

CURRICULUM VITAE
IMPRESO NORMALIZADO

Alfredo Fernández Quintela

Fecha: 4 de octubre de 2018

Número Total de Páginas: 16

Firma:

A handwritten signature in blue ink, appearing to be the initials 'AF' or similar, written in a cursive style.

Apellidos: Fernández Quintela

Nombre: Alfredo

DNI: Fecha de nacimiento 29-12-1966

Sexo: V

Número de Funcionario:

Dirección Particular:

Ciudad:

Distrito Postal:

SITUACIÓN PROFESIONAL ACTUAL

Organismo: UPV/EHU

Facultad/Centro: Facultad de Farmacia

Departamento/Instituto: Farmacia y Ciencias de los Alimentos

Dirección postal: Paseo de la Universidad, 7. 01006 Vitoria-Gasteiz

Teléfono: 945-013066

Fax: 945-013014

Correo electrónico: alfredo.fernandez@ehu.es

Área del Conocimiento: Nutrición y Bromatología

Especialización (Códigos UNESCO): 3206

Categoría profesional: Profesor Titular

Situación administrativa: Plantilla

Dedicación: Completa

Fecha de inicio: Diciembre 2009

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

(Breve descripción por medio de palabras clave de la especialización y líneas de investigación actuales)

Lípidos, polifenoles, metabolismo lipídico, aminoácidos, esteatosis hepática, microRNAs.

FORMACIÓN ACADÉMICA

<u>Titulación superior</u>	<u>Entidad</u>	<u>Fecha</u>
Licenciatura en CC. Biológicas	UPV/EHU	Junio 1990
<u>Doctorado</u>	<u>Entidad</u>	<u>Fecha</u>
CC. Biológicas	UPV/EHU	Diciembre 1995

DIRECTOR/A DE TESIS: José Alfredo Martínez Hernández y María Teresa Macarulla Arenaza

ACTIVIDADES ANTERIORES DE CARÁCTER CIENTÍFICO O PROFESIONAL

Puesto	Institución	Fechas
Investigador visitante	Rowett Research Institute (Aberdeen-Escocia)	13/06/97 - 13/10/97
Investigador visitante	Rowett Research Institute (Aberdeen-Escocia)	17/06/96 - 28/09/96
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 Extranjeros

(Calves: Nada, Regular, Bien, Correctamente)

Idioma	Habla	Lee	Escribe
Inglés	Bien	Bien	Bien

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FINANCIADOS (Últimos 6 años. Primero los más actuales)

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

Año de la Convocatoria: 2016

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

Año de la Convocatoria: 2015

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

Año de la Convocatoria: 2012

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

Año de la Convocatoria: 2012

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: abierto Cuantía de la subvención: 36.846 € para 2013 (se renueva cada año)

Investigador responsable: María Puy Portillo

Número de investigadores participantes: 14

Año de la Convocatoria: 2013

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

Entidad financiadora: Gobierno Vasco

Entidades participantes: Universidad del País Vasco

Duración, desde: 01/01/2013 hasta: 30/06/2014 Importe de la subvención: 6639,74 €

Investigador responsable: Alfredo Fernández

Año de la Convocatoria: 2011

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 Importe de la subvención: 28341,28 €

Investigador responsable: M^a del Puy Portillo

Año de la Convocatoria: 2011

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 Importe de la subvención: fija 69.846,18 € y variable 46.564,12 €

Investigador responsable: Rosa Hernández Martín

Año de la Convocatoria: 2011

Título del proyecto: Combinación de resveratrol y quercetina en la prevención de la obesidad: posible efecto sinérgico (AGL2011-27406)

Entidad financiadora: MEC

Entidades participantes: UPV/EHU

Duración, desde: enero 2012 hasta: diciembre 2014 Importe de la subvención: 181.500

Investigador responsable: M^a Puy Portillo

PUBLICACIONES O DOCUMENTOS CIENTÍFICO-TÉCNICOS
(Últimos 6 años; primero las más actuales)

CLAVE: L= libro completo, CL= capítulo de libro, A= artículo, R= revisión, E= editor, S= documento científico-técnico restringido. O= otras (especificar).

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: pii: E2654 final: 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: 46 Páginas, inicial: 185 final: 194 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, Garcia-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, Cardiotrophin-1, TWEAK and NOV/CCN3 in Obesity and Diabetes Development.

Ref. 1 revista: Int J Mol Sci

0 Libro

Clave: R Volumen: 18 Páginas, inicial: E1770 final: Fecha: 2017

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

Título: Anti-obesity effects of resveratrol: which tissues are involved?

Ref. 1 revista: Ann N Y Acad Sci

0 Libro

Clave: R 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. 1 revista: Nutrients 0 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, Carpené C.
Título: Pterostilbene Inhibits Lipogenic Activity similar to Resveratrol or Caffeine but Differently Modulates Lipolysis in Adipocytes.

Ref. 1 revista: Phytother Res 0 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. 1 revista: Nutrients 0 Libro
Clave: A Volumen: 9 Páginas, inicial: E360 final: Fecha: 2017
Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): Fernández-Quintela A, Carpené 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. 1 revista: J Physiol Biochem. 0 Libro
Clave: R Volumen: Páginas, inicial: 417 final: 429 Fecha: 2017
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. 1 revista: Food Funct 0 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. 1 revista: J Physiol Biochem. 0 Libro
Clave: A Volumen: 72 Páginas, inicial: 509 final: 521 Fecha: 2016
Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): Carpené 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. 1 revista: Oxidative Medicine and Cellular Longevity 0 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. 1 revista: Food and Function 0 Libro
Clave: A Volumen: 6 Páginas, inicial: 1968 final: 1976 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 Science 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 Science 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: 29: 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:

PUBLICACIONES: CAPÍTULOS DE LIBRO

AUTORES (p.o. de firma): Fernández-Quintela A, González M, Aguirre L, Milton-Laskibar I, Léniz A, Portillo MP

TÍTULO: Resveratrol and Protection in Hepatic Steatosis: Antioxidant Effects

Ref. revista: Libro: The Liver: Oxidative Stress and Dietary Antioxidants ISBN:978-0-12-803951-9
Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 199 final: 210 Fecha: 2018
Editorial (si libro): Academic Press
Lugar de publicación: USA

PUBLICACIONES: LIBROS COMPLETOS

AUTORES (p.o. de firma): Andía V, Abecia C, Echevarría E, Fernández-Quintela A, Milton-Laskibar I, Portillo MP
TÍTULO: Guía práctica de alimentación para personas mayores
Ref. revista: Libro: ISBN:978-84-9082-791-8
Clave: L Volumen: Páginas, inicial: 1 final: 76 Fecha: 2017
Editorial (si libro): Servicio Editorial de la UPV/EHU
Lugar de publicación: Bilbao

AUTORES (p.o. de firma): Fernández-Quintela A, Aguirre L, Portillo MP, Léniz A, Contreras J
TÍTULO: Guía práctica para el manejo de las dislipemias
Ref. revista: Libro: ISBN:978-84-9082-755-0
Clave: L Volumen: Páginas, inicial: 1 final: 76 Fecha: 2017
Editorial (si libro): Servicio Editorial de la UPV/EHU
Lugar de publicación: Bilbao

Autores (p.o. de firma): Contreras J, Fernández-Quintela A, Aguirre L, Portillo MP
Título: 2 motako diabetes mellitusa kudeatzeko gida praktikoa
Ref. revista: Libro ISBN- 978-84-9082-735-2
Clave: L Volumen: Páginas, inicial: final: Fecha: 2017
Editorial (si libro): Servicio Editorial de la Universidad del País Vasco
Lugar de publicación: Bilbao

AUTORES (p.o. de firma): Contreras J, Fernández-Quintela A, Aguirre L, Macarulla MT, Portillo MP
TÍTULO: Guía práctica para el manejo de la hipertensión arterial
Ref. revista: Libro: ISBN:978-84-9860-982-0
Clave: L Volumen: Páginas, inicial: 1 final: 72 Fecha: 2016
Editorial (si libro): Servicio Editorial de la UPV/EHU
Lugar de publicación: Bilbao

AUTORES (p.o. de firma): Contreras J, Fernández-Quintela A, Aguirre L, Portillo MP
TÍTULO: Guía práctica para el manejo de la Diabetes Mellitus tipo 2
Ref. revista: Libro: ISBN:978-84-9082-280-7
Clave: L Volumen: Páginas, inicial: 1 final: 71 Fecha: 2015
Editorial (si libro): Servicio Editorial de la UPV/EHU
Lugar de publicación: Bilbao

PATENTES Y MODELOS DE UTILIDAD
(primero las/los más actuales)

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 Inc

CONTRIBUCIONES A CONGRESOS
(Últimos 6 años; primero las más actuales)

CLAVE: CP= conferencia plenaria; CI= conferencia invitada; P= comunicación poster; O= comunicación oral; O= otras (especificar).

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

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

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

Publicación: Nutricion 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 (Supl.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

TESIS DOCTORALES DIRIGIDAS
(Últimos 6 años; primero las más actuales)

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 pterostilbene, sobre la acumulación de grasa y co-morbididades relacionadas/Effects of two phenolic compounds, resveratrol and pterostilbene, on fat accumulation and related co-morbidities

Doctorando: Saioa Gómez Zorita

Universidad: Universidad del País Vasco

Facultad / Escuela: Facultad de Farmacia

Calificación: Apto "cum laude" por unanimidad

Año defensa: 2014

EXPERIENCIA EN ORGANIZACIÓN Y GESTIÓN DE ACTIVIDADES DE I+D (primero las más actuales)

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 inicio: 2006

Fecha fin: 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:

- Dña Maitena Urdangarín Arrizabalaga. Octubre 1996.

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

- Dña Noelia Aldai Elkoru-Irribé. Abril 2001.

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

- Dña M^a Nieves Perera Rivero. Junio 2001.

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

- D. Jonatan Miranda Gómez

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

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.

Evaluador de artículos científicos:

Revista: European Journal of Nutrition: Octubre 2006-actualidad

Revista: Journal of Chromatography B: Junio 2007-actualidad

Miembro de comités organizadores de congresos

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

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:

-Programa de Doctorado; Farmacia y Ciencias de los Alimentos

-Miembro electo de la Junta de la 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-