 213 final: 219 Fecha: 2007
Lugar de publicación: Alemania

Autores (p.o. de firma): Zabala A, Portillo MP, Navarro V, Macarulla MT, Barron LJR, Fernández-Quintela A
Título: Quantitative gas chromatographic method for the analysis of cis-9,trans-11 and trans-10,cis-12 isomers of the conjugated linoleic acid in liver

Ref. revista: Journal of Chromatography B Libro
Clave: A Volumen: 855 Páginas, inicial: 152 final: 158 Fecha: 2007
Lugar de publicación: Holanda

Autores (p.o. de firma): Lasa A, Simón E, Churrua I, Fernández-Quintela A, Rodríguez VM, Portillo MP.
Título: Adiposity and serum parameters in hamsters fed energy restricted diets supplemented or not with trans-10,cis-12 conjugated linoleic acid.

Ref. revista: Journal of Physiology and Biochemistry Libro
Clave: A Volumen: 63 Páginas, inicial: 297 final: 304 Fecha: 2007
Lugar de publicación: España

Autores (p.o. de firma): Iffiu-Soltész' Z, Prévot D, Grés S, Bour S, Szökö E, Knauf C, Burcelin R, Fernández-Quintela A, Lomba A, Milagro FI, Carpéné C.

Título: Influence of acute and chronic administration of benzylamine on glucose tolerance in diabetic and obese mice fed on very high-fat diet.

Ref. revista: Journal of Physiology and Biochemistry Libro
Clave: A Volumen: 63 Páginas, inicial: 305 final: 315 Fecha: 2007
Lugar de publicación: España

Autores (p.o. de firma): A Zabala, MP Portillo, MT Macarulla, VM Rodríguez, A Fernández-Quintela
Título: Effects of cis-9,trans-11 and trans-10,cis-12 CLA isomers on liver and adipose tissue fatty acid profile in hamsters

Ref. revista: Lipids Libro
Clave: A Volumen: 41 Páginas, inicial: 993 final: 1001 Fecha: 2006
Lugar de publicación: USA

Autores (p.o. de firma): V Navarro, A Fernández-Quintela, I Churrua, MP Portillo

Título: The body fat-lowering effect conjugated linoleic acid: A comparison between animal and human studies

Ref. revista: Journal of Physiology and Biochemistry Libro
Clave: R Volumen: 62 Páginas, inicial: 137 final: 148 Fecha: 2006
Editorial (si libro):

Lugar de publicación: España

Autores (p.o. de firma): V Navarro, J Miranda, I Churruca, A Fernández-Quintela, VM Rodríguez, MP Portillo
Título: Effects of trans-10,cis-12 conjugated linoleic acid on body fat and serum lipids in young and adult hamsters

Ref. revista: Journal of Physiology and Biochemistry Libro
Clave: A Volumen: 62 Páginas, inicial: 81 final: 88 Fecha: 2006
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: España

Autores (p.o. de firma): A Zabala, I Churruca, A Fernández-Quintela, VM Rodríguez, MT Macarulla, JA Martínez, MP Portillo

Título: trans-10,cis-12 conjugated linoleic acid inhibits lipoprotein lipase but increases the activity of lipogenic enzymes in adipose tissue from hamsters fed an atherogenic diet

Ref. revista: British Journal of Nutrition Libro
Clave: A Volumen: 95 Páginas, inicial: 1112 final: 1119 Fecha: 2006
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: Reino Unido

Autores (p.o. de firma): E Simón, MT Macarulla, I Churruca, A Fernández-Quintela, MP Portillo

Título: trans-12, cis-12 conjugated linoleic acid prevents adiposity but not insulin resistance induced by an atherogenic diet in hamsters

Ref. revista: Journal of Nutritional Biochemistry Libro
Clave: A Volumen: 17 Páginas, inicial: 126 final: 131 Fecha: 2006
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: Holanda

Autores (p.o. de firma): A Zabala, A Fernández-Quintela, MT Macarulla, E Simón, VM Rodríguez, V Navarro, MP Portillo

Título: Effects of conjugated linoleic acid on skeletal muscle triacylglycerol metabolism in hamsters

Ref. revista: Nutrition Libro
Clave: A Volumen: 22 Páginas, inicial: 528 final: 533 Fecha: 2006
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: Holanda

Autores (p.o. de firma): V Navarro, MT Macarulla, M Chávarri, A Fernández-Quintela, VM Rodríguez, MP Portillo

Título: El ácido linoleico conjugado disminuye la hipercolesterolemia pero aumenta el riesgo de litiasis biliar

Ref. revista: Nutrition Libro
Clave: A Volumen: 21 Páginas, inicial: 512 final: 519 Fecha: 2005
Lugar de publicación: Holanda

Autores (p.o. de firma): MT Macarulla, A Fernández-Quintela, A Zabala, V Navarro, E Echevarría, I Churruca, VM Rodríguez, MP Portillo

Título: Effects of conjugated linoleic acid on liver composition and fatty acid oxidation are isomer-dependent in hamster

Ref. revista: Nutrición hospitalaria Libro
Clave: A Volumen: XX Páginas, inicial: 223 final: 228 Fecha: 2005
Lugar de publicación: España

Autores (p.o. de firma): E Simón, MT Macarulla, A Fernández-Quintela, VM Rodríguez, MP Portillo

Título: Body fat-lowering effect of conjugated linoleic acid is not due to increased lipolysis

Ref. revista: Journal of Physiology and Biochemistry Libro
Clave: A Volumen: 61 Páginas, inicial: 363 final: 370 Fecha: 2005
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: España

Autores (p.o. de firma): A Zabala, I Churruca, MT Macarulla, VM Rodríguez, A Fernández-Quintela, JA Martínez and MP Portillo

Título: The *trans*-10,*cis*-12 isomer of conjugated linoleic acid reduces hepatic triacylglycerol content without affecting lipogenic enzymes in hamsters

Ref. revista : British Journal of Nutrition Libro
Clave: A Volumen: 92 Páginas, inicial: 383 final: 389 Fecha: 2004
Lugar de publicación: Reino Unido

Autores (p.o. de firma): Fernández-Quintela A, Rodríguez VM, Portillo MP

Título: Ácido linoleico conjugado y grasa corporal

Ref. revista : Revista Española de Obesidad Libro
Clave: A Volumen: 2 Páginas, inicial: 71 final: 79 Fecha: 2004
Lugar de publicación: España

Autores (p.o. de firma): Navarro V, Zabala A, Macarulla MT, Fernández-Quintela A, Rodríguez, VM, Simón, E and Portillo, MP

Título: Effects of conjugated linoleic acid on body fat accumulation and serum lipids in hamsters fed an atherogenic diet

Ref. revista : Journal of Physiology and Biochemistry Libro
Clave: A Volumen: 59 (3) Páginas, inicial: 193 final: 199 Fecha: 2003
Lugar de publicación: España

Autores (p.o. de firma): Nieto R, Obitsu T, Fernández-Quintela A, Bremner D, Milne E, Calder AG, Lobley GE
Título: Glutamine metabolism in ovine splanchnic tissues: effects of infusion of ammonium bicarbonate or amino acids into the abomasum

Ref. revista : British Journal of Nutrition Libro
Clave: A Volumen: 87 Páginas, inicial: 357 final: 366 Fecha: 2002
Lugar de publicación: Reino Unido

Autores (p.o. de firma): E Simón, MP Portillo, A Fernández-Quintela, MA Zulet, JA Martínez, AS del Barrio
Título: Responses to dietary macronutrient distribution of overweight rats under restricted feeding.
Ref. revista : Annals of Nutrition and Metabolism Libro
Clave: A Volumen: 46 Páginas, inicial: 24 final: 31 Fecha: 2002
Lugar de publicación: Austria

Autores (p.o. de firma): A Fernández-Quintela, V Rodriguez, MP Portillo
Título: Beneficios de la Dieta Mediterránea en la prevalencia de enfermedades propias de sociedades desarrolladas
Ref. revista : Revista Chilena de Nutrición Libro
Clave: A Volumen: 28 (2) Páginas, inicial: 256 final: 268 Fecha: 2001
Lugar de publicación: Chile

Autores (p.o. de firma): E Simón, A Fernández-Quintela
Título: Los cítricos en la Dieta Mediterránea
Ref. revista : Revista Chilena de Nutrición Libro
Clave: A Volumen: 28 (2) Páginas, inicial: 337 final: 347 Fecha: 2001
Lugar de publicación: Chile

Autores (p.o. de firma): E Simón, A Fernández-Quintela, MP Portillo, AS del Barrio
Título: Effects of medium-chain fatty acids on body composition and protein metabolism in overweight rats
Ref. revista : Journal of Physiology Biochemistry Libro
Clave: A Volumen: 56 (4) Páginas, inicial: 337 final: 346 Fecha: 2000
Lugar de publicación: España

Autores (p.o. de firma): A Fernández-Quintela, AS del Barrio, MT Macarulla, JA Martínez
Título: Nutritional evaluation and metabolic effects in rats of protein isolates obtained from seeds of three legume species
Ref. revista : Journal of the Science of Food and Agriculture Libro
Clave: A Volumen: 78 Páginas, inicial: 251 final: 260 Fecha: 1998
Lugar de publicación: USA

Autores (p.o. de firma): Otegui, I.; Fernandez-Quintela, A.; De Diego, A.; Cid, C.; Macarulla, M. T.; Partearroyo, M. A.
Título: Properties of spray-dried and freeze-dried faba bean protein concentrates.
Ref. revista : Int. J. Food Sci. Technol. Libro
Clave: A Volumen: 32 (6) Páginas, inicial: 439 final: 443 Fecha: 1997
Lugar de publicación: Valencia.(España)

Autores (p.o. de firma): Fernandez-Quintela, A.; Macarulla, M. T.; Del Barrio, A. S.; Martinez, J. A.
Título: Composition and functional properties of protein isolates obtained from commercial legumes grown in northern Spain.
Ref. revista : Plant Foods Human Nutrition Libro
Clave: A Volumen: 51 (4) Páginas, inicial: 331 final: 342 Fecha: 1997
Lugar de publicación: Valencia.(España)

Autores (p.o. de firma): AS del Barrio, A Fernández-Quintela, A Rocandio, PM Latorre, JA Vázquez
Título: Effects of dexfenfluramine on weight loss and serum amino acids profile in obese subjects
Ref. revista : Nutrition Research Libro
Clave: A Volumen: 16(10) Páginas, inicial: 1671 final: 1678 Fecha: 1996
Lugar de publicación: Valencia (España)

Autores (p.o. de firma): del Barrio A S; Garcia-Calonge M A; Fernandez-Quintela A; Simon E; Portillo M P; Astiasaran I; Martinez J A
Título: Effects of the beta-adrenergic agonist salbutamol and its withdrawal on protein metabolism of lambs
Ref. revista : Annals of Nutrition and Metabolism Libro
Clave: A Volumen: 39 (5) Páginas, inicial: 317 final: 342 Fecha: 1995
Lugar de publicación: Valencia (España)

Autores (p.o. de firma): Cantoral R; Fernandez-Quintela A; Martinez J A; Macarulla M T
Título: Comparative study of the composition and nutritional value of the seeds and protein concentrations in legumes
Ref. revista : Archivos Latinoamericanos de Nutrición Libro
Clave: A Volumen: 45 (3) Páginas, inicial: 242 final: 248 Fecha: 1995
Lugar de publicación: Valencia (España)

Autores (p.o. de firma): Fernandez-Quintela, A.; Macarulla, M. T.; Martinez, J. A.
Título: Preparation and characterization of protein concentrates from legumes
Ref. revista : Revista Española de Ciencia y Tecnología de Alimentos Libro
Clave: A Volumen: 33 (3) Páginas, inicial: 285 final: 297 Fecha: 1993
Lugar de publicación: Valencia.(España)

PUBLICACIONES: CAPÍTULOS DE LIBRO *(Las más actuales primero)*

AUTORES (p.o. de firma): Fernández-Quintela A, Macarulla MT, Churruca I, Portillo MP

TÍTULO: Resveratrol, an old molecule now targeting obesity

Ref. revista:

Libro: Recent Advances in Medicinal Plants, vol. 31. Mechanisms of action of phytoconstituents ISBN: 9781933699219

Volumen: Páginas, inicial: 145 final: 167 Fecha: 2011

Editorial (si libro): Studium Press LLC

Lugar de publicación: India

AUTORES (p.o. de firma): Fernández-Quintela A, Simón E

TÍTULO: Aminoácidos en alimentos destinados a población con aminoacidopatías.

Ref. revista: Libro: Fundamentos de Nutrición y Dietética. Bases metodológicas y aplicaciones, ISBN 978-84-9835-397-6

Volumen: Páginas, inicial: 183 final: 188 Fecha: 2010

Editorial (si libro): Editorial Médica Panamericana

Lugar de publicación: España

AUTORES (p.o. de firma): Hermsdorff HHM, Labayen I, Fernández-Quintela A

TÍTULO: Cálculo del gasto energético total y valoración de la actividad física.

Ref. revista: Libro: Fundamentos de Nutrición y Dietética. Bases metodológicas y aplicaciones, ISBN 978-84-9835-397-6

Volumen: Páginas, inicial: 301 final: 308 Fecha: 2010

Editorial (si libro): Editorial Médica Panamericana

Lugar de publicación: España

AUTORES (p.o. de firma): A Fernández-Quintela, I Churruca, MP. Portillo,

TÍTULO: Olive Oil and Uncoupling Proteins.

Libro: Olives and Olive Oil in Health and Disease Prevention, ISBN: 978-0-12-374420-3

Volumen: Páginas, inicial: 301 final: 308 Fecha: 2010

Editorial (si libro): Academic Press

Lugar de publicación: Reino Unido

AUTORES (p.o. de firma): A Fernández-Quintela, E Simón

TÍTULO: Utilización y metabolismo de las proteínas

Libro: Bases de la alimentación humana, ISBN: 978-84-9745-215-1

Volumen: Páginas, inicial: 301 final: 313 Fecha: 2008

Editorial (si libro): Netbiblo

Lugar de publicación: España

AUTORES (p.o. de firma): A Fernández-Quintela
TÍTULO: Alimentación del deportista
Libro: Bases de la alimentación humana, ISBN: 978-84-9745-215-1
Volumen: Páginas, inicial: 491 final: 501 Fecha: 2008
Editorial (si libro): Netbiblo
Lugar de publicación: España

AUTORES (p.o. de firma): A Fernández-Quintela, J. Miranda
TÍTULO: Hipertensión arterial
Libro: Bases de la alimentación humana, ISBN: 978-84-9745-215-1
Volumen: Páginas, inicial: 541 final: 550 Fecha: 2008
Editorial (si libro): Netbiblo
Lugar de publicación: España

Autores (p.o. de firma): A Fernández-Quintela, MP Portillo
Título: Química, fisiología y metabolismo del ácido linoleico conjugado
Libro: Naturlínea con Tonalín. Libro blanco. Nutrición y Salud ISBN 84-611-2584-3
Volumen: Páginas, inicial: 31 final: 36 Fecha: 2006
Editorial (si libro): Corporación Alimentaria Peñasanta
Lugar de publicación: Asturias (España)

Autores (p.o. de firma): MP Portillo, A Fernández-Quintela
Título: Alimentación y enfermedad cardiovascular
Ref. revista: Libro: Alimentación y nutrición. Módulo II
Volumen: 41 Páginas, inicial: 35 final: 61 Fecha: 2006
Editorial (si libro): Consejo General de Colegios Oficiales de Farmacéuticos. Plan Nacional de Formación Continuada
Lugar de publicación: España

Autores (p.o. de firma): Corrales A, Urdangarin M, Fernández-Quintela A, Simón E
Título: Evaluación del contenido en gluten en alimentos destinados a la población celiaca
Libro: Avances de la Ciencia y Tecnología de los Alimentos en los inicios del siglo XXI ISBN: 84-96394-23-9
Volumen: Páginas, inicial: 329 final: 332 Fecha: 2005
Editorial (si libro): Universidad de Burgos
Lugar de publicación: España

Autores (p.o. de firma): A Fernández-Quintela, V Navarro, MT Macarulla, MP Portillo
Título: Effects of conjugated linoleic acid on serum lipids and atherosclerosis
Libro: Recent Research and Developments in Life Sciences ISBN: 81-308-0006-3
Volumen: 3 Páginas, inicial: 249 final: 270 Fecha: 2005
Editorial (si libro): Research Signpost
Lugar de publicación: Kerala, India

Autores (p.o. de firma): Fernández-Quintela A, Aldai N, Perera MN, del Barrio AS
Título: Effect of supplementation with vitamin E on the organoleptic acceptance of fresh pork
Libro: Proceedings of the International Congress Improved Traditional Foods for the Next Century ISBN: 84-920942-3-0
Volumen: Páginas, inicial: 218 final: 221 Fecha: 1999
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: Valencia (España)

Autores (p.o. de firma): A Fernández-Quintela, A. Partearroyo
Título: Práctica 3. Factores antinutritivos en los alimentos: inhibidores de la digestión
Libro: Fundamentos teórico-prácticos de Nutrición y Dietética ISBN: 84-486-0207-2
Volumen: Páginas, inicial: 117 final: 122 Fecha: 1998
Editorial (si libro): McGraw-Hill/Panamericana
Lugar de publicación: España

Autores (p.o. de firma): A Fernández-Quintela, JJ Zárata
Título: Práctica 9. Aminoácidos en alimentos y suero como índices nutricionales
Libro: Fundamentos teórico-prácticos de Nutrición y Dietética ISBN: 84-486-0207-2
Volumen: Páginas, inicial: 159 final: 168 Fecha: 1998
Editorial (si libro): McGraw-Hill/Panamericana
Lugar de publicación: España

Autores (p.o. de firma): A Fernández-Quintela, MT Macarulla, AS del Barrio, JA Martínez
Título: Serum amino acid profile and protein utilization in rats fed on a pea protein isolate
Libro: Plant Proteins from European Crops: food and non-food applications ISBN: 978-3-662-03722-5
Volumen: Páginas, inicial: 203 final: 208 Fecha: 1998
Editorial (si libro): Springer
Lugar de publicación: Alemania

Autores (p.o. de firma): Fernandez-Quintela, A.; Macarulla, M.T.; del Barrio, A.S.; Jimenez, M.; Ganzabal, T.; Martinez, J.A.
Título: Possible role of a pea protein concentrate as a nutraceutical for health purposes.
Libro : Agri-Food Quality. An interdisciplinary approach
Volumen: Páginas, inicial: 400 final: 403 Fecha: 1996
Editorial (si libro): Royal Society of Chemistry
Lugar de publicación: Cambridge (Reino Unido)

Autores (p.o. de firma): JA Martínez, A Fernández-Quintela, MT Macarulla, R Marcos
Título: Antinutritional factors (ANFs) in legumes and protein concentrates from legumes
Libro: Recent advances of research in antinutritional factors in legume seeds. Proceedings of the second International Workshop on Antinutritional factors (ANFs) in legume seeds. ISBN:
Volumen: Páginas, inicial: 67 final:70 Fecha: 1993
Editorial (si libro): Wageningen Pers
Lugar de publicación: Wageningen (Holanda)

OTRAS PUBLICACIONES: PUBLICACIONES DOCENTES (*Las más actuales primero*)

Autores (p.o. de firma): A Fernández-Quintela

Asignatura: Nutrición y Dietética

Curso: Proyecto OpenCourseWare (OCW): publicación en abierto de materiales universitarios (ISSN: 2255-2316)

Dirección WEB: <http://ocw.ehu.es/course/view.php?id=251>

Participación en contratos de I+D+i de especial relevancia con empresas y/o administraciones (nacionales y/o internacionales)

Título del contrato/proyecto: Análisis de proteína y aminoácidos en alimentos destinados a poblaciones con metabolopatías

Tipo de contrato: Universidad-Empresa

Empresa/Administración financiadora: Euskadiko PKU Elkartea

Duración, desde: 02/11/05 hasta: 31/12/07

Investigador responsable: A. Fernández Quintela

Número de investigadores participantes: 3

PRECIO TOTAL DEL PROYECTO (Sin IVA): 11.954,00 Euros

Título del contrato/proyecto: Determinación del perfil de aminoácidos en alimentos

Tipo de contrato: Universidad-Empresa

Empresa/Administración financiadora: SANAVI S.A.

Duración, desde: 01/05/07 hasta: 31/05/07

Investigador responsable: A. Fernández Quintela

Número de investigadores participantes: 3

PRECIO TOTAL DEL PROYECTO (Sin IVA): 1.461,00 Euros

Título del contrato/proyecto: Determinación de aminoácidos en recetas de alimentos elaboradas para dietas de control aminoacídico (pacientes fenilcetonúricos y con otras metabolopatías)

Tipo de contrato: Universidad-Empresa

Empresa/Administración financiadora: Federación de asociaciones españolas de fenilcetonúricos y otros trastornos del metabolismo (FAE PKU y OTM)

Duración, desde: 01/07/04 hasta: 31/10/04

Investigador responsable: A. Fernández Quintela

PRECIO TOTAL DEL PROYECTO (Sin IVA): 2.000,00 Euros

Título del contrato/proyecto: Cuantificación de aminoácidos en alimentos y productos dietéticos para poblaciones con metabolopatías

Tipo de contrato: Universidad-Empresa

Empresa/Administración financiadora: SANAVI S.A.

Duración, desde: 01/01/03 hasta: 31/12/03

Investigador responsable: A. Fernández Quintela

PRECIO TOTAL DEL PROYECTO (Sin IVA): 1.000,00 Euros

Título del contrato/proyecto: Determinación de aminoácidos en recetas de alimentos elaboradas para dietas de control aminoacídico (pacientes fenilcetonúricos y con otras metabolopatías)

Tipo de contrato: Universidad-Empresa

Empresa/Administración financiadora: Federación de asociaciones españolas de fenilcetonúricos y otros trastornos del metabolismo (FAE PKU y OTM)

Duración, desde: 01/07/03 hasta: 31/10/03

Investigador responsable: A. Fernández Quintela

PRECIO TOTAL DEL PROYECTO (Sin IVA): 3.000,00 Euros

Título del contrato/proyecto: Determinación de aminoácidos en productos dietéticos destinados a pacientes fenilcetonúricos y otras metabolopatías, y a dietas de control aminoacídico

Tipo de contrato: Universidad-Empresa

Empresa/Administración financiadora: Federación de asociaciones españolas de fenilcetonúricos y otros trastornos del metabolismo (FAE PKU y OTM)

Duración, desde: 01/01/01 hasta: 31/12/02

Investigador responsable: A. Fernández Quintela

Número de investigadores participantes: 3

PRECIO TOTAL DEL PROYECTO (Sin IVA): 1.200,00 Euros

Título del contrato/proyecto: Estudio dietético de alimentos y análisis sensorial

Tipo de contrato: Universidad-Empresa

Empresa/Administración financiadora: EROSKI S Coop

Duración, desde: 01/02/00 hasta: 30/06/00

Investigador responsable: A Fernández Quintela

Número de investigadores participantes: 4

PRECIO TOTAL DEL PROYECTO (Sin IVA): 2.523,77 Euros

Título del contrato/proyecto: Determinación de aminoácidos en productos dietéticos destinados a pacientes fenilcetonúricos y a dietas de control aminoacídico

Tipo de contrato: Universidad-Empresa

Empresa/Administración financiadora: SANAVI S.A.

Duración, desde: 01/01/00 hasta: 31/12/00

Investigador responsable: A. Fernández Quintela

Número de investigadores participantes: 3

PRECIO TOTAL DEL PROYECTO (Sin IVA): 1.442,43 Euros

Título del contrato/proyecto: Estudio dietético de alimentos y análisis sensorial mediante panel de consumidores

Tipo de contrato: Universidad-Empresa

Empresa/Administración financiadora: EROSKI S Coop.

Duración, desde: 01/01/99 hasta: 31/12/99

Investigador responsable: A Fernández Quintela

Número de investigadores participantes: 4

PRECIO TOTAL DEL PROYECTO (Sin IVA): 12.399.98 Euros

Título del contrato/proyecto: Estudio de aceptación y preferencia de tomate natural o fruta de hueso por un panel de degustadores

Tipo de contrato: Universidad-Empresa

Empresa/Administración financiadora: EROSKI S Coop

Duración, desde: 15/05/98 hasta: 31/12/98

Investigador responsable: A Fernández Quintela

Número de investigadores participantes: 4

PRECIO TOTAL DEL PROYECTO (Sin IVA) 2.488,91 Euros

Título del contrato/proyecto: Estudio sensorial y dietético de alimentos mediante panel de consumidores

Tipo de contrato: Universidad-Empresa

Empresa/Administración financiadora: EROSKI S Coop

Duración, desde: 01/02/98 hasta: 31/12/98

Investigador responsable: A Fernández Quintela

Número de investigadores participantes: 4

PRECIO TOTAL DEL PROYECTO (Sin IVA) 9.478,08 Euros

1

Patentes y modelos de utilidad

Inventores (p.o. de firma): Rimando AM, Portillo MP

Título: Anti-obesity effects of pterostilbene

N. de solicitud: US 13/463,442 País de prioridad: EEUU

Fecha de prioridad: Julio 2012

Entidad titular: USDA-UPV/EHU

Países a los que se ha extendido: EEUU

Empresa/s que la están explotando: Chromadex

Inventores (p.o. de firma):

Título:

N. de solicitud:

País de prioridad:

Fecha de prioridad:

Entidad titular:

Países a los que se ha extendido:

Empresa/s que la están explotando:

Estancias en centros extranjeros
(estancias continuadas superiores a un mes)

CLAVE: D = doctorado, P = posdoctoral, I = invitado, C = contratado, O = otras (especificar).

Centro: Rowett Research Institute

Localidad: Aberdeen País: Escocia (Reino Unido)

Fecha: 1997

Duración: 16 (semanas)

Tema: Regulación de la síntesis proteica por parte de la glutamina

Clave: P

Centro: Rowett Research Institute

Localidad: Aberdeen País: Escocia (Reino Unido)

Fecha: 1996

Duración: 13 (semanas)

Tema: Alteraciones en el metabolismo de la glutamina en el tubo digestivo e hígado en respuesta a cambios en el aporte de aminoácidos y proteínas

Clave: P

Contribuciones a Congresos

Autores: Leniz A, Fernández-Quintela A, Aguirre L, Gómez-Zorita S, Romo N, Zarrabeitia I, Portillo MP

Título: Validation of carnitine palmitoyltransferase 1a as target of miR-140 in AML12 hepatocytes

Congreso: XII Congreso de la Sociedad Española de Nutrición (SEÑ)

Publicación:

Lugar de celebración: Barcelona

Fecha: 27-29 junio de 2018

Autores: Martín-Diana AB, Macarulla MT, Rico D, De Luis D, Peñas E, Milton-Laskibar I, Fernández-Quintela A, Miranda J

Título: Evaluation of a functional snack with carob and wakame on glucose homeostasis

Congreso: 25th European Congress on Obesity

Publicación: Obesity facts, 11 (Supl 1): 110

Lugar de celebración: Viena

Fecha: 23-26 Mayo de 2018

Autores: A. Gracia, A. Fernández-Quintela, J. Mianda, I. Eseberri, MP Portillo

Título: Validation of miRNA-103-3P, miRNA-107-3p and miRNA-122-5p as regulators of de novo lipogenesis and beta-oxidation in murine hepatocytes. Their involvement in hepatic effects induced by resveratrol

Congreso: 19th International Conference on Obesity

Lugar de celebración: London

Fecha: 25-26 Mayo de 2017

Autores: Gracia A, Fernández-Quintela A, Miranda J, Portillo MP

Título: Resveratrol mediated changes in hepatic expression of microRNAs related to triacylglycerol metabolism

Congreso: Resveratrol2016 4th International Conference of resveratrol and health

Publicación:

Lugar de celebración: Taipéi (Taiwan)

Fecha: 17-19 Noviembre 2016

Autores: Gracia A, Miranda J, Fernández-Quintela A, Eseberri I, García-Lacarte M, Milagro FI, Martínez JA, Aguirre L, Portillo MP

Título: Cambios inducidos por el resveratrol en la expresión de microRNAs en el tejido adiposo de rata y su relación con la lipogénesis de novo

Congreso: XVII Reunión de la Sociedad Española de Nutrición y el XXII Congreso de la Sociedad de Nutrición y Dietética de Galicia

Publicación:

Lugar de celebración: Santiago de Compostela (España)

Fecha: 3-5 Noviembre 2016

Autores: Gracia A, Fernández-Quintela A, Miranda J, Portillo MP

Título: Resveratrol induced changes in hepatic triacylglycerol metabolism in rats fed a high-sucrose high-fat obesogenic diet are mediated by modifications in microRNA profile

Congreso: 13rd International Congress on Obesity (ICO)

Publicación: Obesity Reviews 17, Suppl. 2: 13

Lugar de celebración: Vancouver (Canadá)

Fecha: 1-4 Mayo 2016

Autores: Gracia A, Miranda J, Fernández-Quintela A, Aguirre L, Milagro FI, Portillo MP

Título: Resveratrol changes the expression of microRNAs in rat adipose tissue

Congreso: 22nd European Congress on Obesity (EASO)

Publicación:

Lugar de celebración: Praga (República Checa)

Fecha: 6-9 Mayo 2015

Autores: A. Gracia, X. Elcoroaristizabal, A. Fernández-Quintela, J. Miranda, M. Martínez de Pancorbo, N. G. Bediaga, A. M. Rimando, M. P. Portillo

Título: Cambios en el perfil de metilación de la ácido graso sintasa inducidos por compuestos fenólicos

Congreso: 3º Congreso de la FESNAD

Publicación:

Lugar de celebración: Sevilla (España)

Fecha: 5-7 marzo 2015

Autores: Gómez-Zorita S, Fernández-Quintela A, Lasa A, Mosqueda-Solís A, Arbonés-Mainar JM, García-Rodríguez B, Portillo MP

Título: Effect of apigenin, hesperidin and kaempferol on adipogenesis in human mesenchymal stem cells

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

Publicación:

Lugar de celebración: San Lorenzo de El Escorial (Madrid; España)

Fecha: 15-16 Octubre 2015

Autores: S Gómez-Zorita, A Fernández-Quintela, L Aguirre, MT Macarulla, AM. Rimando, M. P. Portillo

Título: Involvement of skeletal muscle in the pterostilbene-induced amelioration of glycaemic control in obese rats

Congreso: Biomarkers and health claims on food bioclaims meeting with stakeholders

Publicación:

Lugar de celebración: Palma de Mallorca (España)

Fecha: 2-3 febrero 2015

Autores: Gracia A, Miranda J, Fernández-Quintela A, Portillo MP

Título: Changes induced by resveratrol in the expression of microRNAs in rat adipose tissue

Congreso: VI Symposium Ciber Fisiopatología de la Obesidad y Nutrición.

Publicación:

Lugar de celebración: Madrid (España)

Fecha: 20-21 de Noviembre de 2014

Autores: Gracia A, Elcoroaristizabal X, Fernández-Quintela A, Miranda J, Aguirre L, Martínez de Pancorbo M, Bediaga NG, Portillo MP

Título: Epigenetic regulation of genes involved in triacylglycerol metabolism in rat adipose tissue induced by an obesogenic diet and resveratrol supplementation

Congreso: VI Symposium Ciber Fisiopatología de la Obesidad y Nutrición.

Publicación:

Lugar de celebración: Madrid (España)

Fecha: 20-21 de Noviembre de 2014

Autores: S. Gomez-Zorita, L. Aguirre, A. Fernandez-Quintela, MT. Macarulla, I. Milton, AG. Rimaldo, MP Portillo

Título: Posible implicación del transportador GLUT4 y los triglicéridos del músculo en el efecto hipoglucemiante del pterostilbeno

Congreso: XVI Reunión de la Sociedad Española de Nutrición (SEN)

Publicación: Nutrición Hospitalaria 30 Supl 1: 8 (2014)

Lugar de celebración: Pamplona (España)

Fecha: 3-5 de Julio de 2014

Autores: S. Gomez-Zorita, L. Aguirre, A. Fernandez-Quintela, MT. Macarulla, I. Milton, AG. Rinaldo, MP Portillo
Título: Los cambios inducidos por resveratrol en la expresión de miR-328 y miR-129 no van acompañados de cambios en la expresión génica y proteica de HSL y PPAR gamma, dos de sus genes diana
Congreso: XVI Reunión de la Sociedad Española de Nutrición (SEN)
Publicación: Nutrición Hospitalaria 30 Supl 1: 8 (2014)
Lugar de celebración: Pamplona (España) Fecha: 3-5 de Julio de 2014

Autores: S. Gómez-Zorita, M.T. Macarulla, L. Aguirre, A. Fernández-Quintela, A.M. Rimando, M.P. Portillo MP
Título: Effects of pterostilbene on glycaemic control in obese rats
Congreso: 21st European Congress on Obesity (EASO)
Publicación: Obesity Facts 7 (suppl. 1): 109 (2014)
Lugar de celebración: Sofía (Bulgaria) Fecha: 28-31 de Mayo de 2014

Autores: A. Gracia, X. Elcoroaristizabal, A. Fernández-Quintela, J. Miranda, M. Martínez de Pancorbo, N. G. Bediaga, Agnes M. Rimando, María P. Portillo
Título: DNA methylation pattern of genes involved in triacylglycerol metabolism in rat adipose tissue induced by an obesogenic diet and polyphenol supplementation
Congreso: 21st European Congress on Obesity (EASO)
Publicación: Obesity Facts 7 (suppl. 1): 44 (2014)
Lugar de celebración: Sofía (Bulgaria) Fecha: 28-31 de Mayo de 2014

Autores: A. Gracia, J. Miranda, A. Fernández-Quintela, M. P. Portillo
Título: Changes induced by resveratrol in the expression of microRNAs in adipose tissue
Congreso: 21st European Congress on Obesity (EASO)
Publicación: Obesity Facts 7 (suppl. 1): 44 (2014)
Lugar de celebración: Sofía (Bulgaria) Fecha: 28-31 de Mayo de 2014

Autores: S. Gómez-Zorita, A. Fernández-Quintela, E. Hijona, A. Iasa, L. Bujanda. M.P. Portillo
Título: Effects of resveratrol on obesity-related inflammation in adipose tissue of Zucker rats
Congreso: 20th International Congress on Nutrition
Publicación: Annals of Nutrition and Metabolism 63 (Suppl.1):287 (2013)
Lugar de celebración: Granada (España) Fecha: 15-20 de Septiembre de 2013

Autores: J. Miranda, FI Milagro, A. Fernández-Quintela, J. Campión, JA Martínez, MP Portillo
Título: Use of miRNA in PBMC as new weight loss biomarkers
Congreso: 20th European Congress on Obesity
Publicación: Obesity facts 6 (Suppl. 1): 121 (2013)
Lugar de celebración: Liverpool Fecha: 12-15 de Mayo de 2013

Autores: S. Gómez-Zorita, A. Fernández-Zorita, A.M. Rimando, María P. Portillo
Título: Effects of pterostilbene, a structural homologue of resveratrol, on body fat accumulation
Congreso: 2nd International Conference of Resveratrol
Publicación: Leicester (Reino Unido) Fecha: 5-7 Diciembre de 2012

Autores: Gómez-Zorita S, Fernández-Quintela A, Ren G, Mathews S, Portillo MP, Rimando AM
Título: Fatty acid oxidation is involved in the body fat-lowering effect of pterostilbene
Congreso: ISNFF Conference (International Society for Nutraceutical and Functional Foods
Publicación:
Lugar de celebración: Kailua-Kona, Hawaii, (Estados Unidos) Fecha: 1-6 Diciembre de 2012

Autores: S. Gómez-Zorita, J. Mercader, S. Cantero, A. Fernández-Quintela, M.P. Portillo, C. Carpené
Título: Effects of resveratrol on glucose uptake and on triacylglycerol breakdown in human adipocytes
Congreso: 4th Food Symposium SAS
Publicación:
Lugar de celebración: Toulouse (Francia) Fecha: 18-19 Julio de 2012

Autores: Gómez-Zorita S, Fernández-Quintela A, Hijona E, Bujanda L, Portillo MP
Título: Efecto del resveratrol sobre la inducción de genes del tejido adiposo marrón en el tejido adiposo blanco
Congreso: XIV Congreso de la Sociedad Española de Nutrición
Publicación:
Lugar de celebración: Zaragoza (España) Fecha: 27-29 de Septiembre de 2012

Autores: Miranda J, Fernández-Quintela A, Bilbao E, Ayo J, Portillo MP
Título: Punicic and jacaric acid metabolization into CLA isomers in rats
Congreso: 19th European Congress on Obesity (ECO2012)
Publicación:
Lugar de celebración: Lyon (Francia) Fecha: 9-12 de Mayo de 2012

Autores: Gómez-Zorita S, Fernández-Quintela A, Alberdi G, Hijona E, Bujanda L, Portillo MP
Título: Efectos del resveratrol sobre la expresión de genes relacionados con el metabolismo lipídico en el tejido adiposo blanco de ratas genéticamente obesas
Tipo de participación: Poster
Congreso: X Congreso de la SEEDO
Publicación: Obesity Reviews, Vol 11. Suppl.1: 99; 2010
Lugar de celebración: Barcelona (España) Fecha: 2011

Autores: Miranda J, Aguirre L, Arias N, Ayo J, García-Marzo C, Fernández-Quintela A, Portillo MP
Título: Effect of punicic acid on hepatic fatty acid oxidation.
Tipo de participación: Póster
Congreso: 11st European Nutrition Conference FENS
Publicación (ISSN/ISBN): Volumen: Páginas:
Lugar de celebración: Madrid (España) Fecha: 2011

Autores: Miranda J, Aguirre L, Lasa A, Martínez-Castaño MG, Fernández-Quintela A, Bilbao E, Ayo J, Portillo MP, Macarulla MT

Título: Effect of puniic acid on glycemic control and insulin function in rats.

Tipo de participación: Póster

Congreso: 18th European Congress on Obesity

Publicación (ISSN/ISBN): 1467-7881

Lugar de celebración: Estambul (Turquia)

Volumen: 12 (S1)Páginas: 185

Fecha: 2011

Autores: Gómez-Zorita S, Macarulla MT, Hijona E, Bijanda L, Aguirre L, Milagro F, Martínez JA, Portillo MP,
Título: Resveratrol prevents steatosis and confers protection against oxidative stress in liver from obese Zucker rats.

Tipo de participación: Póster

Congreso: 18th European Congress on Obesity

Publicación (ISSN/ISBN): 1467-7881

Lugar de celebración: Estambul (Turquia)

Volumen: 12 (S1)Páginas: 185-186

Fecha: 2011

Autores: Aguirre L, Miranda J, Churruca I, Fernández-Quintela A, Lasa A, Macarulla MT, Rodríguez VM, Simón E, Portillo MP,

Título: Effect of puniic acid on apoptosis and cell proliferation in liver from rats.

Tipo de participación: Póster

Congreso: 18th European Congress on Obesity

Publicación (ISSN/ISBN): 1467-7881

Lugar de celebración: Estambul (Turquia)

Volumen: 12 (S1)Páginas: 186

Fecha: 2011

Autores: Díez-López I, Alberdi G, Martínez-Castaño MG, Arias N, Gómez-Zorita S, Lasa A, Miranda J, Aguirre L, Fernández-Quintela A, Churruca I, Simón E, Rodríguez VM, Portillo MP, Macarulla MT

Título: Estudio del estado nutricional, hábitos alimentarios y actividad física de adolescentes : prospección en población general.

Tipo de participación: Póster

Congreso: V Congreso de la Asociación Española de Dietistas Nutricionistas

Publicación (ISSN/ISBN):

Volumen:

Páginas:

Lugar de celebración: Valladolid (España)

Fecha: 2011

Autores: Gómez-Zorita S, Aguirre L, Fernández-Quintela A, Milagro F, Macarulla MT, Hijona E, Bujanda L, Portillo MP

Título: Efecto delipidante y antioxidante del resveratrol en un modelo de obesidad genética.

Congreso: V Congreso de la Asociación Española de Dietistas-Nutricionistas

Publicación: Revista Española de Nutrición Humana y Dietética 15(3): 159 (2011)

Lugar de celebración: Valladolid (España)

Fecha: 2011

Autores: Lasa A, Churruca I, Simón E, Fernández-Quintela A, Macarulla MT, Rodríguez VM, Portillo MP

Título: Efecto del resveratrol sobre la acumulación de grasa y la expresión de diferentes enzimas implicados en el metabolismo de los triglicéridos en adipocitos 3T3-L1.

Tipo de participación: Póster

Congreso: II Congreso FESNAD

Publicación (ISSN/ISBN):

Volumen:

Páginas:

Lugar de celebración: Barcelona (España)

Fecha: 2010

Autores: Gómez-Zorita S, Macarulla MT, Lasa A, Simón E, Fernández-Quintela A, Bujanda L, Hijona E, Portillo MP

Título: Efecto del resveratrol sobre el control glucémico en ratas genéticamente obesas.

Tipo de participación: Póster

Congreso: II Congreso FESNAD

Publicación (ISSN/ISBN):

Volumen:

Páginas:

Lugar de celebración: Barcelona (España)

Fecha: 2010

Autores: Miranda J, Fernández-Quintela A, Macarulla MT, Churruca I, Simón E, Rodríguez VM, Portillo MP

Título: Efectos del isómero trans10, cis12 del ácido linoleico conjugado sobre parámetros relacionados con el control glucémico.

Tipo de participación: Póster

Congreso: II Congreso FESNAD

Publicación (ISSN/ISBN):

Volumen:

Páginas:

Lugar de celebración: Barcelona (España)

Fecha: 2010

Autores: Miranda J, Lasa A, Churruca I, Fernández-Quintela A, García C, Ayo J, Dentin R, Portillo MP

Título: Efecto of jacaranda seed il extract, rich in jacaric acid, on the PPRE promoter activity in transfected cells.

Tipo de participación: Póster

Congreso: IV Congress of the International Society of Nutrigenetics and Nutrigenomics ISNN

Publicación (ISSN/ISBN):

Volumen:

Páginas:

Lugar de celebración: Pamplona (España)

Fecha: 2010

Autores: Gómez S, Macarulla MT, Fernández-Quintela A, Hijona E, Bujanda L, Portillo MP

Título: Effects of trans-resveratrol on liver lipogenesis and fatty acid oxidation in Zucker (fa/fa) rats

Tipo de participación: Poster

Congreso: XI International Congress on Obesity ICO 2010

Publicación: Obesity Reviews, Vol 11. Suppl.1: 99; 2010

Lugar de celebración: Estocolmo (Suecia)

Fecha: 2010

Autores: Lasa A, Churruca I, Simón E, Fernández-Quintela A, Macarulla MT, Rodríguez VM, Portillo MP

Título: Effect of trans-10,cis-12 conjugated linoleic acid on visfatin under overfeeding and energy restriction in hamsters.

Tipo de participación: Póster

Congreso: 17th European Congress on Obesity

Publicación (ISSN/ISBN): 1662-4025

Volumen: 2 (S2) Páginas: 154

Lugar de celebración: Amsterdam (Holanda)

Fecha: 2009

Autores: Miranda J, Churruca I, Fernández-Quintela A, Rodríguez VM, Macarulla MT, Simón E, Portillo MP

Título: Effect of aging on PPAR- α and PPAR- β expressions. Consequences on trans-10,cis-12 conjugated linoleic acid effects.

Tipo de participación: Póster

Congreso: 17th European Congress on Obesity

Publicación (ISSN/ISBN): 1662-4025

Volumen: 2 (S2) Páginas: 154

Lugar de celebración: Amsterdam (Holanda)

Fecha: 2009

Autores: Miranda J, Fernández-Quintela A, Rodríguez VM, Churruga I, García-Marzo C, Portillo MP

Título: Efecto del ácido jacárico sobre la captación de lípidos en el tejido adiposo.

Tipo de participación: Póster

Congreso: XI Congreso Nacional de la SEN

Publicación (ISSN/ISBN):

Volumen:

Páginas:

Lugar de celebración: Sitges (España)

Fecha: 2009

Autores: Lasa A, Churruga I, Simón E, Fernández-Quintela A, Rodríguez VM, Portillo MP

Título: El isómero trans-10,cis-12 del ácido linoleico conjugado no modifica la producción de visfatina y apelinina bajo condiciones de restricción energética en hámsters.

Tipo de participación: Póster

Congreso: XI Congreso Nacional de la SEN

Publicación (ISSN/ISBN):

Volumen:

Páginas:

Lugar de celebración: Sitges (España)

Fecha: 2009

Autores: Miranda J, Churruga I, Fernández-Quintela A, García C, Ayo J, Portillo MP

Título: Effect of a conjugated linolenic acid mixture on the triacylglycerol accumulation in 3t3-l1 mature adipocytes.

Tipo de participación: Póster

Congreso: 7th Euro Fed Lipid Congress

Publicación (ISSN/ISBN):

Volumen:

Páginas:

Lugar de celebración: Graz (Austria)

Fecha: 2009

Autores: Lasa A, Churruga I, Simón E, Fernández-Quintela A, Macarulla MT, Rodríguez VM, Portillo MP

Título: Efecto del isómero trans-10,cis-12 del ácido linoleico conjugado en la expresión y concentración de adipokinas relacionadas con el control glucémico bajo condiciones de restricción energética.

Tipo de participación: Póster

Congreso: IX Congreso Nacional de la SEEDO

Publicación (ISSN/ISBN):

Volumen:

Páginas:

Lugar de celebración: La Coruña (España)

Fecha: 2009

Autores: Miranda J, Churruga I, Fernández-Quintela A, Rodríguez VM, Macarulla MT, Simón E, Portillo MP

Título: Effects of trans-10,cis-12 conjugated linoleic acid on body fat accumulation and lipogenic enzyme expression in adipose tissue: a comparative study between young and adult hamsters

Tipo de participación: Póster

Congreso: 16th European Congress on Obesity

Publicación (ISSN/ISBN): 0307-0565

Volumen: 32

Páginas: 54

Lugar de celebración: Ginebra (Suiza)

Fecha: 2008

Autores: Miranda J, Churruga I, Fernández-Quintela A, Rodríguez VM, Macarulla MT, Simón E, Portillo MP

Título: Effect of trans-10,cis-12 conjugated linoleic acid on hepatic expression and activity of oxidative enzymes and triacylglycerol content in hamsters fed an energy restricted diet

Tipo de participación: Póster

Congreso: 16th European Congress on Obesity

Publicación (ISSN/ISBN): 0307-0565
Lugar de celebración: Ginebra (Suiza)

Volumen: 32

Páginas: 79
Fecha: 2008

Autores: Lasa A, Simón E, Churruca I, Fernández-Quintela A, Macarulla MT, Portillo MP
Título: Influencia del género y la localización anatómica en la respuesta lipolítica del tejido adiposo en rata
Tipo de participación: Póster
Congreso: XII Reunión Científica de la SEN
Publicación (ISSN/ISBN):
Lugar de celebración: Baiona (España)

Volumen:

Páginas:
Fecha: 2008

Autores: Lasa A, Churruca I, Simón E, Fernández-Quintela A, Rodríguez VM, Portillo MP
Título: Efecto de la ingesta hiperenergética y de la restricción calórica sobre la expresión y concentración de visfatina en hámster. Relación con el control glucémico.
Tipo de participación: Póster
Congreso: XII Reunión Científica de la SEN
Publicación (ISSN/ISBN):
Lugar de celebración: Baiona (España)

Volumen:

Páginas:
Fecha: 2008

Autores: Miranda J, Fernández-Quintela A, Churruca I, Ayo J, Simón E., Portillo MP
Título: Efecto del ácido jacárico sobre la acumulación de grasa corporal en ratas. Comparación con el ácido linoleico conjugado.
Tipo de participación: Póster
Congreso: XII Reunión Científica de la SEN
Publicación (ISSN/ISBN):
Lugar de celebración: Baiona (España)

Volumen:

Páginas:
Fecha: 2008

Autores: J Miranda, VM Rodríguez, A Fernández-Quintela, I Churruca, E Simon, MP Portillo
Título: Effect of trans-10, cis-12 conjugated linoleic acid on apoptosis and thermogenesis in adipose tissue from adult hamsters
Tipo de participación: Póster
Congreso: 10th European Nutrition Conference
Publicación: Annals of Nutrition and Metabolism 51 (suppl.1), 2007: 233
Lugar celebración: Paris (Francia)

Fecha: 2007

Autores: J Miranda, V Navarro, E Simon, A Fernández-Quintela, I Churruca, VM Rodríguez, MP Portillo
Título: Effect of trans-10, cis-12 conjugated linoleic acid on liver size and composition in adult hamsters
Tipo de participación: Póster
Congreso: 10th European Nutrition Conference
Publicación: Annals of Nutrition and Metabolism 51 (suppl.1), 2007: 233
Lugar celebración: Paris (Francia)

Fecha: 2007

Autores: J Miranda, A Fernández-Quintela, MT Macarulla, I Churruca, VM Rodriguez, MP Portillo
Título: Influencia de la edad en el efecto reductor de la grasa corporal del isómero trans-10, cis-12 del ácido linoleico conjugado en hamsters

Tipo de participación: Póster
Congreso: VIII Congreso Nacional de la Sociedad Española Para el Estudio de la Obesidad (SEEDO)
Publicación:
Lugar celebración: Zaragoza (España) Fecha: 2007

Autores: A Lasa, E Simón, I Churruca, A Fernández-Quintela, VM Rodríguez, MP Portillo
Título: Efecto del isómero trans-10, cis-12 del ácido linoleico conjugado en la reducción de grasa corporal producida por una dieta de restricción energética en hámsteres
Tipo de participación: Póster
Congreso: VIII Congreso Nacional de la Sociedad Española Para el Estudio de la Obesidad (SEEDO)
Publicación:
Lugar celebración: Zaragoza (España) Fecha: 2007

Autores: Lasa A, Churruca I, Simon E, Fernández-Quintela A, Macarulla MT Miranda Gómez J, Portillo MP
Título: Efecto del isómero trans-10, cis-12 del ácido linoleico conjugado sobre la oxidación hepática y muscular de ácidos grasos en hámsteres sometidos a restricción energética
Tipo de participación: Comunicación Oral
Congreso: X Congreso de la Sociedad Española de Nutrición (SEN)
Publicación:
Lugar celebración: Segovia (España) Fecha: 2007

Autores: Miranda J, Churruca I, Fernández-Quintela A, Simón E, Rodríguez Rivera VM, Portillo MP
Título: Efecto del isómero trans-10, cis-12 del ácido linoleico conjugado sobre la expresión y la actividad de la lipoproteína lipasa en tejido adiposo de hámsteres adultos
Tipo de participación: Póster
Congreso: X Congreso de la Sociedad Española de Nutrición (SEN)
Publicación:
Lugar celebración: Segovia (España) Fecha: 2007

Autores: Simón E, Carpeno C, Fernández-Quintela A, Rodríguez VM, Churruca I, Portillo MP
Título: Efecto de la bencilamina sobre el control de la glucemia en ratones alimentados con una dieta hipergrasa
Tipo de participación: Póster
Congreso: X Congreso de la Sociedad Española de Nutrición (SEN)
Publicación:
Lugar celebración: Segovia (España) Fecha: 2007

Autores: J. Miranda, I. Churruca, A. Fernández-Quintela, V.M. Rodríguez, E. Simón and M.P. Portillo
Título: Effect of trans-10,cis-12 conjugated linoleic acid on the expression of lipogenic and oxidative enzymes in liver from adult hamsters
Tipo de participación: Póster
Congreso: II International Congress on conjugated linoleic acid (CLA): from experimental models to human application
Publicación:
Lugar celebración: Cerdeña (Italia) Fecha: 2007

Autores: A Lasa, E. Simón, I. Churruga, A. Fernández-Quintela, V.M. Rodríguez and MP Portillo
Título: Lack of effect of trans-10,cis-12 conjugated linoleic acid on body fat reduction in hamsters fed a restricted diet
Tipo de participación: Póster
Congreso: II International Congress on conjugated linoleic acid (CLA): from experimental models to human application
Publicación:
Lugar celebración: Cerdeña (Italia) Fecha: 2007

Autores: J. Miranda, A. Zabala, A. Fernández-Quintela, VM Rodríguez, I. Churruga, E. Simón, M.P. Portillo
Título: Increased fatty acid oxidation in liver is involved in the body-fat lowering effect of trans-10,cis-12 conjugated linoleic acid in adult hamsters
Tipo de participación: Póster
Congreso: 15th European Congress on Obesity
Publicación: International Journal of Obesity Vol 31. Suppl.1:S51; 2007
Lugar celebración: Budapest (Hungria) Fecha: 2007

Autores: J. Miranda, E. Simón, A. Fernández-Quintela, I. Churruga, VM Rodríguez, A. Lasa, M.P. Portillo
Título: Effects of trans-10,cis-12 conjugated linoleic acid on insulin function in adult hamsters
Tipo de participación: Póster
Congreso: 15th European Congress on Obesity
Publicación: International Journal of Obesity Vol 31 Sppl.1:S82; 2007
Lugar celebración: Budapest (Hungria) Fecha: 2007

Autores: V. Navarro, A. Fernández-Quintela, I. Churruga, J.C. Martin, A. Margotat, M.T. Macarulla, M.P. Portillo
Título: Efecto del isómero *trans*-10,*cis*-12 del ácido linoleico conjugado en la expresión de enzimas hepáticas involucradas en el metabolismo del colesterol
Tipo de participación: Póster
Congreso: XI Reunión Científica de la Sociedad Española de Nutrición (SEN)
Publicación: Nutrición Hospitalaria 21:427 (2006)
Lugar celebración: Vitoria (España) Fecha: 2006

Autores: A. Zabala, M.P. Portillo, M.T. Macarulla, V.M. Rodríguez, E. Simón, A. Fernández-Quintela
Título: Acumulación de los dos principales isómeros del ácido linoleico conjugado en los triglicéridos de hígado y tejido adiposo
Tipo de participación: Póster
Congreso: XI Reunión Científica de la Sociedad Española de Nutrición (SEN)
Publicación: Nutrición Hospitalaria 21:428 (2006)
Lugar celebración: Vitoria (España) Fecha: 2006

Autores: V Navarro, MP Portillo, I Churruga, A Fernández-Quintela, A Margotat, JC Martin
Título: High dose but not low dose of the *trans*-10,*cis*-12 conjugated linoleic acid induced a detrimental gene expression pattern in liver from hamsters fed an atherogenic diet
Tipo de participación: Póster
Congreso: 3ème Congrès du GERLI en Lipidomique
Publicación:
Lugar celebración: Marsella (Francia) Fecha: 2006

Autores: A. Zabala, M.P. Portillo, V. Navarro, M.T. Macarulla, E. Simón, A. Fernández-Quintela
Título: El isómero *trans*-10,*cis*-12 del ácido linoleico conjugado modifica la composición de triglicéridos hepáticos en hámster
Tipo de participación: Póster
Congreso: VII Congreso de la Sociedad Española para el estudio de la Obesidad (SEEDO)
Publicación: Revista Española de Obesidad 3: 254 (2005)
Lugar celebración: Murcia (España) Fecha: 2005

Autores: Simón E, Fernández-Quintela A, Rodríguez VM, Macarulla MT, Zabala A, Navarro V, Churruga I, Portillo MP
Título: Efectos del ácido linoleico conjugado sobre el número y tamaño de los adipocitos del tejido adiposo blanco de hámster
Tipo de participación: Póster
Congreso: I Congreso de la Federación Española de Sociedades de Nutrición, Alimentación y Dietética (FESNAD)
Publicación: Nutrición Hospitalaria 20 (supl 1): 36 (2005)
Lugar de Celebración: Madrid (España) Fecha 2005

Autores: J Ayo, A Zabala, E del Río, A Fernández-Quintela, C Bald
Título: Influencia del tratamiento térmico sobre el ácido linoleico conjugado
Tipo de participación: Póster
Congreso: I Congreso de la Federación Española de Sociedades de Nutrición, Alimentación y Dietética (FESNAD)
Publicación: Nutrición Hospitalaria 20 (supl 1): 126 (2005)
Lugar de Celebración: Madrid (España) Fecha 2005

Autores: V Navarro, MP Portillo; VM Rodríguez, A. Fernández-Quintela, A. Zabala E. Simón, MT Macarulla
Título: Efectos del ácido linoleico conjugado en la composición de la líbilia y la actividad de la 7-alfa hidroxilasa en hamsters
Tipo de participación: Póster
Congreso: I Congreso de la Federación Española de Sociedades de Nutrición, Alimentación y Dietética (FESNAD)
Publicación: Nutrición Hospitalaria 20 (supl 1): 119 (2005)
Lugar de Celebración: Madrid (España) Fecha 2005

Autores: A Zabala, MT Macarulla, VM Rodríguez, A Fernández-Quintela, V Navarro, E Simón, MP Portillo
Título: Effects of trans-10, cis-12 conjugated linoleic acid on lipoprotein lipase and lipogenic enzyme activities in adipose tissue from hamsters
Tipo de participación: Póster
Congreso: 14th European Congress on Obesity
Publicación: Obesity reviews 6 (Suppl. 1): 48, 2005.
Lugar de Celebración: Atenas (Grecia) Fecha 2005

Autores: V Navarro, MT Macarulla, A Fernández-Quintela, VM Rodríguez, A Zabala, E Simón, MP Portillo
Título: Changes induced by trans-10, cis-12 conjugated linoleic acid on liver cholesterol metabolism in hamsters
Tipo de participación: Póster
Congreso: 14th European Congress on Obesity
Publicación: Obesity reviews 6 (Suppl. 1): 49, 2005.
Lugar de Celebración: Atenas (Grecia) Fecha 2005

Autores: A Zabala, MT Macarulla, V Navarro, A Fernández-Quintela, VM Rodríguez, E Simón, MP Portillo
Título: Changes induced by trans-10, cis-12 conjugated linoleic acid in triacylglycerol metabolism in skeletal muscle from hamsters
Tipo de participación: Póster
Congreso: 14th European Congress on Obesity
Publicación: Obesity reviews 6 (Suppl. 1): 49, 2005.
Lugar de Celebración: Atenas (Grecia) Fecha 2005

Autores: I Churrua, A Fernández-Quintela, A Zabala, MT Macarulla, V Navarro, VM Rodríguez, E Simón, MP Portillo
Título: The effect of *trans*-10, *cis*-12 conjugated linoleic acid on lipogenesis is tissue-specific in hamsters
Tipo de participación: Póster
Congreso: 1st Personalized Nutrition Conference
Publicación:
Lugar de Celebración: Palma de Mallorca (España) Fecha 2005

Autores: V Navarro, MT Macarulla, E Echevarría, A Zabala, VM Rodríguez, A. Fernández-Quintela, E. Simón, MP Portillo
Título: Ausencia de hepatotoxicidad del ácido linoleico conjugado en hamsters
Tipo de participación: Póster
Congreso: X Reunión Científica de la Sociedad Española de Nutrición (SEN)
Publicación:
Lugar de Celebración: Cuenca (España) Fecha 2004

Autores: V Navarro, A Zabala, MT Macarulla, A. Fernández-Quintela, VM Rodríguez, E. Simón, MP Portillo
Título: Estacionalidad en los efectos producidos por una dieta aterogénica y ácido linoleico conjugado en hamsters
Tipo de participación: Póster
Congreso: X Reunión Científica de la Sociedad Española de Nutrición (SEN)
Publicación:
Lugar de Celebración: Cuenca (España) Fecha 2004

Autores: V Navarro, A Zabala, MT Macarulla, A. Fernández-Quintela, VM Rodríguez, E. Simón, MP Portillo
Título: Efecto del ácido linoleico conjugado en la actividad lipolítica del tejido adiposo en hámster
Tipo de participación: Póster
Congreso: X Reunión Científica de la Sociedad Española de Nutrición (SEN)
Publicación:
Lugar de Celebración: Cuenca (España) Fecha 2004

Autores: E Simón, MT Macarulla, I Churruca, V Navarro, A Zabala, VM Rodríguez, A Fernández-Quintela, MP Portillo
Título: Conjugated linoleic acid does not modify insulin resistance induced by an atherogenic diet
Tipo de participación: Póster
Congreso: 13rd European Congress on Obesity
Publicación: International Journal of Obesity Vol 28 Sppl.1:S80; 2004
Lugar de Celebración: Praga (República Checa) Fecha 2004

Autores: A Zabala, I Churruca, V Navarro, MT Macarulla, A Fernández-Quintela, VM Rodríguez, JA Martínez, E Simón, MP Portillo
Título: Trans-10, Cis-12 Conjugated linoleic acid decreases liver triacylglycerol content but does not modify lipogenesis
Tipo de participación: Póster
Congreso: 13rd European Congress on Obesity
Publicación: International Journal of Obesity Vol 28 Sppl.1:S76; 2004
Lugar de Celebración: Praga (República Checa) Fecha 2004

Autores: A Zabala, I Churruca, MT Macarulla, VM Rodríguez, A Fernández-Quintela, V Navarro, E Simón, MP Portillo
Título: Trans-10, Cis-12 Conjugated linoleic acid increases fatty acid oxidation in liver
Tipo de participación: Póster
Congreso: 13rd European Congress on Obesity
Publicación: International Journal of Obesity Vol 28 Sppl.1:S876; 2004
Lugar de Celebración: Praga (República Checa) Fecha 2004

Autores: V Navarro, A Zabala, MP Portillo, A Fernández-Quintela, VM Rodríguez, E Simón, MT Macarulla
Título: Efecto del ácido linoleico conjugado en la colesterolemia tras su inclusión en una dieta aterogénica
Tipo de participación: Póster
Congreso: IX Congreso de la Sociedad Española de Nutrición (SEN)
Publicación:
Lugar de Celebración: Santa Cruz de Tenerife (España) Fecha 2003

Autores: A Zabala, M Chávarri, MT Macarulla, V Navarro, A Fernández-Quintela, VM Rodríguez, MP Portillo
Título: Efecto del ácido linoléico conjugado en la oxidación hepática de ácidos grasos
Tipo de participación: Póster
Congreso: IX Congreso de la Sociedad Española de Nutrición (SEN)
Publicación:
Lugar de Celebración: Santa Cruz de Tenerife (España) Fecha 2003

Autores: M. Marquez, M. Apraiz, A. Fernández-Quintela, E. Simón
Título: Determinación del contenido en gluten en los distintos grupos de alimentos
Tipo de participación: Póster
Congreso: XV Congreso Latinoamericano y VI Congreso Iberoamericano de Gastroenterología, Hepatología y Nutrición Pediátrica
Publicación:
Lugar de Celebración: Madrid (España) Fecha 2003

Autores: E. Simón, V. Navarro, M. Urdangarin, A. Fernández-Quintela
Título: Assesment of gluten content in foods consumed by celiac population
Tipo de participación: Póster
Congreso: 10th Internatinal Symposium on Coeliac Disease
Publicación:
Lugar de Celebración: París (Francia) Fecha 2002

Autores: Chávarri M., A. Fernández-Quintela, Macarulla MT, Portillo MP
Título: Efectos de la fuente lipídica de la dieta en el perfil de ácidos grasos de triglicéridos hepáticos
Tipo de participación: Póster
Congreso: XVIII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Nutrición Parenteral y Enteral. IX Reunión de la Sociedad Española de Nutrición.
Publicación: Nutrición Hospitalaria, XVII, Supl. 3 : 122
Lugar de Celebración: León (España) Fecha: 2002

Autores: MN Perera, E Simón, AS del Barrio, A Fernández-Quintela
Título: Validation of sulphur amino acids determination in foods by RP-HPLC
Tipo de participación: Póster
Congreso: VIII Congreso de la Sociedad Española de Nutrición
Publicación: Nutrition (2001), 17 : 1010
Lugar de Celebración: Murcia (España) Fecha : 2001

Autores: Fernández-Quintela A, Simón E, Urdangarín M, del Barrio AS
Título: Evaluación del contenido en fenilalanina de alimentos de consumo habitual en la población fenilcetonúrica
Tipo de participación: Póster
Congreso: V Congreso Internacional de Alimentación, Nutrición y Dietética
Publicación: Nutrición y Dietética, 6 : 72-73
Lugar de celebración: Madrid (España) Fecha: 2001

Autores: MN Perera, E Simón, AS del Barrio, A Fernández-Quintela
Título: Validation of sulphur amino acids determination in foods by RP-HPLC
Tipo de participación: Póster
Congreso: VIII Congreso de la Sociedad Española de Nutrición (SEN)
Publicación: Nutrition, 17: 1010, 2001
Lugar de celebración: Murcia (España) Fecha: 2001

Autores: Simón E, Portillo MP, Fernández-Quintela A, Martínez JA, Zulet MA and Del Barrio AS
Título: Fat content from energy restricted diets influences adipose tissue metabolism
Tipo de participación: Póster
Congreso: 10th European Congress on obesity
Publicación: International Journal of Obesity, 24 (Suppl. 1), S116
Lugar de celebración: Amberes (Bélgica) Fecha: 2000

Autores: Simón E, Del Barrio AS, Fernández-Quintela A, Martínez JA, Zulet MA and Portillo MP
Título: Effects of medium-chain fatty acids on adipose tissue enzyme activity in overweight rats
Tipo de participación: Póster
Congreso: 10th European Congress on obesity
Publicación: International Journal of Obesity, 24 (Suppl. 1), S115
Lugar de celebración: Amberes (Bélgica) Fecha: 2000

Autores: Simón E, Fernández-Quintela A, Portillo MP and Del Barrio AS
Título: Effects of medium-chain fatty acids on amino acid metabolism
Tipo de participación: Póster
Congreso: 10th European Congress on obesity
Publicación: International Journal of Obesity, 24 (Suppl. 1), S75
Lugar de celebración: Amberes (Bélgica) Fecha: 2000

Autores: Fernández-Quintela A, Otegui I, Simón E, Perera MN, Aldai N and del Barrio AS
Título: Appearance of fresh pork from animals fed with or without vitamin E supplementation
Tipo de participación: Póster
Congreso: Nutritionists meet Food Scientists and Technologists
Publicación:
Lugar de celebración: Porto (Portugal) Fecha: 2000

Autores: A Fernández Quintela
Título: Cuantificación analítica del contenido en fenilalanina en los alimentos
Tipo de participación: Ponencia invitada
Congreso: XIII Encuentro Internacional ESPKU
Publicación:
Lugar de celebración: Torremolinos (España) Fecha: 1999

Autores: Fernández-Quintela A, Aldai N, Perera N and del Barrio AS
Título: Effects of vitamin E on organoleptic acceptance of fresh pork
Tipo de participación: Póster
Congreso: Improved foods for the next century
Publicación: Proceedings of the International Congress Improved Traditional Foods for the Next Century, 218-221
Lugar de celebración: Valencia (España) Fecha: 1999

Autores: Otegui I, del Barrio AS, Fernández-Quintela A y Partearroyo MA
Título: Diseño de un panel de cata para el análisis sensorial de la textura de carne fresca de ternera
Tipo de participación: Póster
Congreso: V Congreso de la Sociedad Española de Nutrición (SEN)
Publicación:
Lugar de celebración: Granada (España) Fecha: 1997

Autores: Otegui I, del Barrio AS, Fernández-Quintela A y Partearroyo MA
Título: Evaluación sensorial de la textura de carne madurada según diferentes procedimientos
Tipo de participación: Póster
Congreso: V Congreso de la Sociedad Española de Nutrición (SEN)
Publicación:
Lugar de celebración: Granada (España) Fecha: 1997

Autores: Urdangarin M, Noceda J, Fernández-Quintela A, del Barrio AS
Título: Nutritional value of new plant origin products
Tipo de participación: Póster
Congreso: Functional Foods'97
Publicación:
Lugar de celebración: Wye (Inglaterra) Fecha: 1997

Autores: Fernández-Quintela A., Macarulla MT, del Barrio AS and Martínez JA.
Título: Serum amino acid profile and protein utilization in rats fed on a pea protein isolate
Tipo de participación: Póster
Congreso: Conference on plant proteins from european crops
Publicación:
Lugar de celebración: Nantes (Francia) Fecha: 1996

Autores: Urdangarin M, Fernández-Quintela A, del Barrio
Título: Optimización y validación de un método analítico para la cuantificación por HPLC de aminoácidos en alimentos derivados del surimi
Tipo de participación: Póster
Congreso: I Congreso Nacional de la Sociedad Española de Nutrición Básica y Aplicada (SENBA)
Publicación:
Lugar de celebración: Madrid (España) Fecha: 1996

Autores: Rocandio AM, del Barrio AS, Fernández-Quintela A, Ruiz de Gordo JC, Latorre PM, Vazquez JA
Título: Efectos de la dexfenfluramina sobre los niveles de lípidos y aminoácidos
Tipo de participación: Póster
Congreso: I Congreso Nacional de la Sociedad Española de Nutrición Básica y Aplicada (SENBA)
Publicación:
Lugar de celebración: Madrid (España) Fecha: 1996

Autores: Zulet MA, del Barrio AS, Fernández-Quintela A, Garcín P, Higuera P, Macarulla MT, Pallet V, Portillo MP, Rocandio A, Suberville CN, Martínez JA
Título: Alteraciones en el perfil hormonal y en el depósito de colesterol en hígado y aorta inducidas por una dieta rica en grasa saturada y colesterol
Tipo de participación: Póster
Congreso: VI Congreso Farmacéutico de Alimentación
Publicación:
Lugar de celebración: Madrid (España) Fecha: 1996

Autores: Urdangarin M, Simón E, Fernández-Quintela A, del Barrio AS
Título: Estudio y cuantificación del perfil de aminoácidos de nuevos alimentos
Tipo de participación: Póster
Congreso: VI Congreso Farmacéutico de Alimentación
Publicación:
Lugar de celebración: Madrid (España) Fecha: 1996

Autores: del Barrio AS, Fernández-Quintela A, Rocandio A, Latorre PM and Vazquez JA
Título: Effects of weight loss and serum amino acids levels in obese individuals treated with or without dexfenfluramine
Tipo de participación: Póster
Congreso: 7th European Congress on Obesity
Publicación: International Journal of Obesity, 20 (Suppl 4), 86
Lugar de celebración: Barcelona (España) Fecha: 1996

Autores: Simón E, Fernández-Quintela A, Urdangarin M, Portillo MP, del Barrio AS
Título: Serum amino acid and protein metabolism changes in dietary-induced obese rats
Tipo de participación: Póster
Congreso: 7th European Congress on Obesity
Publicación: International Journal of Obesity, 20 (Suppl 4), 79
Lugar de celebración: Barcelona (España) Fecha: 1996

Autores: Vazquez JA, Rocandio AM, del Barrio AS, Fernández-Quintela A, Ruiz de Gordo JC, Latorre PM
Título: Cambios en el metabolismo proteico y lipídico producidos por dieta hipocalórica y dexfenfluramina en obesos severos
Tipo de participación: Póster
Congreso: 39 Congreso de la Sociedad Española de Endocrinología y Nutrición (SEEN)
Publicación:
Lugar de celebración: Barcelona (España) Fecha: 1996

Autores: Fernández-Quintela A, Macarulla MT, del Barrio AS, Jiménez M, Ganzábal T, Martínez JA.
Título: Possible role of pea protein concentrate as a nutraceutical for health purposes
Tipo de participación: Póster
Congreso: AGRI-FOOD QUALITY 95
Publicación: Agri-Food Quality. An interdisciplinary approach, 400-403 (1996)
Lugar de celebración: Norwich (Inglaterra) Fecha: 1995

Autores: Fernández-Quintela A, Simón E, Portillo MP, Martínez JA, del Barrio AS
Título: Método analítico para la cuantificación de aminoácidos en alimentos por HPLC
Tipo de participación: Póster
Congreso: III Congreso Internacinal de Alimentación, Nutrición y Dietética
Publicación:
Lugar de celebración: Sevilla (España) Fecha: 1995

Autores: JA Martínez, A Fernández-Quintela, MT Macarulla
Título: Antinutritional factors (ANFs) in legumes and protein concentrates from legumes.
Tipo de participación: Póster
Congreso: 2nd Workshop on antinutritional factors in legume seeds
Publicación: Recent advances of research in antinutritional factors in legume seeds. Proceedings of the second International Workshop on Antinutritional factors (ANFs) in legume seeds, 67-70
Lugar de celebración: Wageningen (Holanda) Fecha: 1993

Tesis Doctorales dirigidas

Título: Involvement of DNA methylation and micro-RNAs in the delipidating effects of stilbenes in white adipose tissue and liver.

Doctorando: Ana Gracia Jadraque

Universidad: Universidad del País Vasco

Facultad / Escuela: Facultad de Farmacia

Tesis internacional

Fecha: 2017

Título: Efectos de dos compuestos fenólicos, resveratrol y pterostilbeno, sobre la acumulación de grasa y comorbilidades relacionadas/Effects of two phenolic compounds, resveratrol and pterostilbene, on fat accumulation and related co-morbidities

Doctorando: Saïoa Gómez Zorita

Universidad: Universidad del País Vasco

Facultad / Escuela: Facultad de Farmacia

Tesis internacional

Fecha: 2014

Título: Efectos del ácido linoleico conjugado sobre la acumulación de grasa corporal en hámsteres adultos (Co-director)

Doctorando: Jonatan Miranda Gómez

Universidad: Universidad del País Vasco

Facultad / Escuela: Facultad de Farmacia

Tesis europea

Fecha: 2010.

Título: Efectos de dos isómeros del ácido linoleico conjugado sobre el metabolismo hepático de los triglicéridos (Co-director)

Doctorando: Amaia Zabala Letona

Universidad: Universidad del País Vasco

Facultad / Escuela: Facultad de Farmacia

Tesis europea

Fecha: 2008

Experiencia en organización de actividades de I+D+i
Organización de congresos, seminarios, jornadas, etc., científico-tecnológicos

Título: VII Seminario sobre Alimentación y estilos de vida saludables. Simposio: Nuevos desarrollos en alimentación, actividad física y salud. (CIBERobn; MARCASALUD)

Tipo de actividad: Comité organizador

Ámbito: Nacional

Fecha: 1-3 julio 2015

Título: Reunión Científica de la Sociedad Española de Nutrición (SEN)

Tipo de actividad: Tesorero

Ámbito: Nacional

Fecha: 25-27 mayo 2006

Otros méritos o aclaraciones que se desee hacer constar
(utilice únicamente el espacio equivalente a una página)

Cargos unipersonales de responsabilidad en gestión universitaria

- Vicedecano de Prácticas Tuteladas de la Facultad de Farmacia de la Universidad del País Vasco/Euskal Herriko Unibertsitatea

Fecha de nombramiento: 10/2008

Fin: 7/2012

Acreditaciones ANECA

Colaborador; Ayudante doctor, Contratado doctor, Profesor Titular de Universidad

Tesis de Licenciatura dirigidas:

Título: Importancia de la edad en el efecto reductor en la grasa corporal del Ácido linoleico conjugado. Junio 2007.

Título: Influencia de la suplementación con vitamina E sobre la composición en ácidos grasos de la carne de cerdo. Abril 2001.

Título: Validación de la técnica de análisis de aminoácidos azufrados. Aplicación al estudio del valor nutritivo en alimentos. Junio 2001.

Título: Mejora y validación de un método cromatográfico (HPLC) para la determinación de aminoácidos y su aplicación en nuevos alimentos. Octubre 1996.

Becas y ayudas disfrutadas:

- De colaboración de estabulario. Facultad de Farmacia UPV/EHU. Junio 1990-febrero 1991

- De formación de Personal Investigador en España (FPI). MEC enero 1991-febrero 1994 (Renunciada por incorporación a cuerpo docente)

-Plan de perfeccionamiento de profesorado UPV/EHU. Modalidad A: subvenciones para la realización de Tesis Doctorales. Convocatorias 1994 y 1995.

-Plan de perfeccionamiento de profesorado UPV/EHU. Modalidad B: subvenciones para desplazamientos y estancias. Convocatoria 1996.

-Programa de Perfeccionamiento y Movilidad del Personal Investigador. Gobierno Vasco. Convocatoria: 1997.

Miembro de comités organizadores de congresos

- Comité organizador del Simposio : nuevos desarrollos en alimentación, actividad física y salud. VII Seminario sobre Alimentación y estilos de vida saludables. Vitoria, 1-3 julio 2015.

- Comité organizador de la XI Reunión Científica de la Sociedad Española de Nutrición (SEN): Vitoria, mayo de 2006.

Evaluador de artículos científicos:

Revista: Journal Nutrition and Metabolism: Noviembre 2013-actualidad

Revista: British Journal of Nutrition: Noviembre 2011-actualidad

Revista: Journal of Physiology and Biochemistry: Enero 2010-actualidad

Revista: Journal of Chromatography B: Junio 2007-actualidad

Revista: European Journal of Nutrition: Octubre 2006-actualidad

Homologaciones

Homologación para las categorías B y C referente al Real Decreto 1201/2005, de 10 de octubre, sobre protección de los animales utilizados para experimentación y otros fines científicos.

Otros méritos:

-Miembro electo de la Junta de Facultad de Farmacia de la UPV/EHU por el estamento de profesores contratados. Año 1996. Año 1998. Año 2000. Año 2002.

-Miembro electo del Claustro de Universidad de la UPV/EHU por el estamento de profesores contratados. Año 1998. Año 2000. Año 2001

- Miembro Comisión de Calidad de la Facultad de Farmacia (UPV/EHU). Diciembre 2014-