

Fecha del CVA	01/03/2021
---------------	------------

Parte A. DATOS PERSONALES

Nombre y Apellidos	María Lopez-Jurado Romero de la Cruz		
DNI/NIE/Pasaporte		Edad	62
Núm. identificación del investigador	Researcher ID		
	Scopus Author ID	0000-0003-2050-9851	
	* Código ORCID		

* Obligatorio

A.1. Situación profesional actual

Organismo	Universidad de Granada		
Dpto. / Centro	Fisiología / Centro de Investigación Biomédica		
Dirección	Facultad de Farmacia., Departamento de Fisiología, 18071, Granada		
Teléfono	616499010	Correo electrónico	mlopezj@ugr.es
Categoría profesional	Catedrática Universidad	Fecha inicio	2010
Palabras clave			

A.2. Formación académica (título, institución, fecha)

Licenciatura/Grado/Doctorado	Universidad	Año
Licenciada en Ciencias Biológicas	Facultad de Ciencias Universidad de Granada	1985
Fisiología Digestiva y Nutrición	Universidad de Granada	1984
Licenciada en Farmacia	Facultad de Farmacia Universidad de Granada	1980

A.3. Indicadores generales de calidad de la producción científica

Sexenios de investigación. Evaluación positiva 1987-1992, 1993-1998, 1999-2004, 2005-2010, 2011-2016

Tesis doctorales: 13 tesis doctorales

Indicadores bibliométricos

Web of Science – Clarivate Analytics (antes Thomson Reuters).

Período 1987-2021: 82 trabajos indexados en el Science Citation Index de los cuales 57 son artículos (articles) y 2 son revisiones (reviews). Para este conjunto de **trabajos cuento con un Índice H de 20** y el total de **citas recibidas es de 1339**. El total de artículos y revisiones **publicadas en el primer cuartil es de 32**. Período 2012-2021: 42 trabajos indexados en el Science Citation Index de los cuales 28 son artículos y 1 son revisiones.

Otras bases de datos bibliométricas Scopus – Elsevier (Author ID: 6701843911): para los años 1987-2018 cuento con un total 86 trabajos indexados con 1330 citas e índice H de 20. Para los años 2012-2021 32 trabajos indexados

Parte B. RESUMEN LIBRE DEL CURRÍCULUM

Actividad docente Desde 1982 es profesora de la Universidad de Granada en las titulaciones de Farmacia, Nutrición y Ciencias del Deporte. Imparte docencia de posgrado en los másteres universitarios de Nutrición y de Ciencias del Deporte de la UGR. Ha sido coordinadora del Programa de Doctorado, con Mención de Calidad, Nutrición y Ciencias de los Alimentos.

Actividad investigadora Estudio nutricional de sectores de población en situaciones fisiológicas y patológicas, valoración nutricional y funcional de leguminosas e interacciones

fármacos-control de ingesta y estudios de aprovechamiento digestivo y metabólico de nutrientes. Grupo de investigación AGR-145 Junta de Andalucía. Ha participado en una treintena de proyectos de investigación nacionales e internacionales, de ellos seis como investigadora principal, financiados por Ministerio de Educación y Ciencia, Ministerio de Asuntos Exteriores y Cooperación (AECI), Ministerio de Trabajo y Asuntos Sociales, Junta de Andalucía, Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial (CDTI), Programa CENIT, Campus de Excelencia Internacional, Proyecto GREIB (Universidad de Granada). Ha colaborado en la red de proyectos internacionales Copernicus Network Contract CIPA-CT92- 4020. Ha participado en la organización, coordinación y desarrollo de la Red Europea "Pan-European Scientific Network to improve the Quality of Protein rich Grain Legume Crops in Central and Eastern Europe for Animal/Human and Industrial Uses". Intervino activamente en la organización, coordinación y seguimiento del congreso europeo Structuring the European Research Area. Human Resources and Mobility. Congreso PROCOMDOC y en Improving generic and professional communication of doctoral graduates across Europe. Granada School. Local event. PROCOMDOC.FP-2004-Mobility-13. Representante de la Universidad de Granada en la primera reunión del proyecto europeo DEWBLAM dentro del Programa GRUNDTVIG de la Unión Europea.

Actividades de gestión universitaria Desde 1986 ha desempeñado sucesivamente los siguientes puestos de responsabilidad: Secretaria de la Facultad de Farmacia, Vicedecana de Ordenación Académica de la Facultad de Farmacia, Directora del Secretariado de Becas y Servicios de la Universidad de Granada, Directora del Primer Ciclo y sedes provinciales del Aula Permanente de Formación Abierta, Directora de los Estudios de Doctorado de la Universidad de Granada, Directora del Departamento de Fisiología (2008-2015)(2019-actualidad). Coordinadora Programa de Doctorado Nutrición Humana UGR distinguido con la Mención hacia la Excelencia, otorgada mediante Resolución de 6 de octubre de 2011, de la Secretaria General de Universidades (BOE de 20 de octubre de 2011) (2011- 2015). Farmacia y del título de Grado en Logopedia y miembro del grupo de trabajo del eje estratégico Investigación y Tercer Ciclo para elaborar el Plan Estratégico de la Universidad de Granada. También es miembro del Panel de Expertos del Programa ACADEMIA de ANECA. Vicerrectora de Docencia de la Universidad de Granada (2015-2019), periodo en que fue vocal en el comité ejecutivo de la Comisión Sectorial Crue-Asuntos Académicos.

Parte C. MÉRITOS MÁS RELEVANTES (ordenados por tipología)

C.1. Publicaciones

AC: Autor de correspondencia; (nº x / nº y): posición firma solicitante / total autores

- 1 **Artículo científico.** Mesas, C.; Martínez, R.; Ortíz, R.; et al; Prados, J.2021. Antitumor effect of the ethanolic extract from seeds of euphorbia lathyris in colorectal cancer Nutrients. 13-2, pp.1-17.
- 2 **Artículo científico.** Luisa Maria Lopez Trinidad; María Lopez-Jurado Romero. 2021. Caloric restriction, physical exercise and CB1 receptor blockade as an efficient combined strategy for body weight control and cardiovascular status improvement in male rats Scientific Reports. 19-11 (1), pp.4286.
- 3 **Artículo científico.** Porres, JM; Constantino, J; Kapravelou, G; Lopez-Chaves, C; Galisteo, M; Aranda, P; Lopez-Jurado, M; Martinez, R. 2020. The combined treatment with lentil protein hydrolysate and a mixed training protocol is an efficient lifestyle intervention to manage cardiovascular and renal alterations in obese Zucker rats EUROPEAN JOURNAL OF NUTRITION. 59-8, pp.3473-3490. ISSN 1436-6207.
- 4 **Artículo científico.** Martinez, R; Lopez-Trinidad, LM; Kapravelou, G; Arrebola, F; Galisteo, M; Aranda, P; Porres, JM; Lopez-Jurado, M. 2020. A combined healthy strategy for successful weight loss, weight maintenance and improvement of hepatic lipid metabolism JOURNAL OF NUTRITIONAL BIOCHEMISTRY. 85. ISSN 0955-2863.
- 5 **Artículo científico.** Kapravelou, G; Martinez, R; Perazzoli, G; et al; Porres, JM. 2020. Germination Improves the Polyphenolic Profile and Functional Value of Mung Bean (*Vigna radiata*L.) ANTIOXIDANTS. 9-8.

- 6 **Artículo científico.** Martínez, R; Kapravelou, G; Lopez-Chaves, C; et al; Porres, JM. 2019. Aerobic interval exercise improves renal functionality and affects mineral metabolism in obese Zucker rats AMERICAN JOURNAL OF PHYSIOLOGY-RENAL PHYSIOLOGY. 316-1, pp.F90-F100. ISSN 1931-857X.
- 7 **Artículo científico.** Martínez, R; Kapravelou, G; Donaire, A; et al; Lopez-Jurado, M. 2018. Effects of a combined intervention with a lentil protein hydrolysate and a mixed training protocol on the lipid metabolism and hepatic markers of NAFLD in Zucker rats FOOD & FUNCTION. 9-2, pp.830-850. ISSN 2042-6496.
- 8 **Artículo científico.** Kapravelou, G; Martínez, R; Nebot, E; et al; Porres, JM. 2017. The Combined Intervention with Germinated Vigna radiata and Aerobic Interval Training Protocol Is an Effective Strategy for the Treatment of Non-Alcoholic Fatty Liver Disease (NAFLD) and Other Alterations Related to the Metabolic Syndrome in Zucker Rats NUTRIENTS. 9-7. ISSN 2072-6643.
- 9 **Artículo científico.** Nebot, E; Aparicio, VA; Pietschmann, P; et al; Aranda, P. 2017. Effects of Hypertrophy Exercise in Bone Turnover Markers and Structure in Growing Male Rats INTERNATIONAL JOURNAL OF SPORTS MEDICINE. 38-6, pp.418-425. ISSN 0172-4622.
- 10 **Artículo científico.** Nebot, E; Aparicio, VA; Coll-Risco, I; et al; Aranda, P. 2016. Effects of a moderately high-protein diet and interval aerobic training combined with strength-endurance exercise on markers of bone metabolism, microarchitecture and turnover in obese Zucker rats BONE. 92, pp.116-123. ISSN 8756-3282.
- 11 **Artículo científico.** Martínez, R; Kapravelou, G; Porres, JM; et al; Lopez-Jurado, M. 2016. Medicago sativa L., a functional food to relieve hypertension and metabolic disorders in a spontaneously hypertensive rat model JOURNAL OF FUNCTIONAL FOODS. 26, pp.470-484. ISSN 1756-4646.
- 12 **Artículo científico.** Martínez, R; Lopez-Jurado, M; Wanden-Berghe, C; Sanz-Valero, J; Porres, JM; Kapravelou, G. 2016. Beneficial effects of legumes on parameters of the metabolic syndrome: a systematic review of trials in animal models BRITISH JOURNAL OF NUTRITION. 116-3, pp.402-424. ISSN 0007-1145.
- 13 **Artículo científico.** Coll-Risco, I; Aparicio, VA; Nebot, E; et al; Aranda, P. 2016. Effects of interval aerobic training combined with strength exercise on body composition, glycaemic and lipid profile and aerobic capacity of obese rats JOURNAL OF SPORTS SCIENCES. 34-15, pp.1452-1460. ISSN 0264-0414.
- 14 **Artículo científico.** Nebot, E; Aparicio, VA; Camiletti-Moiron, D; et al; Pietschmann, P. 2016. Stanazolol Decreases Bone Turnover Markers, Increases Mineralization, and Alters Femoral Geometry in Male Rats CALCIFIED TISSUE INTERNATIONAL. 98-6, pp.609-618. ISSN 0171-967X.
- 15 **Informe científico-técnico.** Lopez-Jurado, M; Martínez, RM; Kapravelou, G; Aranda, P; Porres, JM. 2019. FAVORING LEARNING ECOLOGY THROUGH TECHNOLOGICAL ADAPTATION OF HUMAN PHYSIOLOGY CONTENTS TO IMPROVE THE ACQUISITION OF COMPETENCES IN A CONTINUOUS ASSESSMENT MODEL 12TH INTERNATIONAL CONFERENCE OF EDUCATION, RESEARCH AND INNOVATION (ICERI 2019). pp.2526-2530. ISSN 2340-1095.
- 16 **Informe científico-técnico.** Rivas, L; Aparicio, VA; Nebot, E; et al; Gonzalez, CS. 2018. DEVELOPMENT AND APPLICATION OF AN APP FOR VIRTUALIZED LEARNING OF SCIENTIFIC AND MEDICAL TERMINOLOGY 12TH INTERNATIONAL TECHNOLOGY, EDUCATION AND DEVELOPMENT CONFERENCE (INTED). pp.5757-5761. ISSN 2340-1079.

C.2. Proyectos

- 1 RTC2019-006870-1, Valorización de residuos derivados de cultivos hortofrutícolas mediante la obtención de nutracéuticos activos en cáncer de colon y síndrome metabólico. Ministerio de Ciencia e Innovación. Proyectos de I+D+i "Retos-Colaboración" del Programa estatal de investigación, desarrollo e innovación orientada a los retos de la sociedad. Dra. Consolación Melguizo Alonso.(Universidad de Granada). 2020-2024. 1.021.181,36 €. Miembro de equipo.

- 2 PY18-1420, Desarrollo de nuevos nutraceuticos vegetales: Aplicación en síndrome metabólico y cáncer de colon. Incentivos a los Agentes del Sistema Andaluz del Conocimiento. Ayudas a la I+D+I en el. Incentivos a los Agentes del Sistema Andaluz del Conocimiento. Ayudas a la I+D+I en el ámbito del Plan Andaluz de Investigación, Desarrollo e Innovación (PAIDI 2020). Consolación Melguizo Alonso. (Universidad de Granada). 2020-2023. 135.882 €. Miembro de equipo.
- 3 RTI2018-100934-B-I00, Desarrollo de nutraceuticos a partir de semillas para el tratamiento de la obesidad y alteraciones relacionadas. Efecto combinado de un protocolo de entrenamiento interválico de alta intensidad (NUTRISEEDEX) Innovación y Universidades. REFERENCIA: RTI2018-100934-B-I00.; Ministerio de Ciencia. Proyectos de I+D+i «Retos investigación» correspondientes al Programa Estatal de I+D+i Orientada a los Retos de la Sociedad. Jesús María Porres Foulquie. (Universidad de Granada). 2019-2022. 185.500 €. Miembro de equipo.
- 4 CEIJ-019, Valoración nutricional de Porphyridium cruentum y ensayos de la capacidad antioxidante y antiproliferativa de su exopolisacárido y extractos funcionales derivados de esta microalga II Edición de Proyectos de Investigación “Jóvenes Investigadores CEIMAR 2019”. Campus de Excelencia Internacional del Mar (CEIMAR). Rosario Martínez Martínez. (Universidad de Granada). 2019-2020. 4.000 €. Miembro de equipo.
- 5 CEIJ-016, Caracterización nutricional y valoración de la capacidad antioxidante y antiproliferativa de extractos funcionales de la microalga Nannochloropsis gaditana I Convocatoria Jóvenes Investigadores del Mar. Campus de Excelencia Internacional del Mar (CEIMAR).. I Convocatoria Jóvenes Investigadores del Mar. Campus de Excelencia Internacional del Mar (CEIMAR). Dra. Rosario Martínez Martínez.(Universidad de Granada). 2018-2020. 4.000 €. Miembro de equipo.
- 6 PSE/17/002, Ensayos comparativos entre extractos funcionales derivados de semillas con efecto beneficioso frente al cáncer de colon Programa de Ayudas a Proyectos Singulares Estratégicos de Transferencia del Conocimiento. Oficina de Transferencia de Investigación; Universidad de Granada REFERENCIA: (PSE/17/002).. Programa de Ayudas a Proyectos Singulares Estratégicos de Transferencia del Conocimiento. Jesús María Porres Foulquie. (Universidad de Granada). 2017-2019. 24.000 €. Miembro de equipo.

C.3. Contratos

C.4. Patentes

- 1 Jesús María Porres Foulquie; José Carlos Prados Salazar; Consolación Melguizo Alonso; Cristina Mesas Hernández; Raúl Ortiz Quesada; Milagros Galisteo Moya; María López-Jurado Romero de la Cruz; Laura Cabeza Montilla; Francisco Bermúdez Pérez; Rosario Martínez Martínez. P202031035. Extracto etanólico de semillas de Citrullus colocynthis, método para obtenerlo, composición farmacéutica que lo contiene y su uso como agente antitumoral 13/10/2020. Universidad de Granada. Empresa: Cellbitec S.L.. Cellbitec; S.L.
- 2 José Carlos Prados Salazar; Consolación Melguizo Alonso; Jesús María Porres Foulquie; Cristina Mesas Hernández; Raúl Ortiz Quesada; Milagros Galisteo Moya; María López-Jurado Romero de la Cruz; Laura Cabeza Montilla; Francisco Bermúdez Perez; Rosario Martínez Martínez. Extracto etanólico de semillas de Euphorbia lathyris, método para obtenerlo, composición farmacéutica que lo contiene y su uso como agente antitumoral 13/10/2020. Universidad de Granada. Empresa: Cellbitec, S.L..
- 3 1; Consolacion Melguizo Alonso; Jesús María Porres Foulquie; José Carlos Prados Salazar; Cristina Mesas Hernández; Raúl Ortiz Quesada; Milagros Galisteo Moya; María López-Jurado Romero de la Cruz; Laura Cabeza Montilla; Francisco Bermúdez Pérez; Rosario Martínez Martínez. P202031034. Extracto etanólico de semillas de Solanum melongena, método para obtenerlo, composición farmacéutica que lo contiene y su uso como agente antitumoral 13/10/2020. Universidad de Granada. Empresa: Cellbitec, S.L..



Parte A. DATOS PERSONALES

Fecha del CVA	30/11//2021
----------------------	-------------

Nombre y apellidos	Manuel Delgado Fernández		
Núm. identificación del investigador	Researcher ID	N-2990-2013	
	Código Orcid	0000-0003-0636-9258	

A.1. Situación profesional actual

Organismo	Universidad de Granada		
Dpto./Centro	Departamento Educación Física y Deportiva. Facultad de Ciencias del Deporte		
Dirección	Carretera de Alfacar, s/n, 18071 Granada		
Teléfono	958244375	correo electrónico	manuelfd@ugr.es
Categoría profesional	Catedrático de Universidad	Fecha inicio	23/04/2012
Espec. cód. UNESCO	3212, Salud Pública		
Palabras clave	Actividad física, ejercicio físico, deporte, condición física, salud, calidad de vida		

A.2. Formación académica (título, institución, fecha)

Licenciatura/Grado/Doctorado	Universidad	Año
Licenciado Educación Física	Granada	1988
Doctor Educación Física	Granada	1992

A.3. Indicadores generales de calidad de la producción científica

4 tramos de investigación científica CNEAI (1996-2001, 2002-2007, 2008-2013, 2014-2019), 1 tramo de transferencia CNEAI (hasta 2010) y 2 tramos andaluces (evaluado solo hasta 2003).

31 tesis dirigidas (14 en los 10 últimos años). 2 tesis en proceso.

256 publicaciones en revistas: 172 publicaciones (147 artículos, 25 abstracts) con factor de impacto en JCR. En Web of Science: 2633 citas, 15.3 promedio de citas/artículo, 56 Open Access, 34 Q1 y 28 de H-index. En 5 últimos años: 55 publicaciones (42 artículos, 13 abstracts), 324 citas, 5.89 citas/artículo, 33 Q1 y 10 de H-index. En Google Scholar: 7153 citas, 43 de índice H, 143 de índice i10. En 5 últimos años: 4189 citas, 34 de índice H, 115 de índice i10. 10 libros como autor/coautor y 6 como coordinador/editor, 44 capítulos de libros.

Parte B. RESUMEN LIBRE DEL CURRÍCULUM

Licenciado en Educación Física (20/07/1988). Doctor en Educación Física (20/06/1992). Becario FPU (01/01/1989). Profesor de Universidad (desde 01/11/1991). Catedrático de Universidad (23/04/2012).

Investigación y transferencia: Director Grupo de Investigación PA-HELP (Physical Activity for HEaLth Promotion), CTS1018, del Plan Andaluz de Investigación, Desarrollo e Innovación (PAIDI) (28/01/2016-actualidad). Previamente Director Grupo Actividad física, deporte y ergonomía para la calidad de vida, CTS545, PAIDI (21/12/2004-28/09/2007; 26/02/2013-27/01/2016).

Miembro del Instituto Mixto Universitario Deporte y Salud Universidad de Granada (desde 2013-actualidad).

Miembro del de la Unidad Científica de Excelencia en Ejercicio y Salud (UCEES) de Universidad de Granada (desde 2017-actualidad).

Producción científica consultable en ResearcherID: N-2990-2013, ORCID: 0000-0003-0636-9258, PUBMED

(<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/myncbi/browse/collection/43266583/?sort=date&direction=descending>) y Google Scholar

(<https://scholar.google.es/citations?user=z0UCRxAAAAAJ&hl=es>).

Participado en 32 proyectos de investigación (2 europeos, 16 nacionales, 6 regionales, 8 locales, 13 IP) y 18 contratos/convenios realizados entre instituciones y OTRI o Fundación Empresa UGR (9 IP).

Ponente Invitado en 21 Congresos (13 internacionales). 260 comunicaciones en congresos nacionales e internacionales.

Accionista de la Spin-Off Empresa Soluciones Ergonómicas Integrales (Solei) S.L., (2010-2015).

Director de 31 Tesis Doctorales (9 con Mención Internacional, 3 Premios Extraordinarios y 4 premiadas por Instituto Andaluz del Deporte de Andalucía o COLEF-Andalucía) y 26 DEAs/TFM (desde curso 2000-01, 2 premiados). 2 tesis en proceso.

Director de 9 becarios FPU/FPI y responsable de 21 contratos de investigación.

Docencia: 6º quinquenios docentes (último concedido a 31/12/2019). Evaluación de 96,64 sobre 100 (excelente) de toda la trayectoria docente por el Vicerrectorado para la Garantía de la Calidad de UGR (hasta 2012).

Impartido docencia sobre Actividad física, condición física relacionada con la salud y calidad de vida en las titulaciones de Maestro de Educación Física, en la Diplomatura de Fisioterapia, y en la licenciatura/grado de Ciencias de la Actividad Física y el Deporte, y de forma permanente en postgrado oficial (Doctorado y Máster) en 8 universidades españolas y 3 hispanoamericanas.

Participado en 12 proyectos de innovación en convocatorias públicas regionales (2) y de la UGR (10). El trabajo en equipo, las nuevas metodologías para desarrollar créditos ECTS y la promoción de salud han sido las líneas de innovación.

Gestión: La Comisión Andaluza de Evaluación de Complementos Autonómicos en 2004 reconoce un total de 4,2 puntos (sobre un máximo computable de 3).

Coordinador del Máster de Investigación en Actividad Física y Deporte (20/06/2014-01/07/2018).

Coordinador del Máster Propio de Entrenamiento Personal (30/06/2021-actualidad).

Otros: En 2004, la Comisión Andaluza de Evaluación de Complementos Autonómicos valoró con 11,2 (siendo 10 el máximo computable) la actividad docente, investigadora y de gestión, concediendo 5 tramos autonómicos de 5 posibles.

Premio del Ilustre Colegio Oficial de Licenciados en Educación Física y Ciencias de la Actividad Física y el Deporte de Andalucía a la Labor Profesional, 2009.

Premio Investigación Deportiva 2016 a grupo de investigación (director del mismo), Consejería de Turismo, Comercio y Deporte, Junta de Andalucía.

Primer Premio European Civic Prize on Chronic Pain, a la línea de investigación en Ejercicio físico para fibromialgia (IP) (12/06/17).

Parte C. MÉRITOS MÁS RELEVANTES (ordenados por tipología)

C.1. Publicaciones (10 últimos años, 10 más relevantes)

1. Segura-Jiménez V, Gavilán-Carrera B, Acosta-Manzano P, Cook, DB, Estevez-Lopez F, **Delgado-Fernández M**. Sedentary time accumulated in bouts is positively associated with disease severity in fibromyalgia: the al-Ándalus project. **Journal of Clinical Medicine**, 9(3): 733. MAR 2020. IF: 5.688. Q1 15/160 Medicine, General & Health.

2. Gavilán-Carrera B, Segura-Jiménez V, Acosta-Manzano P, Borges-Cosic M, Álvarez-Gallardo IC, **Delgado-Fernández M**. Patterns of sedentary time and quality of life in women with fibromyalgia: the al-Ándalus project. **JMIR mhealth and uhealth**. Accepted in 25/09/2019. IF: 4.301. Q1 13/98 Health Care Sciences & Services. Q1 2/26 Medical Informatics

3. Gavilán-Carrera B, Acosta-Manzano P, Soriano-Maldonado A, Borges-Cosic M, Aparicio VA, **Delgado-Fernández M**, Segura-Jiménez V. (2019) Sedentary time, physical activity, and sleep duration: Associations with body composition in women with fibromyalgia. The al-Ándalus Project. **J Clin Med**. 2019 Aug 20;8(8). doi: 10.3390/jcm8081260. PubMed PMID: 31434259; PubMed Central PMCID: PMC6722714. IF: 5.688. Q1 15/160

4. Pulido-Martos M, Luque-Reca O, Segura-Jiménez V, Álvarez-Gallardo IC, Soriano-Maldonado A, Acosta-Manzano P, Gavilán-Carrera B, McVeigh JG, Geenen R, **Delgado-Fernández M**, Estévez-López F. Physical and psychological paths toward less severe fibromyalgia: A structural equation model. **Ann Phys Rehabil Med**. 2019 Aug 3;. doi: 10.1016/j.rehab.2019.06.017. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 31386910. IF: 4.196. Q1 2/65. Rehabilitation

5. Gavilan-Carrera, B; Segura-Jimenez, V; Mekary, RA; Borges-Cosic, M; Acosta-Manzano, P; Estevez-Lopez, F; Alvarez-Gallardo, IC; Geenen, R; **Delgado-Fernandez, M.** Substituting sedentary time with physical activity in fibromyalgia: association with quality of life and impact of the disease. The al-Andalus project.. **Arthritis care & research.** 28/07/2018. ISSN 2151-4658. 10.1002/acr.23717. IF: 5.688. Q1 15/160. Medicine, General & Internal.
6. Estévez-López F, Camiletti-Moirón D, Aparicio VA, Segura-Jiménez V, Álvarez-Gallardo IV, Soriano-Maldonado A, Borges-Cosic M, Acosta-Manzano P, Geenen R, **Delgado-Fernández M**, Martínez-González LJ, Ruiz JR, Álvarez-Cubero MJ. Identification of candidate genes associated with fibromyalgia susceptibility in southern Spanish women: the al-Ándalus project. **J Transl Med**, 2018. 16:43. <https://doi.org/10.1186/s12967-018-1416-8>. IF: 4.098. Q2 41/136. Medicine, Research & Experimental.
7. Estevez-Lopez, F; Segura-Jimenez, V; Alvarez-Gallardo, I.C.; Borges-Cosic M, Pulido-Martos M, Carbonell-Baeza A, Aparicio VA, Geenen R, **Delgado-Fernández M.** Adaptation profiles comprising objective and subjective measures in fibromyalgia: the al-Andalus Project. **Rheumatology** Volume: 56 (11): 2015-2024- NOV 2017. DOI: 10.1093/rheumatology/kex302. IF: 5.245. Q1 5/31. Rheumatology.
8. Segura-Jiménez V, Álvarez-Gallardo IC, Estévez-López F, Soriano-Maldonado A, **Delgado-Fernández M**, Ortega FB, Aparicio VA, Carbonell-Baeza A, Mota J, Silva P, Ruiz JR. Differences in sedentary time and physical activity between fibromyalgia and healthy control women: the al-Ándalus project. *Arthritis & Rheumatology*. 2015. 67, 11: 3047–3057. doi: 10.1002/art.39252. DOI 10.1002/art.39252. IF: 6.009. **Q1**. 4/32 Rheumatology.
9. Segura-Jiménez V, Aparicio VA, Álvarez-Gallardo IC, Soriano-Maldonado A, Estévez-López F, **Delgado-Fernández M**, Carbonell-Baeza A. Validation of the modified American College of Rheumatology 2010 diagnostic criteria for fibromyalgia in a Spanish population. *Rheumatology (Oxford)*. 53-10: 1803-1811. 2014. DOI: 10.1093/rheumatology/keu169. IF: 4.475. **Q1**. 6/32 Rheumatology.
10. Carbonell-Baeza, A; Aparicio, VA.; Ortega-Porcel, FB; Cuevas-Toro, AM; Alvarez-Gallardo, IC; Ruiz-Ruiz, J; **Delgado-Fernandez, M.** Does a 3-month multidisciplinary intervention improve pain, body composition and physical fitness in women with fibromyalgia?. *British Journal of Sports Medicine*. 45(15): 1189-1195. 2011. IF 2011: 4.144. 4 de 85. Sport Sciences. **Q1**.

Libros:

1. Muñoz J, **Delgado-Fernández M.** (coord.). Carbonell-Baeza A, Aparicio VA, Ruiz JR, Ortega FB, Delgado-Fernández M. 2010. Guía de recomendaciones para la promoción de actividad física. Consejería de Salud, Junta de Andalucía. 75 pg.
2. **Delgado-Fernández M.** (coord.). Carbonell-Baeza A, Aparicio VA, Álvarez-Gallardo IC. 2014. Programa de ejercicio físico en fibromialgia. Consejería de Igualdad, Salud y Políticas Sociales, Junta de Andalucía. 168 pg.

C.2. Participación en Proyectos I+D+i (como IP, 10 últimos años, convocatorias regionales, nacionales o europeas)

1. Comparación del genotipo y fenotipo de pacientes con fibromialgia y pacientes con otras enfermedades relacionadas (dolor crónico, artritis reumatoide y depresión). Papel de la actividad física y la condición física. Proyectos de Investigación en Salud, Consejería de Salud, Junta de Andalucía, 2016. B.O.J.A. 23 de junio 2016. PI-0520-2016. 01/01/2017 – 30/11/2019. 11 investigadores. 48.783.58 €
2. Seguimiento longitudinal y modulación genética en fibromialgia. Efectos del ejercicio físico y la hidroterapia en dolor, salud y calidad de vida. Plan Nacional I+D+i 2008-2011. Programa Estatal de Investigación, Desarrollo e Innovación Orientada a los Retos de la Sociedad, en el marco del Plan Estatal de Investigación Científica y Técnica y de Innovación 2013-2016 (BOE, 6 noviembre de 2013). DEP2013-40908-R. 01/01/2014-31/12/2017 (48 meses). 121.000 euros.
3. ARISTO: a European monitoring protocol of Young athletes'health and training conditions. Grant procedure EAC/S03/2013 European Partnerships on Sports. Directorate General for Education and Culture. European Commission. EAC/D2/CG/wr/Ares(2013). 01/01/2014-30/06/2015. IP: Empresa Pública para la Gestión del Turismo y del Deporte de

Andalucía. José Francisco Pérez Moreno. Investigador responsable de Universidad de Granada (7 partners). 168.800 € (hasta 211.000 € con financiación propia).

4. Niveles de actividad física, condición física, salud y calidad de vida en población andaluza con fibromialgia: efectos del ejercicio físico y determinantes genéticos. Subvenciones Deporte 2009. Consejería de Turismo, Comercio y Deporte. Junta de Andalucía. Modalidad 5 (Investigación Medicina del Deporte). CTCD-201000019242-TRA. 24/08/2010-23/08/2013 (36 meses). 19 investigadores. 15.000 euros.

5. Perfil del paciente con fibromialgia: características biomédicas, genéticas y psicosociales. III Convocatoria de Ayudas a la Investigación de la Cátedra Real Madrid, Universidad Europea de Madrid. Escuela de Estudios Universitarios Real Madrid. 2010/04RM. 30/07/2010-29/07/2011 (12 meses). 17 investigadores. 4.307 euros.

6. Efectos de programas de actividad física en la calidad de vida de personas con fibromialgia (EPAFI). Fundación MAPFRE. Ayudas a la investigación 2009. 01/01/2010-31/12/2010 (12 meses). 18 investigadores. 15.000 €.

7. Physical activity in women with fibromyalgia: effects on pain, health and quality of life (Actividad física en mujeres con fibromialgia: efectos sobre el grado de dolor, salud y calidad de vida). Plan Nacional I+D+i 2008-2011. Ministerio de Ciencia e Innovación. DEP2010-15639 (subprograma DEPO). 01/01/2011-30/06/2014 (42 meses). 17 investigadores. 118.580 euros.

Como investigador en convocatorias europeas.

PROGRESS towards healthy ageing in Europe. The European Union Programme for Employment and Social Solidarity – PROGRESS (2007-2013) (www.progresshealthyageing.eu). VS/2011/0489. 01/01/2012-31/12/2013. IP: Elspeth Gibson, Suffolk County Council, United Kingdom. Inmaculada Mateo Rodríguez, Escuela Andaluza de Salud Pública, España (5 países europeos, 20 organizaciones europeas). 469.722,19 €. Para España: 53.564 €.

C.3. Participación en contratos, méritos tecnológicos o de transferencia.

- Accionista de la Spin-Off Empresa Soluciones Ergonómicas Integrales (Solei) S.L., (2010-2015). 9 contratos/convenios realizados entre instituciones y OTRI o Fundación Empresa UGR.
- Instituto Mixto Universitario "Deporte y Salud" (Sport and Health University Research Institute). INNPLANTA (convocatoria 2011). Subprograma de Actuaciones Científico-Tecnológicas para las Entidades Públicas instaladas en los Parques Científicos y Tecnológicos. INP-2011-0016-PCT-300000-ACT11. Investigador aval. 3.059.227 € para los gastos del Equipamiento Tecnológico (917,769 € en modalidad préstamo y 2.141.458 € en modalidad anticipo reembolsable FEDER).
- Fomento de la Innovación y el Desarrollo Empresarial de la Spin-Off Soluciones Ergonómicas Integrales S.L. Orden 28 de septiembre de 2009 (BOJA 201 14/10/2009) de la Consejería de Innovación, Ciencia y Empresa. Junta de Andalucía. Incentivos al Fomento de la Innovación y el Desarrollo Empresarial Ref: 4PP0150472. 22/04/2010. (financiación para creación de Empresas de Base Tecnológica). IP: Soluciones Ergonómicas Integrales S.L. (SOLEI). Coordinador área biomédica. 100.000 euros.
- Elaboración de recomendaciones sobre actividad física en distintos grupos de población. Secretaria General de Promoción de Salud. Consejería de Salud de la Junta de Andalucía. OTRI Universidad de Granada. 01/01/2010-31/12/2010 (12 meses). IP. 5 investigadores. 18.000 €.
- Evaluación y promoción de calidad de vida relacionada con la salud para enfermos de fibromialgia. Instituto Andaluz del Deporte. Consejería de Comercio, Turismo y Deporte. Junta de Andalucía. 04/01/2008-03/01/2009 (12 meses). IP. 25 investigadores. 12.000 €.

C.4. Patentes

C.5. Otros méritos.

Evaluador de la ANEP desde convocatoria 2011. Proyectos del Plan Nacional I+D+i y Fondos de Investigación Sanitaria (FIS) así como de Agencias de Comunidades Autónomas.

Parte A. INFORMACIÓN PERSONAL		Fecha del CV		24/01/2022
Nombre y apellidos	José Luis Quiles Morales			
DNI	75223419X	Edad	53	
Códigos de investigación	WoS Researcher ID	C-6911-2013		
	SCOPUS Author ID	57196263267		
	Open Researcher and Contributor ID (ORCID)	0000-0002-9048-9086		

A.1. Situación profesional actual

Institución	Universidad de Granada		
Departamento	Instituto de Nutrición y Tecnología de los Alimentos "José Mataix". Centro de Investigación Biomédica. Departamento de Fisiología		
Dirección	Parque Tecnológico de la Salud. Lab. 250B. Avda. del Conocimiento s/n 18100 Armilla, Granada		
Teléfono	699432652	E-mail	jlquiles@ugr.es
Categoría profesional	Catedrático de universidad	Desde	13/08/2012
Palabras clave	Nutrición, envejecimiento, aceite de oliva, fresas, miel, alimentos funcionales, nutracéuticos, biología redox, mitocondria, cáncer, estrés oxidativo, patologías asociadas al envejecimiento.		

A.2. Formación académica

Título	Universidad	Año
Licenciado en biología	Granada	1991
Doctor en biología	Granada	1995
Máster en nutrición	Granada	1994
Máster en dirección y administración de empresas	Escuela Superior de Negocios de Andalucía	2000

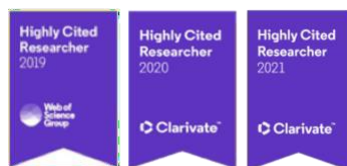
A.3. Indicadores generales de calidad de la producción científica

Sexenios: 4 (el último en diciembre de 2017).

Tesis dirigidas en los últimos 10 años: 9

Total de artículos científicos con índice de impacto: 189

Número total de publicaciones en primer cuartil: 129



CLARIVATE HIGHLY CITED RESEARCHER 2019, 2020 y 2021.

Presente en el ranking de los mejores científicos de España (<http://indice-h.webcindario.com/>)

	Web of Science	Scopus	Google Scholar
Citas totales	7961	8923	13196
Índice-h	47	49	62
Media de citas por año los últimos 5 años (2017-2021)	876	949	1354

Parte B. RESUMEN LIBRE DEL CURRÍCULUM (max. 3500 caracteres incluyendo espacios)

Carrera profesional: Doctorado en Biología (1995, premio extraordinario). En 1996 me uní al servicio militar. De 1997 a 1999 disfruté de una beca posdoctoral en el Rowett Research Institute, en Aberdeen, Escocia, UK. De 1999 a 2003 disfruté de un Contrato de Reincorporación de Doctores. En 2003 obtuve un contrato del Programa Ramón y Cajal. En



2006 fui estabilizado como "Profesor Contratado Doctor". En 2008, después de obtener en 2007 la "HABILITACIÓN NACIONAL", fui nombrado Profesor Titular de la Universidad. Desde 2012 soy Catedrático de Fisiología. Con respecto a los logros científico-técnicos, hemos observado que las membranas celulares son capaces de adaptar su composición de fosfolípidos a la grasa ingerida a través de la dieta y cómo esto afecta el estrés oxidativo y la función en el envejecimiento. Se trata de una potente terapia nutricional. Recientemente, he sido propuesto como profesor visitante en la Universidad del Noroeste en Xi'an, China.

Líneas de investigación: envejecimiento y enfermedades asociadas (cáncer, neurodegenerativas, cardiovasculares) en relación con el papel de la dieta (aceite de oliva, fresas, miel), biología redox y mitocondria.

Proyectos de investigación y contratos: investigador principal de dos proyectos de investigación del Plan Nacional (AGL2008-01057 y PID2019-106778RB-I00) y un proyecto de Excelencia de la Junta de Andalucía (AGR832). Desde junio de 2019 soy IP de un proyecto H2020 (PRIMA 2018) de la Unión Europea (referencia 1811-SUSTAINOLIVE). He dirigido y colaborado en más de 40 proyectos y contratos de investigación.

Producción científica: autor de más de 180 artículos indexados, con un índice H de 47 según la base de datos WOS y 62 según Google Scholar.

Formación de doctores: he dirigido 14 tesis doctorales. Director de una beca FPI y 4 becas FPU. Tutor de un contratado "Juan de la Cierva Formación". Tutor de un contratado "Juan de la Cierva Incorporación". Tutor de un contratado del programa "Emergia" de la Junta de Andalucía.

Estancia en centros de investigación extranjeros: 28 meses, 24 en el Rowett Research Institute en Aberdeen, Escocia, Reino Unido.

Ponente en conferencias internacionales: Tailandia, Estados Unidos, Reino Unido, Austria, Italia, China.

Editor de libros: Aceite de oliva y salud. Grupo editorial CABI, 2006.

Comités científicos: presidente del comité científico de un congreso nacional y miembro del comité científico de 5 congresos internacionales y 6 nacionales.

Miembro del Consejo de Redacción de Revistas Científicas: soy editor en jefe de eFOOD, Food Frontiers y de una sección de International Journal of Molecular Sciences. También formo parte del comité editorial de Food and Chemical Toxicology, Oxidative Medicine and Cellular Longevity; Ars Pharmaceutica; Diseases y Journal of Berry Research.

Premios de investigación: he recibido 10 premios de investigación, incluido el Premio Extraordinario de Tesis Doctoral y en 2017 y 2018 los premios "Excelente en Conocimiento" de la Caja Rural de Granada - Universidad de Granada por su trabajo y el investigador más citado, respectivamente, en el campo de ciencias de la salud en la Universidad de Granada.

Gestión: secretario del Departamento de Fisiología (2008-2013) y Vicedecano de Investigación de la Facultad de Farmacia (2013-2017). Pertenezco a la Junta de Investigadores del Centro de Investigación Biomédica. Desde julio de 2021 soy director del Instituto de Nutrición y Tecnología de los Alimentos "José Mataix Verdú", de la Universidad de Granada. Desde diciembre de 2022 soy director del Centro de Investigación y Desarrollo de Alimentos Funcionales (CIDAF) del Parque Tecnológico de la Salud de Granada.

Parte C. MÉRITOS MÁS RELEVANTES

C.1. Publicaciones (más relevantes de los últimos 5 años)

Navarro-Hortal MD, Romero-Márquez JM, Esteban-Muñoz A, Sánchez-González C, Rivas-García L, Llopis J, Cianciosi D, Giampieri F, Sumalla-Cano S, Battino M, **Quiles JL**. Strawberry (*Fragaria x ananassa cv. Romina*) methanolic extract attenuates Alzheimer's beta amyloid production and oxidative stress by SKN-1/NRF and DAF-16/FOXO mediated mechanisms in *C. elegans*. Food Chem. 2022;372:131272. doi: 10.1016/j.foodchem.2021.131272. Impact factor: 7.514 (7 de 143; Food Science & Technology; Quartil 1, Decil 1).

Rivas-García L, Navarro-Hortal MD, Romero-Márquez JM, Forbes-Hernández TY, Varela-López A, Llopis J, Sánchez-González C, **Quiles JL** (2021) Edible flowers as a health promoter: An evidence-based review. Trends Food Sci. Tech. 2021; 117:46-59. doi:10.1016/j.tifs.2020.12.007. Impact factor: 12.563 (3 de 143; Food Science & Technology; Quartil 1, Decil 1).



- Varela-López A, Vera-Ramírez L, Giampieri F, Navarro-Hortal MD, Forbes-Hernández TY, Battino M, **Quiles JL** (2021) The central role of mitochondria in the relationship between dietary lipids and cancer progression. *Semin Cancer Biol.* 2021. 73:86-100. doi: 10.1016/j.semcancer.2021.01.001. [Impact factor: 15.707 \(12 de 242; Oncology; Quartil 1, Decil 1\).](#)
- Quiles JL**, Rivas-Garcia L, Varela-Lopez A, Llopis J, Battino M, Sanchez-Gonzalez C (2020) Do nutrients and other bioactive molecules from foods have anything to say in the treatment against COVID-19? *Environment. Res.* 191. DOI: 10.1016/j.envres.2020.110053. [Impact factor: 7.715 \(15 de 193; Public, Environmental & Occupational Health; Quartil 1, Decil 1\).](#)
- Quiles JL**, Sánchez-González C, Vera-Ramírez L, Giampieri F, Navarro-Hortal MD, Xiao J, Llopis J, Battino M, Varela-Lopez A (2020) Reductive Stress, Bioactive Compounds, Redox-Active Metals and Dormant Tumor Cell Biology to Develop Redox-Based Tools for the Treatment of Cancer. *Antioxid Redox Signal.* doi: 10.1089/ars.2020.8051. [Impact factor: 5.828 \(19 de 145; Endocrinology & Metabolism; Quartil 1\).](#)
- Varela-López A, Bullón P, Ramírez-Tortosa CL, Navarro-Hortal MD, Robles-Almazán M, Bullón B, Cordero MD, Battino M, **Quiles JL** (2020) A Diet Rich in Saturated Fat and Cholesterol Aggravates the Effect of Bacterial Lipopolysaccharide on Alveolar Bone Loss in a Rabbit Model of Periodontal Disease. *Nutrients.* 12(5):1405. doi: 10.3390/nu12051405. PMID: 32422858; PMCID: PMC7284766. [Impact factor: 5.828 \(19 de 145; Endocrinology & Metabolism; Quartil 1\).](#)
- Marín-Aguilar F, Lechuga-Vieco AV, Alcocer-Gómez E, **Quiles JL**. et al. (2019) NLRP3 inflammasome suppression improves longevity and prevents cardiac aging in male mice. *Aging Cell.* 00:e13050. <https://doi.org/10.1111/accel.13050>. [Impact factor: 7.346 \(3 de 53; Geriatrics & Gerontology; Quartil 1, Decil 1\).](#)
- Navarro-Hortal MD, Ramírez-Tortosa CL, Varela-López A, Romero-Márquez JM, Ochoa JJ, Ramírez-Tortosa M, Forbes-Hernández TY, Granados-Principal S, Battino M, **Quiles JL** (2019) Heart Histopathology and Mitochondrial Ultrastructure in Aged Rats Fed for 24 Months on Different Unsaturated Fats (Virgin Olive Oil, Sunflower Oil or Fish Oil) and Affected by Different Longevity. *Nutrients.* 11(10). pii: E2390. doi: 10.3390/nu11102390. [Impact factor: 4.171 \(16 de 87; Nutrition & Dietetics; Quartil 1\).](#)
- Varela-López A, Battino M, Navarro-Hortal MD, Giampieri F, Forbes-Hernández TY, Romero-Márquez JM, Collado R, **Quiles JL** (2019) An update on the mechanisms related to cell death and toxicity of doxorubicin and the protective role of nutrients. *Food Chem Toxicol.* 134:110834. doi: 10.1016/j.fct.2019.110834. [Impact factor: 3.775 \(22 de 135; Nutrition & Dietetics; Quartil 1\).](#)
- Ramírez-Tortosa CL, Varela-López A, Navarro-Hortal MD, Ramos-Pleguezuelos FM, Márquez-Lobo B, Ramírez-Tortosa MC, Ochoa JJ, Battino M, **Quiles JL** (2019) Longevity and cause of death in male Wistar rats fed lifelong diets based on virgin olive oil, sunflower oil or fish oil. *J Gerontol A Biol Sci Med Sci.* pii: glz091. doi: 10.1093/gerona/glz091. [Impact factor: 4.711 \(7 de 53; Geriatrics & Gerontology; Quartil 1\).](#)
- Varela-Lopez A, Pérez-López MP, Ramirez-Tortosa CL, Battino M, Granados-Principal S, Ramirez-Tortosa MDC, Ochoa JJ, Vera-Ramirez L, Giampieri F, **Quiles JL** (2018) Gene pathways associated with mitochondrial function, oxidative stress and telomere length are differentially expressed in the liver of rats fed lifelong on virgin olive, sunflower or fish oils. *J Nutr Biochem.* 52:36-44. [Impact factor: 4.518 \(11 de 81; Nutrition & Dietetics; Quartil 1\).](#)
- Bullón P, Castejón-Vega B, Román-Malo L, Jimenez-Guerrero MP, Cotán D, Forbes-Hernandez TY, Varela-López A, Pérez-Pulido AJ, Giampieri F, **Quiles JL**, Battino M, Sánchez-Alcázar JA, Cordero MD (2018) Autophagic dysfunction in patients with Papillon-Lefèvre syndrome is restored by recombinant cathepsin C treatment. *J Allergy Clin Immunol.* doi:10.1016/j.jaci.2018.01.018. [Impact factor: 13.081 \(6 de 151; Immunology; Quartil 1, Decil 1\).](#)
- Varela-Lopez A, Bullon P, Battino M, Ramirez-Tortosa, MC, Ochoa JJ, Cordero MD, Ramirez-Tortosa CL, Rubini C, Zizzi A, **Quiles JL** (2016) Coenzyme Q protects against age-related alveolar bone loss associated to n-6 PUFA rich-diets by modulating



mitochondrial mechanisms. *J Gerontol A Biol Sci Med Sci*.doi:10.1093/gerona/glv063.
Impact factor: 5.957 (3 de 49; Geriatrics & Gerontology; Quartile 1; Decil 1).

C.2. Proyectos de investigación (últimos 5 años)

- PID2019-106778RB-I00. nutracéuticos y alimentos funcionales del olivo de interés en envejecimiento y sus patologías: estudio de mecanismos de acción y ensayo clínico en pacientes con periodontitis. Ministerio de Ciencia e Innovación. IP: **José Luis Quiles Morales**. 01/06/2020 a 31/05/2024. Cuantía: 133100€.
- B-AGR-193-UGR18. Diseño y evaluación de nutracéuticos y alimentos funcionales de base redox destinados a promover un envejecimiento saludable a partir de productos y subproductos de la industria agroalimentaria andaluza. Potenciando salud, economía y transferencia al sector productivo. Universidad de Granada-FEDER. IP: **José Luis Quiles Morales**. 01/01/2020 a 31/12/2021. Cuantía: 25400 €.
- 18-11SUSTAINOLIVE. Novel approaches to promote the SUSTAINability of OLIVE groves in the Mediterranean. European Comision. Programme PRIMA 2018 H2020. IP: **José Luis Quiles Morales** (Coord: Roberto García Ruiz. Universidad de Jaén, España). 01/06/2019 a 31/05/2023. Cuantía: 45,000€ (total del Proyecto 2,5 millones de €).
- PP2017-PIP06. Uso de *C. elegans* as a model of low cost and high capacity of screening for the study of diet components in relation to the reverse relationship between Alzheimer's disease and cancer. Universidad de Granada. IP: **José Luis Quiles Morales**. 01/04/2018 a 31/03/2019. Cuantía: 3.000 €.

C.3. Contratos con empresas (últimos 5 años)

- Estudio del papel de probióticos en la densidad y salud ósea en ratas ovariectomizadas (Contrato Fundación General Universidad de Granada-Empresa Nº: 4557). Contratante: Biosearch S.A. Duración: 05/12/2017 a 04/12/2018. IP: **José Luis Quiles Morales**. Cuantía: 30000 €.
- Descontaminación industrial de ceras. Valorización de la cera y sus subproductos II. Uso técnico de feromonas en el sector apícola (Contrato OTRI UGR). Asociación Provincial de Apicultores de Granada. IP: **José Luis Quiles Morales**. Duración: 03/03/2017 a 31/07/2017. Cuantía: 5600€

C.4. Patentess

Título propiedad industrial registrada: Use of at least one gene, e.g. adaptor-related protein complex 1, mu 2 (AP1M2), and coiled-coil domain containing 80 (CCDC80), for predicting or forecasting response to chemotherapy in diagnosed breast cancer patients
Inventores/autores/obtentores: Vera Ramirez L; Sanchez Rovira P; Ramirez Tortosa C L; Quiles Morales J L; Ramirez Tortosa M D C; Lorente Acosta J A
Entidad titular de derechos: Servicio Andaluz Salud; Fundacion Publica Andaluza Progreso Y Sa; Fundacion Publica Andaluza Para Gestion; Univ Granada
Nº de patente: WO2014080060-A1

C.5 Premios de investigación (los tres últimos premios)

- Premio Universidad de Granada-Caja Rural de Granada 2018 a trabajos de investigación de excelencia en Ciencias de la Salud en la Universidad de Granada durante el año 2017.
- Premio "Excelentes en el Conocimiento" Caja Rural de Granada – Universidad de Granada 2017 al autor más citado en ciencias de la Salud en la Universidad de Granada durante el año 2016.
- Premio BELTRÁN BÁGUENA 2016, Sección Ciencias Biológicas, al mejor artículo original publicado en la Revista Española de Geriatria y Gerontología: "Evidencias experimentales con respecto al papel de distintos tipos de grasas insaturadas de la dieta en el envejecimiento".

Parte A. DATOS PERSONALES		Fecha del CVA		22/11/2021
Nombre y apellidos	JOSÉ CASTRO PIÑERO			
DNI/NIE/pasaporte	31656395T	Edad	53	
Núm. identificación del investigador	Researcher ID	H-5857-2015		
	Código Orcid	http://orcid.org/0000-0002-7353-0382		

A.1. Situación profesional actual

Organismo	UNIVERSIDAD DE CÁDIZ			
Dpto./Centro	FACULTAD CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN			
Dirección	CAMPUS DE PUERTO REAL, AVDA. SAHARAUI S/N			
Teléfono	607704404	correo electrónico	jose.castro@uca.es	
Categoría profesional	Catedrático de Universidad	Fecha inicio	04/10/2019	
Espec. cód. UNESCO	3212 SALUD PÚBLICA			
Palabras clave	Actividad física, condición física y salud			

A.2. Formación académica (título, institución, fecha)

Licenciatura/Grado/Doctorado	Universidad	Año
Licenciado en Educación Física	Universidad de Granada	1991
Doctor en medicina y ciencias aplicadas al deporte	Universidad de Cádiz	2009

A.3. Indicadores generales de calidad de la producción científica (véanse instrucciones)

- Número de Sexenios: 2
- Número de tesis dirigidas últimos 10 años: 12 dirigida y previstas para su lectura: 6
- Citas totales: 3824 en WOS y 7692 en Google Scholar.
- Citas totales últimos 5 años: 2703 (WOS)
- Promedio de citas/año durante los últimos 5 años: 540 (WOS)
- Publicaciones totales en primer cuartil (Q1): 65
- Índice H: 30 (WOS) y 39 en Google Scholar

Parte B. RESUMEN LIBRE DEL CURRÍCULUM

El solicitante es Catedrático de Universidad en la Universidad de Cádiz, actual responsable del grupo de investigación GALENO-CTS158, Coordinador del Programa de Doctorado de Ciencias de la Actividad Física y Deporte de la Universidad de Cádiz, y Coordinador del Programa de Epidemiología y Salud Pública del INIBICA.

Reconocimiento de la actividad investigadora con la obtención de dos tramos de investigación científica CNEAI. Estancias becadas en centros de investigación de reconocido prestigio como California State University Los Ángeles (CSULA), Karolinska Institute de Estocolmo (considerado uno de los principales centros de investigación en salud pública tanto en Europa como a nivel mundial), ISEAL de Melbourne (puesto 12 en ranking Shanghai de Sport Science) y Facultad de Ciencias del Deporte de Granada.

Participa un total de 131 artículos publicados en revistas indexadas. De éstos, 116 con factor de impacto en JCR (5 en imprenta), 14 indexados en bases de datos internacionales como Medline, PubMed, SportDiscus, ERIC o Scopus entre otras y 1 indexado en DICE y LATINDEX. Concretamente en los últimos 5 años ha publicado 70 artículos JCR (<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/?term=castro-piñero+J>).

Su labor investigadora ha sido reconocida con varios premios: Premio Extraordinario de Doctorado, 1^{er} Premio a la Investigación Deportiva Andaluza; 2^o Premio a la Investigación Deportiva Andaluza en la modalidad de tesis dirigida con mención europea, y Primer Premio a la Comunicación presentada en el 36^o Congreso Argentino de Pediatría. Premio a la Excelencia Científica en 2017 por la Universidad de Cádiz, y primer premio investigación 2019 COLEF.

La trascendencia y el interés suscitado por sus trabajos le ha llevado a participar como Ponente Invitado en 16 Congresos (1 internacionales). Además, se han presentado mas de 100 comunicaciones (60 de ellas en los congresos internacionales más importantes y prestigiosos a nivel mundial en el área,

tales como los organizados por American College of Sport Medicine, Physical Activity and Public Health, International Society of Behavioural Nutrition and Physical Activity, y European College of Sport Science; dando conferencias en diferentes Universidades/Centros de Investigación de prestigio.

Ha participado en un total de 26 proyectos de investigación, subvencionados en convocatorias públicas competitivas europeas (3), internacional (1), nacionales (6), regionales (11) o locales (5). **Investigador principal** de proyecto multicéntrico UP&DOWNStudy del plan nacional I+D+i-RETOS, del proyecto ADULTFIT del plan nacional I+D+i-RETOS, del proyecto internacional del CONICYT Chile, e investigador principal por la Universidad de Cádiz del proyecto multicéntrico nacional PREFIT, y del proyecto europeo multicéntrico EUMOVE.

Actualmente colabora con centros de investigación nacionales e internacionales siendo responsable del grupo de investigación en las Red Universitaria Euro-Americana de Actividad Física, Educación Física, Deporte y Recreación, y EXERNET.

Revisor permanente en 18 revistas científicas indexadas en la Web of Knowledge, evaluador de proyectos de convocatoria pública (ANEP), y miembro de comité del consejo editorial en International Journal of Environmental Research and Public Health (IF en WOS: 2.468, Q1). Y de las revistas European Journal of Human Movement, RETOS, Revista Iberoamericana de la Actividad Física y el Deporte y Revista Andaluza de medicina del Deporte, que se encuentran entre otras bases de datos en DOAJ, Latindex, INRECS, DICE, ISOC, Dialnet, Rebiun, Miar, SportDoc's, Dulcinea, SportDoc, Reladyc, ZDB, IRESIE, CAPES, SUDOC, DRJI, SPORTDiscus, HINARI, Socolar, Recoleta. Las tres primeras están siendo evaluadas por WOS.

Parte C. MÉRITOS MÁS RELEVANTES (ordenados por tipología)

C.1. Publicaciones:

Publicaciones en revistas internacionales contempladas en JCR de 1^{er} tercil relacionadas con la temática:

1. **Castro-Piñero J**, Perez-Bey A, Cuenca-Garcia M, Cabanas-Sanchez V, Gómez-Martínez S, Veiga OL, Marcos A, Ruiz JR; UP&DOWN Study Group. Muscle fitness cut points for early assessment of cardiovascular risk in children and adolescents. J Pediatr. 2018 Nov 7. pii: S0022-3476(18)31466-5. Posición autores: 1/8. Q1 (D1)
2. **Castro-Piñero J**, Ruiz JR, Ortega FB. Editorial sobre Regional Adipose Compartments Confer Different Cardiometabolic Risk in Children and Adolescents: The China Child and Adolescent Cardiovascular Health study. Mayo Clin Proc. 2019 Oct;94(10):1928-1930. doi: 10.1016/j.mayocp.2019.08.020. Posición de autores (1/3) Cuartil: Q1. (D1)
3. Delgado-Alfonso A, Pérez-Bey A, Conde-Caveda J, Izquierdo-Gómez R, Esteban-Cornejo I, Gómez-Martínez S, Marcos A, **Castro-Piñero J**; UP&DOWN Study Group. Independent and combined associations of physical fitness components with inflammatory biomarkers in children and adolescents. Pediatr Res. 2018 Aug 15. Posición autores: 8/8. Q1
3. **Castro-Piñero J**, Laurson KR, Artero EG, Ortega FB, Labayen I, Ruperez AI, Zaqout M, Manios Y, Vanhelst J, Marcos A, Polito A, Gonzalez-Gross M, Widhalm K, Moreno LA, Gutierrez A, Ruiz JR. Muscle strength field-based tests to identify European adolescents at risk of metabolic syndrome: The HELENA study. J Sci Med Sport. 2019 Aug;22(8):929-934. Posición autores: 1/16. Q1 (D1)
4. **Castro-Piñero J**, Perez-Bey A, Segura-Jiménez V, Aparicio VA, Gómez-Martínez, S; Izquierdo-Gomez R, Marcos A, Ruiz JR. Cardiorespiratory fitness cut points for early detection of present and future cardiovascular risk in children: A two-year follow-up study. Mayo Clinic Proceedings. Dec;92(12):1753-1762. Posición autores: 1/8. Q1 (D1)
5. Pérez-Bey A, Segura-Jiménez V, Fernández-Sánchez, Esteban-Cornejo I, Gómez-Martínez S, Veiga OL, Marcos A, **Castro-Piñero J**. The mediator role of adiposity in the association between muscular fitness and cardiovascular disease risk factors in youth: The UP&DOWN study. Journal of Pediatrics, 2018. Epub of head. Posición autores: 8/8. Q1 (D1)
6. Cohen DD, López-Jaramillo P, Fernández-Santos JR, **Castro-Piñero J**, Sandercock G. Muscle strength is associated with lower diastolic blood pressure in schoolchildren. Prev Med. 2017 Feb;95:1-7. Posición autores: 4/5. Q1
8. Ortega FB, Cadenas-Sánchez C, Sánchez-Delgado G, Mora-González J, Martínez-Téllez B, Artero EG, **Castro-Piñero J**, Labayen I, Chillón P, Löf M, Ruiz JR. Systematic Review and Proposal of a

Field-Based Physical Fitness-Test Battery in Preschool Children: The PREFIT Battery. Sports Med. 2015;45(4):533-55. Posición autores: 7/11. Q1 (D1)

9. Aparicio VA, Segura-Jiménez V, Álvarez-Gallardo IC, Soriano-Maldonado A, **Castro-Piñero J**, Delgado-Fernández M, Carbonell-Baeza A. Fitness Testing in the Fibromyalgia Diagnosis: The al-Ándalus Project. Med Sci Sports Exerc. 2015;47(3):451-9. Posición autores: 5/7. Q1 (D1)

10. Ruiz JR, **Castro-Piñero J**, Artero EG, Ortega FB, Sjöström M, Suni J, Castillo MJ. Predictive validity of health-related fitness in youth: A systematic review. Br J Sports Med. 2009;43(12):909-923. Posición autores: 2/7. Q1 (D1)

C.2. Proyectos

Europeos:

TITULO DEL PROYECTO: Let's move Europa: School-based promotion of healthy lifestyles to prevent obesity / EUMOVE.

ENTIDAD FINANCIADORA: European Commission. Education, Audiovisual and Culture Executive Agency (EACEA).

DURACIÓN DESDE : 01/01/2021

HASTA: 31/12/2023

CÓDIGO: 622242-EPP-1-2020-1-ES-SPO-SCP

CANTIDAD: 394.000€.

INVESTIGADOR PRINCIPAL UCA: **José Castro Piñero**.

COORDINADOR: David Sánchez Oliva.

2. TITULO DEL PROYECTO: ARISTO: a European monitoring protocol of Young athletes' health and training conditions.

ENTIDAD FINANCIADORA: European Commission, Education and Culture, Youth and Sport.

DURACION DESDE: 01/01/2014

HASTA: 31/12/2015

CODIGO: EAC/S03/2013

CANTIDAD: 211000 Euros

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Margarita Laboisse, Agencia Pública de Turismo y Deporte, Junta de Andalucía.

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Investigador.

GRUPOS DE INVESTIGACIÓN IMPLICADOS: 9 grupos de investigación europeos.

3 TITULO DEL PROYECTO: "Assessing Levels of Physical Activity ". ALPHA Project.

ENTIDAD FINANCIADORA: Public Health Executive Agency (PHEA). Unión Europea.

DURACIÓN DESDE: 1 de Junio de 2007

HASTA: 31 de mayo del 2009

CODIGO: Agreement Number: 2006120

CANTIDAD: 1.697.889 Euros.

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Michael Sjöström. Karolinska Institute.

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Investigador.

GRUPOS DE INVESTIGACIÓN IMPLICADOS: 16 grupos de investigación de toda Europa.

NÚMERO DE INVESTIGADORES PARTICIPANTES: 43.

Nacionales:

4. TITULO DEL PROYECTO: Diseño de batería de test de condición física relacionada con la salud en adultos: The ADULT-FIT battery

ENTIDAD FINANCIADORA: Ministerio de Economía, Industria y Competitividad (Plan nacional I+D+i 2017)

DURACION DESDE: 01/01/2018

HASTA: 31/12/2020

CODIGO: DEP2017-88043-R

CANTIDAD: 102.850,00 Euros

INVESTIGADOR PRINCIPAL: **José Castro Piñero** y Magdalena Cuenca García

GRUPOS DE INVESTIGACIÓN IMPLICADOS: GALENO CTS-158

5. TITULO DEL PROYECTO: "Condición física relacionada con la salud en escolares y adolescentes con síndrome de down y su relacion con indicadores de salud: estudio longitudinal de tres años".

ENTIDAD FINANCIADORA: Ministerio de Ciencia e Innovación (Plan Nacional I+D+I).

DURACION DESDE: 01/01/2011

HASTA: 31/12/2014

CODIGO: DEP2010-21662-C04-03

CANTIDAD: 147620 Euros.

INVESTIGADOR PRINCIPAL: **José Castro Piñero**. Universidad de Cádiz

GRUPOS DE INVESTIGACIÓN IMPLICADOS: 4 grupos de investigación nacionales.

6. TITULO DEL PROYECTO: Seguimiento longitudinal y modulación genética en fibromialgia. Efectos del ejercicio físico y la hidroterapia en dolor, salud y calidad de vida.

ENTIDAD FINANCIADORA: Ministerio de Ciencia e Innovación (Plan Nacional I+D+I).

DURACION DESDE: 01/01/2014 HASTA: 31/12/2017
CODIGO: DEP2013-40908-R CANTIDAD: 100000 Euros
INVESTIGADOR PRINCIPAL: Manuel Delgado Fernández
PARTICIPACION EN CALIDAD DE: Investigador experto externo
GRUPOS DE INVESTIGACIÓN IMPLICADOS: 2 grupos de investigación (CTS-158).

Regionales-Andaluz de Excelencia:

7. TITULO DEL PROYECTO: “Desarrollo de un sistema electrónico para la monitorización inalámbrica de parámetros biométricos mediante sensores plantares vestibles”
ENTIDAD FINANCIADORA: Orden de 11 de diciembre de 2007. Convocatoria 2010. Consejería de Economía, Innovación y Ciencia. Secretaría General de Universidades, Investigación y Tecnología. Convocatoria Proyectos de Excelencia. Junta de Andalucía.

DURACION DESDE: 2011 HASTA: 2015
CODIGO: TIC-5997 CANTIDAD: 168819,50 Euros.
INVESTIGADOR PRINCIPAL: Alberto J. Palma López. Universidad de Granada.
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Investigador.
GRUPOS DE INVESTIGACIÓN IMPLICADOS: TIC-105, TIC-127, FQM-118, CTS-515, CTS-158, Empresa participante (ATISoluciones) (Granada).

8. TITULO DEL PROYECTO: Prevención del Sobrepeso y la Obesidad Infantil en Escolares de la Provincia de Cádiz. Estudio Cuasiexperimental de la Efectividad de Una Intervención Multicomponente.

ENTIDAD FINANCIADORA: Consejería de Salud de la Junta de Andalucía
DURACION DESDE: 30/12/2017 HASTA: 30/12/2020
CODIGO: PI-0007-2017 CANTIDAD: 171.141.00 Euros
INVESTIGADOR PRINCIPAL: Amelia Rodríguez Martín
PARTICIPACION EN CALIDAD DE: Investigador Colaborador
GRUPOS DE INVESTIGACIÓN IMPLICADOS: 6 grupos de investigación (INIBICA).

C.3. Contratos, méritos tecnológicos o de transferencia

1. TITULO DEL PROYECTO/CONVENIO: “Servicio de asesoramiento, seguimiento y planificación para el rendimiento deportivo y la salud”.

EMPRESA/ADMINISTRACIÓN FINANCIADORA: Universidad de Cádiz.
DURACION: Desde: Dic 2009 hasta: Dic 2010.
CANTIDAD: 3600 Euros.
INVESTIGADOR PRINCIPAL: Jesús Mora Vicente. Universidad de Cádiz.

C.4. Patentes

1. Inventores: González Montesinos, J.L.; **Castro Piñero, J**; Mora Vicente, J.; Vaz Pardal, M^a del Carmen; Fernández Santos, J; Gómez Espinosa-Monteros, R; Costa Sepúlveda, J.L.

Título: Dispositivo de Restricción y Filtrado del Flujo Ventilatorio Nasal.

Nº de solicitud: P200902402 **Patente Internacional:** PCT/ES2010/000429 Aceptada y publicada en BOPI: 22/09/2011, tramitada y concedida el 12/02/2013

2. Inventores: José Luis González Montesinos, Vanesa España Romero; José Vicente Gutiérrez Manzanedo; **Castro Piñero, J**; Fernández Santos, J; Jesús Gustavo Ponce González.

Título: Sistema para la evaluación y entrenamiento para escalada.

Nº de solicitud: P201500102. Publicación: ES2579282 Fecha de prioridad: 06/02/2015
Estado: Concedida 01/02/2017 Boletín Oficial de la Propiedad Industrial BOPI: 08/02/2017.
Entidad Titular: Universidad de Cádiz

C.5. Premios

1. Premio Extraordinario de Doctorado de la Facultad de Ciencias de la Educación de la UCA.
2. Primer premio del XX Edición del Premio a la Investigación Deportiva Instituto Andaluz del Deporte, Consejería de Turismo, Comercio y Deporte, Junta de Andalucía.
3. Primer premio a la comunicación presentada en el 36º Congreso Argentino de Pediatría.
4. Premio Europeo en la categoría Clinical Practices, concedido por la European Civic Prize on Chronic.
5. Premio a la excelencia científica 2017 por la Universidad de Cádiz.
6. Premio a la mejor aportación científica 2019 por el COLEF Andalucía.

Parte A. DATOS PERSONALES

		Fecha del CVA		28/07/2021	
Nombre y apellidos	DIAZ CABIALE ZAIDA				
DNI/NIE/pasaporte	25709512C		Edad	52	
Núm. identificación del investigador	Researcher ID				
	Código Orcid	0000-0003-4613-9430			

A.1. Situación profesional actual

Organismo	Universidad de Málaga				
Dpto./Centro	Dpto Fisiología Human/Facultad de Medicina				
Dirección	Campus de Teatinos s/n, 29071 Málaga				
Teléfono	952134223	correo electrónico	zaida@uma.es		
Categoría profesional	Catedrática de Universidad		Fecha inicio	2018	
Espec. cód. UNESCO	241010-241012				
Palabras clave	Neurotransmisión, neuropeptidos, Galanina, interaccion receptores				

A.2. Formación académica (título, institución, fecha)

Licenciatura/Grado/Doctorado	Universidad	Año
Lcdo Farmacia	Universidad de Granada	1992
Dr. Medicina y Cirugía	Universidad de Málaga	1996

A.3. Indicadores generales de calidad de la producción científica (véanse instrucciones)

Sexenios de Investigación:4.Ultimo concedido:31-12-2020/Sexenio de Transferencia: 1
 Tesis doctorales dirigidas en los últimos 10 años: 4 tesis doctorales
 Citas totales: 2128/Citas últimos 5 años: 114/Publicaciones totales primer cuartil: 45
 Índice h: 26 Los indicadores pertenecen a Scopus.

Parte B. RESUMEN LIBRE DEL CURRÍCULUM (máximo 3500 caracteres)

En Enero de 1998 comenzó mi periodo postdoctoral de 3 años en el Departamento de Neurociencia del Instituto Karolinska, Estocolmo, Suecia, financiado con becas obtenidas los dos primeros años por el Ministerio de Educación y Cultura en el programa nacional de becas de formación de personal investigador en el extranjero, y el último año financiado por el National Institutet of Health (NIH), Estados Unidos. En Marzo de 2001 me incorporé al Departamento de Fisiología Humana y de Educación Física y Deportiva de la Facultad de Medicina, UMA, y en el año 2008 obtuve la plaza de Profesora Titular y en el año 2018 la de Catedrática de Fisiología, plaza que ocupo en la actualidad.

Durante estos años, mi investigación se ha centrado en el papel de la Galanina y otros neuropeptidos en el Sistema Nervioso central, sobre todo a nivel del control central cardiovascular y recientemente en su acción en la ansiedad y en la depresión. Nuestro grupo ha determinado el papel de la Galanina y de sus fragmentos N-terminales en la depresión y gracias a colaboraciones con el grupo del Profesor Fuxe (Karolinska Institutet) hemos descrito las interacciones entre la Galanina y los receptores de serotonina 5-HT1A y la Galanina(1-15) y la Fluoxetina.

Mi actividad investigadora se ha reflejado en 71 Publicaciones científicas indexadas en el JCR, 30 de las cuales pertenecen al Primer Tercio de la categoría. De estos trabajos he sido primer autor y/o investigador principal (ultimo autor y/o corresponding autor) en el 48% de ellos. Como investigador principal, destaca la obtención de financiación competitiva tanto a nivel regional, nacional como en convocatorias europeas. Además, he liderado un proyecto de infraestructuras científico-tecnológica, para la adquisición de un sistema de cuantificación estereológica. He presentado los resultados recientes del grupo en una diferentes ponencias invitadas de las que destacamos las más significativas: Congreso Mundial de Biología Psiquiátrica 2019, Vancouver; Congreso Mundial de la CINP 2016, Seoul.; Congreso Internacional NPY-PYY-PP meeting 2015, Leipzig .

Parte C. MÉRITOS MÁS RELEVANTES (ordenados por tipología)

C.1. Publicaciones (se incluyen las 10 más relevantes de los últimos 5 años)

- 1.-Flores-Burgess A, Millón C, Gago B, García-Durán L, Cantero-García N, Coveñas R, Narváez JA, Fuxe K, Santín L, **Díaz-Cabiale Z**. Galanin (1-15)-fluoxetine interaction in the novel object recognition test. Involvement of 5-HT_{1A} receptors in the prefrontal cortex of the rats. *Neuropharmacology*. 2019 Sep 1;155:104-112. doi: 10.1016/j.neuropharm.2019.05.023. IF: 4,25 (Q1).
- 2.-Millón C, Flores-Burgess A, Gago B, Alén F, Orio L, García-Durán L, Narváez JA, Fuxe K, Santín L, **Díaz-Cabiale Z**. Role of the galanin N-terminal fragment (1-15) in anhedonia: Involvement of the dopaminergic mesolimbic system. *J Psychopharmacol*. 2019 Jun;33(6):737-747. doi: 10.1177/0269881119844188. IF: 4,74 (D1).
- 3.-Millón C, Flores-Burgess A, Castilla-Ortega E, Gago B, García-Fernandez M, Serrano A, Rodríguez de Fonseca F, Narváez JA, Fuxe K, Santín L, **Díaz-Cabiale Z**. Central administration of galanin N-terminal fragment 1-15 decreases the voluntary alcohol intake in rats. *Addict Biol*. 2019 Jan;24(1):76-87. doi: 10.1111/adb.12582. IF: 5,58 (D1).
- 4.-Narváez M, Borroto-Escuela DO, Santín L, Millón C, Gago B, Flores-Burgess A, Barbancho MA, Pérez de la Mora M, Narváez J, **Díaz-Cabiale Z**, Fuxe K. A Novel Integrative Mechanism in Anxiolytic Behavior Induced by Galanin 2/Neuropeptide Y Y1 Receptor Interactions on Medial Paracapsular Intercalated Amygdala in Rats. *Front Cell Neurosci*. 2018 May 1;12:119. doi: 10.3389/fncel.2018.00119 IF: 4,3 (Q1).
- 5.-Flores-Burgess A, Millón C, Gago B, Narváez M, Borroto-Escuela DO, Mengod G, Narváez JA, Fuxe K, Santín L, **Díaz-Cabiale Z**. Galanin (1-15) enhancement of the behavioral effects of Fluoxetine in the forced swimming test gives a new therapeutic strategy against depression. *Neuropharmacology*. 2017 May 15;118:233-241 IF: 4,4 (Q1).
- 6.-Borroto-Escuela DO, Carlsson J, Ambrogini P, Narváez M, Wydra K, Tarakanov AO, Li X, Millón C, Ferraro L, Cuppini R, Tanganelli S, Liu F, Filip M, **Díaz-Cabiale Z**, Fuxe K. Understanding the Role of GPCR Heteroreceptor Complexes in Modulating the Brain Networks in Health and Disease. *Front Cell Neurosci*. 2017 Feb 21;11:37 IF: 4,3 (Q1).
- 7.-Rivera A, Gago B, Suárez-Boomgaard D, Yoshitake T, Roales-Buján R, Valderrama-Carvajal A, Bilbao A, Medina-Luque J, **Díaz-Cabiale Z**, Craenenbroeck KV, Borroto-Escuela DO, Kehr J, Rodríguez de Fonseca F, Santín L, de la Calle A, Fuxe K. Dopamine D4 receptor stimulation prevents nigrostriatal dopamine pathway activation by morphine: relevance for drug addiction. *Addict Biol*. 2017 Sep;22(5):1232-1245 IF: 5,58 (D1).
- 8.-Millón C, Flores-Burgess A, Narváez M, Borroto-Escuela DO, Santín L, Gago B, Narváez JA, Fuxe K, **Díaz-Cabiale Z**. Galanin (1-15) enhances the antidepressant effects of the 5-HT_{1A} receptor agonist 8-OH-DPAT: involvement of the raphe-hippocampal 5-HT neuron system. *Brain Struct Funct*. 2016 Dec;221(9):4491-4504 IF: 4,6 (D1).
- 9.-Narváez M, Borroto-Escuela DO, Millón C, Gago B, Flores-Burgess A, Santín L, Fuxe K, Narváez JA, **Díaz-Cabiale Z**. Galanin receptor 2-neuropeptide Y Y1 receptor interactions in the dentate gyrus are related with antidepressant-like effects. *Brain Struct Funct*. 2016 Nov;221(8):4129-4139 IF: 4,6 (D1).
- 10.-Narváez M, Millón C, Borroto-Escuela D, Flores-Burgess A, Santín L, Parrado C, Gago B, Puigcerver A, Fuxe K, Narváez JA, **Díaz-Cabiale Z**. Galanin receptor 2-neuropeptide Y Y1 receptor interactions in the amygdala lead to increased anxiolytic actions. *Brain Struct Funct*. 2015 Jul;220(4):2289-301. doi: 10.1007/s00429-014-0788-7 IF: 5,8 (D1).

C.2. Proyectos

- 1.Referencia del proyecto: PID2020-114392RB-I00

Título: DEPRESION RESISTENTE AL TRATAMIENTO: UNA NUEVA ESTRATEGIA FARMACOLOGICA UTILIZANDO GALANINA(1-15). Investigador principal : Zaida Díaz Cabiale

Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación. Duración: 4 años-Resolución Provisional

Financiación recibida (en euros): 172.425€.

2.Referencia del proyecto: P20_00026

Título: COMBINACIÓN GALANINA(1-15)-FLUOXETINA: NUEVA ESTRATEGIA DE POTENCIACIÓN EN EL TRATAMIENTO DE LA DEPRESIÓN. Investigador principal : Zaida Díaz Cabiale

Entidad financiadora: Junta de Andalucía. Duración: 30 meses-Resolución Provisional

Financiación recibida (en euros): 91.200€.-

3.Referencia del proyecto: UMA18-FEDERJA-008

Título: GALANINA(1-15) Y ANHEDONIA: NUEVA INTERVENCIÓN TERAPÉUTICA ANTIDEPRESIVA

Investigador principal : Zaida Díaz Cabiale

Entidad financiadora: Fondos Feder-Junta de Andalucía

Duración 15/11/2019-15/11/2021

Financiación recibida (en euros): 57.599€.

2. Título: Estudio traslacional de la participación del fragmento N-terminal 1-15 de la galanina en la dependencia alcohólica: Nuevas estrategias terapéuticas y evaluación de biomarcadores en adicción.

Investigador principal : Carmelo Millón Peñuela

Entidad Financiadora: Consejería de Salud y Familia

Duración: 23/12/2019-22/12/2022.

Financiación recibida (en euros): 52.599,59€.

3.Referencia del proyecto: AT17_5431_UMA.

Título: Acciones de Transferencia de la UMA.

Investigador principal : Zaida Díaz Cabiale

Entidad financiadora: Junta de Andalucía

Duración 01/01/2020 - 31/12/2020

Financiación recibida (en euros): 149.880, 00€.

4.Referencia del proyecto: SAF2016-79008-P

Título: INTERACCIÓN ANTIDEPRESIVOS INHIBIDORES DE LA RECAPTACIÓN DE SEROTONINA-GALANINA (1-15): MECANISMOS FISIOPATOLÓGICOS EN DEPRESIÓN

Investigador principal : Zaida Díaz Cabiale

Entidad financiadora: Ministerio de Economía, Industria y Competitividad

Duración 30/12/2016-29/12/2020

Financiación recibida (en euros): 121.000€.

5.Referencia del proyecto: 8.06.UE/86.8021

Título: TURBO-SUDOE - DESARROLLO, VALIDACIÓN Y DEMOSTRACIÓN DE UN MODELO BASADO EN UNA RED DE TRANSFERENCE BROKERS PARA LA TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA DIRECTA ENTRE CENTROS DE I+D Y EMPRESAS EN EL TERRITORIO SUDOE

Investigador principal : Zaida Díaz Cabiale

Entidad financiadora: Unión Europea

Duración 01/07/2016-30/09/2019

Financiación recibida (en euros): 260.840,14€.

6. Referencia del proyecto: EUC2014-52377

Título Proyecto: AGREGACION, DESCENTRALIZACION, INTERNACIONALIZACION Y SOSTENIBILIDAD PARA H2020

Investigador Principal: Zaida Díaz-Cabiale, Cristina Urdiales García
Entidad Financiadora: Ministerio de Economía y Competitividad
Duración: 01/01/2015 - 01/03/2018
Cuantía: 163.000€

7. Referencia del proyecto: Proyecto excelencia CVI646
Título: IMPLICACIONES DEL NEUROPEPTIDO Y, GALANINA Y RECEPTORES $\alpha 2$ -ADRENÉRGICOS EN LA ANSIEDAD: NUEVAS PERSPECTIVAS TERAPEUTICAS,
Investigador principal : José Angel Narváez Bueno
Entidad financiadora: Junta de Andalucía
Duración 15/03/2011-15/03/2016
Financiación recibida (en euros): 208.247€.

C.3. Contratos

C.4. Patentes

1. Inventores: Millón C, Flores-Burgess A, Gago B, García-Fernandez M, Narváez JA, Santín L, Díaz-Cabiale Z; GAL(1-15) and analogues thereof for use in the prevention and/or treatment of alcohol related disorders and effects, solicitud nº: P201731170; PCT/ES2018/070634 (WO2019/068948 A1). Patente con revisión previa Internacional.
2. Inventores: Flores-Burgess A, Millón C, Gago B, Narváez M, Narváez JA, Santín L, Díaz-Cabiale Z; . A combination therapy of selective serotonin reuptake inhibitors and GAL(1-15), solicitud nº: P201730214; PCT/ES2018/070121 (WO 2018/150073 A1). Patente con revisión previa Internacional.
3. Inventores: Narvaez M, Millon C, Gago B, Flores-Burgess A, Santin L, Narvaez JA, Díaz-Cabiale Z; solicitud nº: P201500842; PCT/ES2016/070826 (WO 2017/085350A1). Patente con revisión previa Internacional
4. Inventores: Nárváez M, Millón C, Gago B, Flores-Burgess A, Santín L., Narváez JA, Díaz-Cabiale Z; solicitud nº: P201631230; ES 2644978 B1. Patente con revisión previa Nacional.
5. Inventores: Narváez M, Millón C, Gago B, Flores-Burgess A, Santín L., Narváez JA, Díaz-Cabiale Z; solicitud nº: P201830125. Patente con revisión previa Nacional.

C.5 Revisor científico

Revisor científico de las revistas:
Brain Research Bulletin
European Journal of Pharmacology
Nutricional Neuroscience
Molecular Psychiatry
Progress in Neurobiology

C.6 Gestión de Actividad Científica

Directora del Centro de Experimentación Animal
Universidad de Málaga
Desde Enero de 2012 hasta Enero de 2014

Directora de Secretariado de Redes Estratégicas
Universidad de Málaga
Desde Enero de 2014 hasta Febrero de 2016.

Directora de Secretariado de Transferencia
Universidad de Málaga
Desde Febrero de 2016 hasta Diciembre de 2017.

Vicerrectora Adjunta de Investigación
Universidad de Málaga
Desde Diciembre de 2017 hasta actualida



**Comisión Interministerial de Ciencia y
Tecnología**

Currículum vitae

Nombre: LÓPEZ ALIAGA, M^a INMACULADA

Fecha: Febrero 2022

Apellidos: LÓPEZ ALIAGA
DNI: 27.434.198

Fecha de nacimiento : 25/08/1961

Nombre: M^a INMACULADA
Sexo: M

Situación profesional actual

Organismo: Universidad de Granada
Facultad, Escuela o Instituto: Facultad de Farmacia
Depto./Secc./Unidad estr.: Departamento de Fisiología
Dirección postal: Campus Universitario de Cartuja 18071- Granada

Teléfono (indicar prefijo, número y extensión): 958/243880 y 9587241000 ext.20304

Fax: 958248959

Correo electrónico: milópez@ugr.es

Especialización (Códigos UNESCO): 320608 320607 330909

Categoría profesional: Catedrática de Universidad

Fecha de inicio: 17/11/2011

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 claves, de la especialización y líneas de investigación actuales.

- Biodisponibilidad de macro y micronutrientes en estado de salud y enfermedad: modificaciones de la dieta.
- Anemia ferropénica nutricional: modificaciones en las vías de señalización celular y patrones de expresión génica y proteica mediadas por nutrientes.
- Leche de cabra como alimento funcional, componentes bioactivos y efectos en la salud.
- Enfermedad celiaca. Efecto de la dieta sin gluten en población infantil.

Formación Académica

Titulación Superior	Centro	Fecha
LICENCIATURA EN FARMACIA	F. FARMACIA. UNIV. GRANADA	1984
GRADO EN FARMACIA	F. FARMACIA. UNIV. GRANADA	1985
DIPLOMADA EN NUTRICIÓN	UNIVERSIDAD DE GRANADA	1987
ESPECIALISTA EN ANÁLISIS CLINICOS	MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIA	1990

Doctorado	Centro	Fecha
DOCTORADO EN FARMACIA	F. FARMACIA. UNIV. GRANADA	1988

Participación en Proyectos de I+D financiados en Convocatorias públicas.

(nacionales y/o internacionales)

Título del proyecto: Estudio de una dieta base para paliar fenómenos de malabsorción tras una resección intestinal. Influencias metabólicas y endocrinas

Entidad financiadora: Consejería de Educación y Ciencia de la Junta de Andalucía (Ref. 07/CLM/MDM)

Entidades participantes:

Duración, desde: 01/12/1986 hasta: 01/12/1989 Cuantía de la subvención: 26.444,53€

Investigador responsable: Margarita Sánchez Campos

Número de investigadores participantes: 5

Título del proyecto: Estudio del valor biológico, digestibilidad y balance de proteínas y minerales de dos dietas fórmula para uso en nutrición enteral clínica

Entidad financiadora: UNIASA

Entidades participantes:

Duración, desde: 01/10/1987 hasta: 01/10/1989 Cuantía de la subvención: 6.010,12€

Investigador responsable: Margarita Sánchez Campos

Número de investigadores participantes: 4

Título del proyecto: Grupo de Investigación: "Alimentación, Nutrición y Absorción"

Entidad financiadora: Consejería de Educación y Ciencia de la Junta de Andalucía (Ref. AGR 206)

Entidades participantes:

Duración, desde: 01/10/1990 hasta: continúa Cuantía de la subvención: 128.459,07€

Investigador responsable: Margarita Sánchez Campos

Número de investigadores participantes: 6

Título del proyecto: Estudio de la biodisponibilidad de Fe, Ca, P y Mg de alimentos utilizados en dietética infantil y aplicación de un subproducto de alto contenido en Fe

Entidad financiadora: DIGICYT (Ref. ALI90-0616)

Entidades participantes:

Duración, desde: 08/11/1990 hasta: 08/11/1993 Cuantía de la subvención: 78.209,13€

Investigador responsable: Margarita Sánchez Campos

Número de investigadores participantes: 7

Título del proyecto: Estudio de la utilización de Fe, Ca, P, Mg, Cu y Zn en estado de ferodeficiencia. Aplicación de un subproducto de alto contenido en hierro

Entidad financiadora: CICYT (Ref. PB93-1214)

Entidades participantes:

Duración, desde: 08/07/1994 hasta: 08/07/1997 Cuantía de la subvención: 21.035,42€

Investigador responsable: Margarita Sánchez Campos

Número de investigadores participantes: 7

Participación en Proyectos de I+D financiados en Convocatorias públicas.

(nacionales y/o internacionales)

Título del proyecto: Estudio de la utilización nutritiva y metabólica de dietas que contienen propóleo y/o polen en ratas normales y anémicas

Entidad financiadora: Martínez Nieto S.A. (MARNY S.A.) (Contrato de Investigación nº 572).

Entidades participantes:

Duración, desde: 15/03/1995 hasta: 13/06/1996 Cuantía de la subvención: 12.020,24€

Investigador responsable: Margarita Sánchez Campos

Número de investigadores participantes: 4

Título del proyecto: Utilización nutritiva de la leche de cabra en síndromes de malabsorción

Entidad financiadora: CICYT (Ref. AL196-1024-C02-02)

Entidades de apoyo: Unidad de Nutrición Clínica y Dietética del Hospital General de Especialidades Virgen de las Nieves
Consejería de Salud de la Junta de Andalucía
Abbott Laboratories S.A.

Duración, desde: 01/09/1996 hasta: 01/09/1999 Cuantía de la subvención: 27.502,31€

Investigador responsable: Margarita Sánchez Campos

Número de investigadores participantes: 5

Título del proyecto: Efectos de la suplementación de ácido fólico sobre la absorción intestinal y metabolismo de micronutrientes en crías expuestas al etanol durante el embarazo o la lactancia.

Entidad financiadora: DGICYT (Ministerio de Educación y Cultura) (Ref. PM98-0159)

Entidades participantes:

Duración, desde: 01/08/1999 hasta: 01/08/2002 Cuantía de la subvención: 34.669,86 €

Investigador responsable: Olimpia Carreras Sánchez

Número de investigadores participantes: 9

Título del proyecto: Influencia de la grasa de las leches de cabra y vaca, enriquecidas o no en calcio, sobre la biodisponibilidad de minerales en el tratamiento y prevención de la anemia ferropénica nutricional.

Entidad financiadora: DGICYT (Ref. AGL2000-1501)

Entidades de apoyo:

Duración, desde: 28/12/2000 hasta: 28/12/2003 Cuantía de la subvención: 39.041,75 €

Investigador responsable: Margarita Sánchez Campos

Número de investigadores participantes: 5

Título del proyecto: Estudio de producciones asociadas a la actividad apícola en el medio natural andaluz: Bases fisiológicas para el uso del propóleo

Entidad financiadora: Consejería de Medio Ambiente de la Junta de Andalucía y Universidad de Granada (Convenio de Colaboración nº 1946).

Entidades participantes:

Duración, desde: 12/07/2002 hasta: 11/02/2003 Cuantía de la subvención: 12.000,00€

Investigador responsable: Francisco Lisboa Delgado

Número de investigadores participantes: 5

Participación en Proyectos de I+D financiados en Convocatorias públicas.

(nacionales y/o internacionales)

Título del proyecto: Estudio en mujeres del efecto del consumo de leche de cabra sobre el perfil lipídico y sobre la incidencia y evolución de osteoporosis. Evaluación en ratas de su posible efecto antioxidante.

Entidad financiadora: Universidad de Granada (Ref. 30PP006400)

Entidades participantes:

Duración, desde: 01/03/2004 hasta: 01/03/2005

Cuantía de la subvención: 3.000 €

Investigador responsable: Margarita Sánchez Campos

Número de investigadores participantes: 5

Título del proyecto: Caracterización de la leche de cabra frente a la de vaca. Estudio de su valor nutritivo, inmunológico y tecnológico.

Entidad financiadora: Consejería de Agricultura de la Junta de Andalucía. (Ref: C03-045)

Entidades participantes:

Duración, desde: 30/05/2004 hasta: 30/09/2007

Cuantía de la subvención: 74.300 €

Investigador responsable: M^a Remedios Sanz Sampelayo

Número de investigadores participantes: 5

Título del proyecto: Estudio de ratas anémicas o no, del efecto antioxidante derivado del consumo en la dieta de leche de cabra.

Entidad financiadora: Universidad de Granada (Ref. 30PP004400)

Entidades participantes:

Duración, desde: 01/03/2005 hasta: 01/03/2006

Cuantía de la subvención: 3.000 €

Investigador responsable: Margarita Sánchez Campos

Número de investigadores participantes: 6

Título del proyecto: Efecto del consumo habitual de leche de cabra sobre el estrés oxidativo, daño celular y desmineralización ósea provocados por la deficiencia o sobrecarga de hierro.

Entidad financiadora: DIGICYT. (Ref: AGL-2006-02301/ALI).

Entidades participantes:

Duración, desde: 01/10/2006 hasta: 31/12/2009

Cuantía de la subvención: 43.500 €

Investigador responsable: Margarita Sánchez Campos

Número de investigadores participantes: 7

Título del proyecto: Efecto de la leche de cabra suplementada en ácido fólico sobre la estabilidad del material genético y el estado oxidativo en situación de deficiencia o sobrecarga de hierro.

Entidad financiadora: Universidad de Granada (Ref. 30.B7.87.1101) **PP2010-01**

Entidades participantes:

Duración, desde: 01/01/2011 hasta: 31/12/2011

Cuantía de la subvención: 2.000 €

Investigador responsable: M^a Inmaculada López Aliaga

Número de investigadores participantes: 5

Participación en Proyectos de I+D financiados en Convocatorias públicas.

(nacionales y/o internacionales)

Título del proyecto: Valoración del estado oxidativo/antioxidante y del riesgo de enfermedad cardiovascular tras un tratamiento prolongado con hierro. Efecto del suplemento con ácido fólico.

Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación. Proyecto Campus de Excelencia Internacional 2009, Subprograma de I+D+I y Transferencia (Programa GREIB). (Ref. GREIB PT_2011_10)

Entidades participantes:

Duración, desde: 01/07/2011 hasta: 31/12/2011 Cuantía de la subvención: 10.000 €

Investigador responsable: M^a Inmaculada López Aliaga y M^a José Muñoz Alférez

Número de investigadores participantes: 4

Título del proyecto: Valoración del suplemento diario de ácido fólico en biomarcadores de salud cardiovascular en animales de experimentación.

Entidad financiadora: Contrato de Investigación suscrito entre la entidad C.E.M. Biotronik S.A. y la Universidad de Granada (Ref. 3546-00)

Entidades de apoyo:

Duración, desde: 01/04/2011 hasta: 31/03/2012 Cuantía de la subvención: 1.720€

Investigador responsable: M^a José Muñoz Alférez

Número de investigadores participantes: 3

Título del proyecto: Efecto de la suplementación con ácido fólico en productos fermentados de leche de cabra sobre el estado oxidativo, estabilidad del ADN y expresión génica durante la recuperación de la ferodeficiencia.

Entidad financiadora: Proyecto de Excelencia de la Junta de Andalucía (Modalidad Proyectos Motrices). Convocatoria 2011 (Ref. P11-AGR-7648)

Entidades participantes: Universidad de Granada. Empresa BiotMicrogen S.L.

Duración, desde: 27/03/2013 hasta: 26/03/2017 Cuantía de la subvención: 168.682,00 €

Investigador responsable: M^a Inmaculada López Aliaga

Número de investigadores participantes: 6

Título del proyecto: Estudio multidisciplinar del efecto de la dieta sin gluten en niños celíacos para el desarrollo de productos adaptados a sus requerimientos.

Entidad financiadora: Proyecto de Excelencia de la Junta de Andalucía (Modalidad Proyectos Motrices). Convocatoria 2012 (Ref. P12-AGR-2581)

Entidades participantes: Universidad de Granada. Empresa Sanaví S.A.

Duración, desde: 30/01/2014 hasta: 30/01/2017 Cuantía de la subvención: 92.753.50,00 €

Investigador responsable: Teresa Nestares Pleguezuelo

Número de investigadores participantes: 6

Título del proyecto: Estudio del efecto de una suplementación materna con DHA durante la gestación sobre el transporte y metabolismo del hierro a nivel placentario.

Entidad financiadora: Campus de Excelencia Internacional BIOTIC (Ref. CEI2014-MPBS9)

Duración, desde: 01/05/2014 hasta: 31/12/2014 Cuantía de la subvención: 3000 €

Investigador responsable: Javier Díaz Castro

Número de investigadores participantes: 6

Participación en Proyectos de I+D financiados en Convocatorias públicas.

(nacionales y/o internacionales)

Título del proyecto: Efecto de dos derivados lácteos fermentados sobre la funcionalidad del tejido adiposo y músculo esquelético tras la recuperación de la ferodeficiencia.

Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación. Campus de Excelencia Internacional BioTic Granada, III Convocatoria de Microproyectos I+D+i (IV Convocatoria "Compromiso con la investigación y el desarrollo") CEI BioTic Granada (Ref. CE2015-MP-BS26)

Entidades participantes:

Duración, desde: 30/04/2015 hasta: 31/12/2015 Cuantía de la subvención: 4.500 €

Investigador responsable: Silvia Hijano Fernández

Número de investigadores participantes: 7

Título del contrato/proyecto: Effects of different ingredients on the modulation of healthy linear growth in an animal model of growth retard.

Tipo de contrato: Proyecto de Investigación (Ref. 4402-2017).

Empresa/Administración financiadora: Abbott Laboratories, S.A.

Entidades participantes: Abbott Laboratories, Universidad de Granada

Duración, desde: 01/04/2017 hasta: 31/11/2017 Cuantía de la subvención: 66.669 €

Investigador responsable: Javier Díaz Castro

Número de investigadores participantes: 6

Título del contrato/proyecto: Effect of different ingredients on the muscle homeostasis, function and recovery in an experimental model of growth retard.

Tipo de contrato: Proyecto de Investigación (Ref. 4402-2017).

Empresa/Administración financiadora: Abbott Laboratories, S.A.

Entidades participantes: Abbott Laboratories, Universidad de Granada

Duración, desde: 01/03/2018 hasta: 31/08/2018 Cuantía de la subvención: 40.559 €

Investigador responsable: Javier Díaz Castro

Número de investigadores participantes: 6

Título del contrato/proyecto: Influence of ingredients on bone turnover during growing period.

Tipo de contrato: Proyecto de Investigación (Ref. 3980)

Empresa/Administración financiadora: Abbott Laboratories, S.A.

Entidades participantes: Abbott Laboratories, Oficina de Transferencia de los Resultados de Investigación de la Universidad de Granada

Duración, desde: 01/05/2018 hasta: 31/12/2018 Cuantía de la subvención: 51.187 €

Investigador responsable: Javier Díaz Castro

Número de investigadores participantes: 6

Título del proyecto: "Informe descriptivo divulgativo sobre los principales resultados obtenidos hasta el momento por el grupo de investigación AGR-206 (PAIDI)."

Entidad financiadora: Contrato de Investigación suscrito entre la entidad DCOOP Sociedad Cooperativa Andaluza y la Universidad de Granada. Contrato nº 4112.

Entidades de apoyo:

Duración, desde: 26/12/2018 hasta: 31/03/2019 Cuantía de la subvención: 4034,14€

Investigador responsable: M^a José Muñoz Alférez

Número de investigadores participantes: 4

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): Campos, M.S.; Gómez Travecedo, M.T., Barrionuevo, M., Mañas, M. and **López Aliaga, I.**
Título: Intestinal resection and calcium metabolism: influence of 1,25-dihydroxy D

Referencia revista/libro: Medical Science Research (ISSN: 0269-8951)

Clave: A Volumen: 15 Páginas, inicial: 419 final: 420 Fecha: 1987

Editorial (si libro): Lugar de publicación: U.K.

Autores (p.o. de firma): **López Aliaga, I.**, Reche, A., Barrionuevo, M. and Campos, M.S.

Título: Influence of an inhibitor of monoaminoxidase (Nialamide) on the serum levels, urinary excretion and plasma clearance of urea, uric acid and creatinine in adult and growing rats

Referencia revista/libro: Die Nahrung (ISSN: 0027-769X)

Clave: A Volumen: 33 Páginas, inicial: 575 final: 581 Fecha: 1989

Editorial (si libro): Lugar de publicación: Alemania

Autores (p.o. de firma): Barrionuevo, M., Campos, M.S., **López Aliaga, I.**, Coves, F., and Lisbona, F.

Título: Nutritive utilization of phosphorus in the rat: Influence of intestinal resection and dietary medium chain triglycerides and vitamin D₃

Referencia revista/libro: International Journal for Vitamin and Nutrition Research (ISSN: 0300-9831)

Clave: A Volumen: 59 Páginas, inicial: 255 final: 261 Fecha: 1989

Editorial (si libro): Lugar de publicación: Suiza

Autores (p.o. de firma): Campos, M.S., **López Aliaga, I.**, Barrionuevo, M., Lisbona, F. and Coves, F.

Título: Nutritive utilization of calcium in rats: Effects of dietary fat components and vitamin D₃ on intestinal resected rats

Referencia revista/libro: Journal of Nutritional Science and Vitaminology (ISSN: 0301-4800)

Clave: A Volumen: 35 Páginas, inicial: 511 final: 521 Fecha: 1989

Editorial (si libro): Lugar de publicación: Japón

Autores (p.o. de firma): **López Aliaga, I.**, Campos, M.S., Barrionuevo, M., Coves, F., Lisbona, F. y Alférez, M.J.M.

Título: Efecto de la resección intestinal, de los triglicéridos de cadena media y del ácido ursodeoxicólico sobre la utilización nutritiva de calcio, fósforo y magnesio en ratas

Referencia revista/libro: Ars Pharmaceutica (ISSN: 0004-2927)

Clave: A Volumen: XXX Páginas, inicial: 83 final: 97 Fecha: 1989

Editorial (si libro): Lugar de publicación: España

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): Alférez, M.J.M., Campos, M.S., Barrionuevo, M., y **López Aliaga, I.**

Título: Valor biológico en ratas en crecimiento de una proteína utilizada para la elaboración de dietas enterales

Referencia revista/libro: Ars Pharmaceutica (ISSN: 0004-2927)

Clave: A Volumen: XXX Páginas, inicial: 45 final: 52 Fecha: 1989

Editorial (si libro): Lugar de publicación: España

Autores (p.o. de firma): **López Aliaga, I.**, Barrionuevo, M., Campos, M.S., Lisbona, F., Coves, F. y Alférez, M.J.M.

Título: Metabolismo proteico en ratas con resección intestinal. Influencia de los triglicéridos de cadena media y del ácido ursodeoxicólico

Referencia revista/libro: Ars Pharmaceutica (ISSN: 0004-2927)

Clave: A Volumen: XXX Páginas, inicial: 221 final: 228 Fecha: 1989

Editorial (si libro): Lugar de publicación: España

Autores (p.o. de firma): **López Aliaga, I.**, Campos, M.S., Barrionuevo, M., Lisbona, F. and Coves, F.

Título: Influence of medium chain triglycerides and vitamin D on digestive and metabolic utilization of protein in rats with intestinal resection

Referencia revista/libro: Die Nahrung (ISSN: 0027-769X)

Clave: A Volumen: 34 Páginas, inicial: 181 final: 188 Fecha: 1990

Editorial (si libro): Lugar de publicación: Alemania

Autores (p.o. de firma): Alférez, M. J. M., Campos, M.S., Barrionuevo, M. and **López Aliaga, I.**

Título: Nutritive utilization of protein and digestive utilization of fat in two commercial diets designed for clinical enteral nutrition

Referencia revista/libro: Die Nahrung (ISSN: 0027-769X)

Clave: A Volumen: 34 Páginas, inicial: 499 final: 507 Fecha: 1990

Editorial (si libro): Lugar de publicación: Alemania

Autores (p.o. de firma): **López Aliaga, I.**, Miller, D.L., Wilson, H.D. and Schedl, H.P.

Título: Effects of resection on absorption and secretion of divalent cations by small intestine of rat

Referencia revista/libro: American Journal of Clinical Nutrition (ISSN: 0002-9165)

Clave: A Volumen: 52 Páginas, inicial: 867 final: 871 Fecha: 1990

Editorial (si libro): Lugar de publicación: USA

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): **López Aliaga, I.**, Barrionuevo, M. y Campos, M.S.

Título: Utilización digestiva de la grasa y niveles séricos de ácidos grasos en ratas adultas. Influencia de la nialamida (inhibidor de la monoaminooxidasa)

Referencia revista/libro: Ars Pharmaceutica (ISSN: 0004-2927)

Clave: A Volumen: XXXI Páginas, inicial: 33 final: 40 Fecha: 1990

Editorial (si libro): Lugar de publicación: España

Autores (p.o. de firma): Coves, F., **López-Aliaga, I.**, Campos, M.S., Lisbona, F. y Barrionuevo, M.

Título: Influencia de la resección intestinal y de la calidad lipídica de la dieta sobre la utilización nutritiva de la grasa

Referencia revista/libro: Revista Española de Enfermedades Digestivas (ISSN: 1130-0108)

Clave: A Volumen: 79 Páginas, inicial: 9 final: 14 Fecha: 1991

Editorial (si libro): Lugar de publicación: España

Autores (p.o. de firma): **López-Aliaga, I.**, Campos, M.S., Barrionuevo, M., Coves, F. and Lisbona, F.

Título: Influence of dietary fat on nutritive utilization of protein in intestinally resected rats

Referencia revista/libro: Die Nahrung (ISSN: 0027-769X)

Clave: A Volumen: 35 Páginas, inicial: 285 final: 292 Fecha: 1991

Editorial (si libro): Lugar de publicación: Alemania

Autores (p.o. de firma): **López-Aliaga, I.**, Barrionuevo, M., Campos, M.S., Coves, F. and Lisbona, F.

Título: Influence of intestinal resection and type of diet on digestive utilization and metabolism of magnesium in rats

Referencia revista/libro: International Journal for Vitamin and Nutrition Research (ISSN: 0300-9831)

Clave: A Volumen: 61 Páginas, inicial: 61 final: 66 Fecha: 1991

Editorial (si libro): Lugar de publicación: Suiza

Autores (p.o. de firma): Campos, M.S., Galindo, M.C., García, J.A., Lisbona, F. and **López Aliaga, I.**

Título: A comparative study of electrolyte and water transport in the rabbit ileum and colon in vitro and in vivo: Influence of D-glucose

Referencia revista/libro: Biomedica Biochimica Acta (ISSN: 0232-766X)

Clave: A Volumen: 50 Páginas, inicial: 279 final: 283 Fecha: 1991

Editorial (si libro): Lugar de publicación: Alemania

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): Coves, F., Lisbona, F., Campos, M.S., García, J.A., **López Aliaga, I.** and Barrionuevo, M.
Título: Influence of intestinal resection, type of dietary fat and time on the digestive and metabolic utilization of fat in rats

Referencia revista/libro: Biomedica Biochimica Acta (ISSN: 0232-766X)
Clave: A Volumen: 50 Páginas, inicial: 285 final: 292 Fecha: 1991
Editorial (si libro): Lugar de publicación: Alemania

Autores (p.o. de firma): Lisbona, F., Campos, M.S., Coves, F., García, J.A., Barrionuevo, M., and **López Aliaga, I.**
Título: Influence of ileal resection, type of diet and ursodeoxycholic acid on biliary secretion in rats

Referencia revista/libro: Experimental Physiology (ISSN: 0958-0670)
Clave: A Volumen: 76 Páginas, inicial: 567 final: 572 Fecha: 1991
Editorial (si libro): Lugar de publicación: U.K.

Autores (p.o. de firma): Campos, M.S., Lisbona, F., Coves, F., García, J.A., Barrionuevo, M., and **López Aliaga, I.**
Título: Influence of time, type of diet and ursodeoxycholic acid on biliary secretion in rats with intestinal resection

Referencia revista/libro: Acta Physiologica Hungarica (ISSN: 0231-424X)
Clave: A Volumen: 77 Páginas, inicial: 77 final: 83 Fecha: 1991
Editorial (si libro): Lugar de publicación: Hungría

Autores (p.o. de firma): Coves, F., Lisbona, F., Campos, M.S., García, J.A., **López Aliaga, I.** and Barrionuevo, M.
Título: Influence of intestinal resection and type of diet on digestive and metabolic utilization of fat in rats

Referencia revista/libro: Die Nahrung (ISSN: 0027-769X)
Clave: A Volumen: 35 Páginas, inicial: 503 final: 511 Fecha: 1991
Editorial (si libro): Lugar de publicación: Alemania

Autores (p.o. de firma): Alférez, M.J.M., Hartiti, S., Gómez-Ayala, A.E., Pallarés, I., **López-Aliaga, I.**, Barrionuevo, M.,
Lisbona, F., Campos, M.S.
Título: Estudio de la absorción de magnesio en colon proximal de ratas con resección intestinal. Influencia de la vitamina D₃
en la dieta

Referencia revista/libro: Ars Pharmaceutica (ISSN: 0004-2927)
Clave: A Volumen: XXXIII Páginas, inicial: 682 final: 687 Fecha: 1992
Editorial (si libro): Lugar de publicación: España

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): Gómez-Ayala, A.E., Pallarés, I., Alférez, M.J.M., Hartiti, S., Barrionuevo, M., **López-Aliaga, I.**, Campos, M.S., Lisboa, F.

Título: Influencia de la resección intestinal, tipo de dieta y ácido ursodeoxicólico sobre algunos parámetros de la secreción biliar

Referencia revista/libro: Ars Pharmaceutica (ISSN: 0004-2927)

Clave: A Volumen: XXXIII Páginas, inicial: 688 final: 693 Fecha: 1992

Editorial (si libro): Lugar de publicación: España

Autores (p.o. de firma): Hartiti, S., Alférez, M.J.M., Pallarés, I., Gómez-Ayala, A.E., Barrionuevo, M., Campos, M.S., Lisboa, F., **López-Aliaga, I.**

Título: Influencia de la resección intestinal sobre la utilización nutritiva de cobre

Referencia revista/libro: Ars Pharmaceutica (ISSN: 0004-2927)

Clave: A Volumen: XXXIII Páginas, inicial: 694 final: 699 Fecha: 1992

Editorial (si libro): Lugar de publicación: España

Autores (p.o. de firma): Pallarés, I., Gómez-Ayala, A.E., Hartiti, S., Alférez, M.J.M., Campos, M.S., Lisboa, F., Barrionuevo, M., **López-Aliaga, I.**

Título: Influencia de la fuente de hierro de la dieta sobre el valor biológico relativo del hierro en ratas controles y ferroprivas

Referencia revista/libro: Ars Pharmaceutica (ISSN: 0004-2927)

Clave: A Volumen: XXXIII Páginas, inicial: 749 final: 754 Fecha: 1992

Editorial (si libro): Lugar de publicación: España

Autores (p.o. de firma): Pallarés, I., Lisboa, F., **López-Aliaga, I.**, Barrionuevo, M., Alférez, M.J.M. and Campos, M.S.

Título: Effects of iron deficiency on the digestive utilization of iron, phosphorus, calcium and magnesium in rats

Referencia revista/libro: British Journal of Nutrition (ISSN: 0007-1145)

Clave: A Volumen: 70 Páginas, inicial: 609 final: 620 Fecha: 1993

Editorial (si libro): Lugar de publicación: UK

Autores (p.o. de firma): Gómez-Ayala, A.E., Lisboa, F., **López-Aliaga, I.**, Barrionuevo, M., Pallarés, I., Alférez, M.J.M., Hartiti, S. and Campos, M.S.

Título: Effects of intestinal resection, type of dietary fat and time on biliary lipid secretion in rats

Referencia revista/libro: Experimental Physiology (ISSN: 0958-0670)

Clave: A Volumen: 79 Páginas, inicial: 25 final: 33 Fecha: 1994

Editorial (si libro): Lugar de publicación: UK

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): **López-Aliaga, I.**, Alférez, M.J.M., Lisbona, F., Barrionuevo, M., Pallarés, I., Hartiti, S., Gómez-Ayala, A.E. and Campos, M.S.

Título: Influence of vitamin D₃ and type of dietary fat on phosphorus absorption in rats with intestinal resection

Referencia revista/libro: Nutrition Research (ISSN: 0271-5317)

Clave: A Volumen: 14 Páginas, inicial: 47 final: 57 Fecha: 1994

Editorial (si libro): Lugar de publicación: U.S.A.

Autores (p.o. de firma): Lisbona, F., Alférez, M.J.M., Barrionuevo, M., **López-Aliaga, I.**, Pallarés, I., Hartiti, S. and Campos, M.S.

Título: Effects of type of dietary fat and vitamin D₃ on magnesium absorption in rats with intestinal resection

Referencia revista/libro: International Journal for Vitamin and Nutrition Research (ISSN: 0300-9831)

Clave: A Volumen: 64 Páginas, inicial: 135 final: 143 Fecha: 1994

Editorial (si libro): Lugar de publicación: Suiza

Autores (p.o. de firma): Hartiti, S., **López-Aliaga, I.**, Barrionuevo, M., Lisbona, F., Pallarés, I., Alférez, M.J.M., Gómez-Ayala, A.E. and Campos, M.S.

Título: Zinc metabolism in rats: Effects of intestinal resection, cholecalciferol and ascorbic acid

Referencia revista/libro: Nutrition Research (ISSN: 0271-5317)

Clave: A Volumen: 14 Páginas, inicial: 1523 final: 1534 Fecha: 1994

Editorial (si libro): Lugar de publicación: U.S.A.

Autores (p.o. de firma): Hartiti, S., Lisbona, F., **López-Aliaga, I.**, Barrionuevo, M., Alférez, M.J.M., Pallarés, I., Gómez-Ayala, A.E. and Campos, M.S.

Título: Influence of dietary fat components and intestinal resection on iron, zinc and copper metabolism in rats

Referencia revista/libro: International Journal for Vitamin and Nutrition Research (ISSN: 0300-9831)

Clave: A Volumen: 64 Páginas, inicial: 330 final: 336 Fecha: 1994

Editorial (si libro): Lugar de publicación: Suiza

Autores (p.o. de firma): Hartiti, S., Barrionuevo, M., **López-Aliaga, I.**, Lisbona, F., Alférez, M.J.M., Pallarés, I., Gómez-Ayala, A.E. and Campos, M.S.

Título: Effects of intestinal resection, cholecalciferol and ascorbic acid on iron metabolism in rats

Referencia revista/libro: British Journal of Nutrition (ISSN: 0007-1145)

Clave: A Volumen: 73 Páginas, inicial: 871 final: 880 Fecha: 1995

Editorial (si libro): Lugar de publicación: U.K.

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): Hartiti, S., **López-Aliaga, I.**, Lisbona, F., Barrionuevo, M., Alférez, M.J.M., Gómez-Ayala, A.E., Pallarés, I. and Campos, M.S.

Título: Copper malabsorption after intestinal resection in rats. Effects of cholecalciferol and ascorbic acid

Referencia revista/libro: Annals of Nutrition and Metabolism (ISSN: 1421-9697)

Clave: A Volumen: 39 Páginas, inicial: 227 final: 233 Fecha: 1995

Editorial (si libro): Lugar de publicación: Suiza

Autores (p.o. de firma): Alférez, M.J.M., **López-Aliaga, I.**, Barrionuevo, M., Lisbona, F., Hartiti, S., Pallarés, I. and Campos, M.S.

Título: Calcium absorption in rats with distal intestinal resection: Influence of type of dietary fat, cholecalciferol and nature of the adaptative response

Referencia revista/libro: International Journal for Vitamin and Nutrition Research (ISSN: 0300-9831)

Clave: A Volumen: 66 Páginas, inicial: 59 final: 65 Fecha: 1996

Editorial (si libro): Lugar de publicación: Suiza

Autores (p.o. de firma): Pallarés, I., **López-Aliaga, I.**, Lisbona, F., Moratalla, A., Gómez-Ayala, A.E., Barrionuevo, M., Hartiti, S., Alférez, M.J.M. and Campos, M.S.

Título: Effects of iron replenishment on iron, calcium, phosphorus and magnesium metabolism in iron-deficient rats

Referencia revista/libro: International Journal for Vitamin and Nutrition Research (ISSN: 0300-9831)

Clave: A Volumen: 66 Páginas, inicial: 158 final: 165 Fecha: 1996

Editorial (si libro): Lugar de publicación: Suiza

Autores (p.o. de firma): Campos, M.S., Pallarés, I., Moratalla, A., **López-Aliaga, I.**, Gómez-Ayala, A.E., Hartiti, S., Alférez, M.J.M., Barrionuevo, M. and Lisbona, F.

Título: Bioavailability of Fe, Ca, P and Mg in Fe-deficient rats treated with different sources of dietary iron

Referencia revista/libro: Nutrition Research (ISSN: 0271-5317)

Clave: A Volumen: 16 Páginas, inicial: 683 final: 696 Fecha: 1996

Editorial (si libro): Lugar de publicación: U.S.A.

Autores (p.o. de firma): Pallarés, I., Campos, M.S., **López-Aliaga, I.**, Barrionuevo, M., Gómez-Ayala, A.E., Alférez, M.J.M., Hartiti, S., and Lisbona, F.

Título: Supplementation of a cereal-milk formula with haem iron palliates the adverse effects of iron deficiency on calcium and magnesium metabolism in rats

Referencia revista/libro: Annals of Nutrition and Metabolism (ISSN: 1421-9697)

Clave: A Volumen: 40 Páginas, inicial: 81 final: 90 Fecha: 1996

Editorial (si libro): Lugar de publicación: Suiza

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): Pallarés, I., Campos, M.S., **López-Aliaga, I.**, Barrionuevo, M., Rodríguez-Matas, M.C., Gómez-Ayala, A.E., Alférez, M.J.M., Hartiti, S., and Lisbona, F.

Título: Supplementation of a cereal-milk formula with haem iron. Interactions between iron and calcium, phosphorus and magnesium in rats

Referencia revista/libro: Journal of Agricultural and Food Chemistry (ISSN: 0021-8561)

Clave: A Volumen: 44 Páginas, inicial: 1816 final: 1820 Fecha: 1996

Editorial (si libro): Lugar de publicación: U.S.A.

Autores (p.o. de firma): Campos, M.S., Gómez-Ayala, A.E., **López-Aliaga, I.**, Pallarés, I., Hartiti, S., Alférez, M.J.M., Barrionuevo, M., Rodríguez-Matas, M.C. and Lisbona, F.

Título: Role of the proximal colon in mineral absorption in rats with and without ferropernic anemia

Referencia revista/libro: Nutrition Research (ISSN: 0271-5317)

Clave: A Volumen: 16 Páginas, inicial: 1529 final: 1543 Fecha: 1996

Editorial (si libro): Lugar de publicación: U.S.A.

Autores (p.o. de firma): Gómez-Ayala, A.E., Campos, M.S., **López-Aliaga, I.**, Pallarés, I., Hartiti, S., Barrionuevo, M., Alférez, M.J.M., Rodríguez-Matas, M.C. and Lisbona, F.

Título: Effect of source of iron on duodenal absorption of iron, calcium, phosphorus, magnesium, copper and zinc in rats with ferropernic anaemia

Referencia revista/libro: International Journal for Vitamin and Nutrition Research (ISSN: 0300-9831)

Clave: A Volumen: 67 Páginas, inicial: 106 final: 114 Fecha: 1997

Editorial (si libro): Lugar de publicación: Suiza

Autores (p.o. de firma): Gómez-Ayala, A.E., Lisbona, F., **López-Aliaga, I.**, Pallarés, I., Barrionuevo, M., Hartiti, S., Rodríguez-Matas, M.C. and Campos, M.S.

Título: The absorption of iron, calcium, phosphorus, magnesium, copper and zinc in the yeyuno-ileon of control and iron-deficient rats

Referencia revista/libro: Laboratory Animals (ISSN: 0023-6772)

Clave: A Volumen: 32 Páginas, inicial: 72 final: 79 Fecha: 1998

Editorial (si libro): Lugar de publicación: U.K.

Autores (p.o. de firma): M.C. Rodríguez-Matas, F. Lisbona, A.E. Gómez-Ayala, **I. López-Aliaga** and M.S. Campos.

Título: Influence of nutritional iron deficiency development on some aspects of iron, copper and zinc metabolism

Referencia revista/libro: Laboratory Animals (ISSN: 0023-6772)

Clave: A Volumen: 32 Páginas, inicial: 298 final: 306 Fecha: 1998

Editorial (si libro): Lugar de publicación: U.K.

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): M.C. Rodríguez-Matas, M.S. Campos, **I. López-Aliaga**, A.E. Gómez-Ayala and F. Lisbona.
Título: Iron-manganese interactions in the evolution of iron deficiency

Referencia revista/libro: Annals of Nutrition and Metabolism (ISSN 1421-9697)
Clave: A Volumen: 42 Páginas, inicial: 96 final: 109 Fecha: 1998
Editorial (si libro): Lugar de publicación: Suiza

Autores (p.o. de firma): Campos, M.S., Barrionuevo, M., Alférez, M.J.M., Gómez-Ayala, A.E., Rodríguez-Matas, M.C., **López Aliaga, I.** and Lisbona, F.

Título: Interactions among iron, calcium, phosphorus and magnesium in the nutritionally iron- deficient rat

Referencia revista/libro: Experimental Physiology (ISSN: 0958-0670)
Clave: A Volumen: 83 Páginas, inicial: 771 final: 781 Fecha: 1998
Editorial (si libro): Lugar de publicación: U.K.

Autores (p.o. de firma): Lisbona, F., Reyes-Andrada, M.D., **López Aliaga, I.**, Barrionuevo, M., Alférez, M.J.M. and Campos, M.S.

Título: The importance of the proportion of heme/nonheme iron in the diet to minimize the interference with calcium, phosphorus and magnesium metabolism on recovery from nutritional ferropenic anemia

Referencia revista/libro: Journal of Agricultural and Food Chemistry (ISSN: 0021-8561)
Clave: A Volumen: 47 Páginas, inicial: 2026 final: 2032 Fecha: 1999
Editorial (si libro): Lugar de publicación: U.S.A.

Autores (p.o. de firma): **López Aliaga, I.** and Campos, M.S.

Título: Repercusiones de las resecciones intestinales sobre algunos aspectos de las secreciones digestivas

Referencia revista/libro: Ars Farmacéutica (ISSN: 0004-2927)
Clave: A Volumen: 40 Páginas, inicial: 87 final: 93 Fecha: 1999
Editorial (si libro): Lugar de publicación: España

Autores (p.o. de firma): **López Aliaga, I.**; Alférez, M.J.M.; Barrionuevo, M.; Lisbona, F. and Campos, M.S.

Título: "Influence of goat and cow milk on the digestive and metabolic utilization of calcium and iron".

Referencia revista/libro: Journal of Physiology and Biochemistry (ISSN: 1138-7548)
Clave: A Volumen: 56 Páginas, inicial: 201 Final: 208 Fecha: 2000
Editorial (si libro): Lugar de publicación: España.

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): Haro, A.; **López-Aliaga, I.**; Lisbona, F.; Barrionuevo, M.; Alférez, M.J.M. and Campos, M.S.
Título: "Beneficial effect of pollen and/or propolis on the metabolism of iron, calcium, phosphorus, and magnesium in rats with nutritional ferropenic anemia".

Referencia revista/libro: Journal of Agricultural and Food Chemistry (ISSN: 0021-8561)
Clave: A Volumen: 48 Páginas, inicial: 5715 Final: 5722 Fecha: 2000
Editorial (si libro): Lugar de publicación: U.S.A.

Autores (p.o. de firma): Alférez, M.J.M.; Barrionuevo, M.; **López Aliaga, I.**; Sanz-Sampelayo, M.R.; Lisbona, F.; Robles, J.C. and Campos, M.S.
Título: "Digestive utilization of goat and cow milk fat in malabsorption syndrome".

Referencia revista/libro: Journal of Dairy Research (ISSN: 0022-0299)
Clave: A Volumen: 68 Páginas, inicial: 451 Final: 461 Fecha: 2001
Editorial (si libro): Lugar de publicación: U.K.

Autores (p.o. de firma): Barrionuevo, M.; Alférez, M.J.M.; **López Aliaga, I.**; Sanz-Sampelayo, M.R. and Campos, M.S.
Título: "Beneficial effect of goat milk on nutritive utilization of iron and copper in malabsorption syndrome"

Referencia revista/libro: Journal of Dairy Science (ISSN: 0022-0302)
Clave: A Volumen: 85 Páginas, inicial: 657 Final: 664 Fecha: 2002
Editorial (si libro): Lugar de publicación: U.S.A.

Autores (p.o. de firma): Mataix, J. y **López-Aliaga, I.**
Título: Piel

Referencia revista/libro: Nutrición y Alimentación Humana. II Situaciones fisiológicas y patológicas ISBN: 84-8473-088-3
Clave: CL Volumen: II Páginas, inicial: 1359 Final: 1372 Fecha: 2002
Editorial (si libro): Ergon Lugar de publicación: Madrid, España.

Autores (p.o. de firma): Alférez, M.J.M.; **López Aliaga, I.**; Barrionuevo, M. and Campos, M.S.
Título: "Effect of dietary inclusion of goat milk on the bioavailability of zinc and selenium in rats"

Referencia revista/libro: Journal of Dairy Research (ISSN: 0022-0299)
Clave: A Volumen: 70 Páginas, inicial: 181 Final: 187 Fecha: 2003
Editorial (si libro): Lugar de publicación: U.K.

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): Campos, M.S.; **López Aliaga, I.**; Alférez, M.J.M.; Nestares, T. and Barrionuevo, M.
Título: "Effect of goats' or cows' milks on nutritive utilization of calcium and phosphorus in rats with intestinal resection".

Referencia revista/libro: British Journal of Nutrition (ISSN: 0007-1145)
Clave: A Volumen: 90 Páginas, inicial: 61 Final: 67 Fecha: 2003
Editorial (si libro): Lugar de publicación: U.K.

Autores (p.o. de firma): **López Aliaga, I.**; Alférez, M.J.M.; Barrionuevo, M. Nestares, T.; Sanz-Sampelayo, M.R. and Campos M.S.
Título: "Study of nutritive utilization of protein and magnesium in rats with resection of the distal small intestine. Beneficial effect of goat milk".

Referencia revista/libro: Journal of Dairy Science (ISSN: 0022-0302)
Clave: A Volumen: 86 Páginas, inicial: 2958 Final: 2966 Fecha: 2003
Editorial (si libro): Lugar de publicación: U.S.A.

Autores (p.o. de firma): Barrionuevo, M.; **López Aliaga, I.**; Alférez, M.J.M.; Mesa, E.; Nestares, T. and Campos M.S.
Título: "Beneficial effect of goat milk on bioavailability of copper, zinc and selenium in rats".

Referencia revista/libro: Journal of Physiology and Biochemistry (ISSN: 1138-7548)
Clave: A Volumen: 59 Páginas, inicial: 111 Final: 118 Fecha: 2003
Editorial (si libro): Lugar de publicación: España

Autores (p.o. de firma): **López Aliaga, I.**; Alférez, M.J.M.; Nestares, M.T.; Ros, P.B.; Barrionuevo, M. and Campos M.S.
Título: "Goat milk feeding causes an increase in biliary secretion of cholesterol and a decrease in plasma cholesterol levels in rats".

Referencia revista/libro: Journal of Dairy Science (ISSN: 0022-0302)
Clave: A Volumen: 88 Páginas, inicial: 1024 Final: 1030 Fecha: 2005
Editorial (si libro): Lugar de publicación: U.S.A.

Autores (p.o. de firma): Campos, M.S., Alférez, M.J.M., and **López Aliaga, I.**
Título: Beneficial effects of goat milk on the nutritional utilization of iron and copper in malabsorption syndrome

Referencia revista/libro: Proceedings of the IDF (International Dairy Federation). Future of the sheep and goats dairy sector.
5. Nutritional and health properties

Clave: CL Volumen: 0501/Part 5 Páginas, inicial: 312 final: 317 Fecha: 2005
Editorial (si libro): International Dairy Federation ISBN: 92 9098 039-7 Lugar de publicación: Bélgica

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): Alférez, M.J.M., **López-Aliaga, I.**, Nestares, T., Díaz-Castro, J., Barrionuevo, M., Ros P.B. and Campos, M.S.

Título: Dietary goat milk improves iron bioavailability in rats with induced ferropenic anaemia in comparison to cow milk.

Referencia revista/libro: International Dairy Journal (ISSN: 0958-6946)

Clave: A Volumen: 16 Páginas, inicial: 813 final: 821 Fecha: 2006

Editorial (si libro): Lugar de publicación: UK DOI: 10.1002/j.idairyj.2005.08.006

Autores (p.o. de firma): Campos, M.S., Barrionuevo, M., Alférez, M.J.M., Nestares, T., Díaz-Castro, J., Ros P.B., Ortega, E., and **López Aliaga, I.**

Título: Consumption of caprine milk improves metabolism of calcium and phosphorus in rats with nutritional ferropenic anaemia.

Referencia revista/libro: International Dairy Journal (ISSN: 0958-6946)

Clave: A Volumen: 17 Páginas, inicial: 412 final: 419 Fecha: 2007

Editorial (si libro): Lugar de publicación: UK DOI: 10.1002/j.idairyj.2006.04.006

Autores (p.o. de firma): Nestares, T., Díaz-Castro, J., Alférez, M.J.M., **López Aliaga, I.**, Barrionuevo, M. and Campos, M.S.

Título: Calcium-enriched goat milk, in comparison with similarly enriched cow milk, favours magnesium bioavailability in rats with nutritional ferropenic anaemia

Referencia revista/libro: Journal of the Science of Food and Agriculture (ISSN: 0022-5142)

Clave: A Volumen: 88 Páginas, inicial: 319 final: 327 Fecha: 2008

Editorial (si libro): Lugar de publicación: UK DOI: 10.1002/jsfa.3092

Autores (p.o. de firma): Nestares, T., Barrionuevo, M., Díaz-Castro, J., **López Aliaga, I.**, Alférez, M.J.M., and Campos, M.S.,
Título: Calcium-enriched goat's milk aids recovery of iron status better than calcium-enriched cow's milk, in rats with nutritional ferropenic anaemia

Referencia revista/libro: Journal of Dairy Research (ISSN: 0022-0299)

Clave: A Volumen: 75 Páginas, inicial: 153 final: 159 Fecha: 2008

Editorial (si libro): Lugar de publicación: U.K.

Autores (p.o. de firma): Javier Díaz-Castro, María J.M. Alférez, **Inmaculada López-Aliaga**, Teresa Nestares, Sergio Granados, Mercedes Barrionuevo and Margarita S. Campos

Título: Influence of nutritional iron deficiency anaemia on DNA stability and lipid peroxidation in rats.

Referencia revista/libro: Nutrition (ISSN: 0899-9007)

Clave: A Volumen: 24 Páginas, inicial: 1167 final: 1173 Fecha: 2008

Editorial (si libro): Lugar de publicación: USA DOI: 10.1016/j.nut.2008.05.012

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): J. Díaz-Castro, M.J.M. Alférez, **I. López-Aliaga**, T. Nestares and M.S. Campos
Título: Effect of calcium-supplemented goat or cow milk on zinc status in rats with nutritional ferropenic anaemia
Referencia revista/libro: International Dairy Journal (ISSN: 0958-6946)

Clave: A Volumen: 19 Páginas, inicial: 116 final: 121 Fecha: 2009
Editorial (si libro): Lugar de publicación: UK DOI: 10.1016/j.idairyj.2008.07.010

Autores (p.o. de firma): **Inmaculada López-Aliaga**, Javier Díaz-Castro, Teresa Nestares, M^a José Muñoz Alférez, Margarita Sánchez Campos
Título: Calcium-supplemented goat milk does not interfere with iron absorption in rats with anaemia induced by dietary iron depletion.
Referencia revista/libro: Food Chemistry (ISSN: 0308-8146)

Clave: A Volumen: 113 Páginas, inicial: 839 final: 841 Fecha: 2009
Editorial (si libro): Lugar de publicación: UK DOI: 10.1016/j.foodchem.2008.03.019

Autores (p.o. de firma): Mataix, J. y **López-Aliaga, I.**

Título: Piel

Referencia revista/libro: Nutrición y Alimentación Humana. II Situaciones fisiológicas y patológicas. 2^a edición ISBN: 978-84-8473-666-0 (ISBN tomo II).

Clave: CL Volumen: II Páginas, inicial: 1829 Final: 1848 Fecha: 2009
Editorial (si libro): Ergon Lugar de publicación: Madrid, España.

Autores (p.o. de firma): J. Díaz-Castro, S. Hijano, M.J. M. Alférez, **I. López-Aliaga**, T. Nestares, M. López-Frías, M. S. Campos

Título: Goat milk consumption protects DNA against damage induced by chronic iron overload in anemic rats

Referencia revista/libro: International Dairy Journal (ISSN: 0958-6946)

Clave: A Volumen: 20 Páginas, inicial: 495 final: 499 Fecha: 2010
Editorial (si libro): Lugar de publicación: UK DOI: 10.1016/j.idairyj.2010.01.006

Autores (p.o. de firma): **I. López-Aliaga I.**, J. Díaz-Castro, M.J.M. Alférez, M. Barrionuevo, and M.S. Campos

Título: A review of the nutritional and health aspects of goat milk in cases of intestinal resection

Referencia revista/libro: Dairy Science and Technology (ISSN: 1958-5586)

Clave: Review Article Volumen: 90 Páginas, inicial: 611 final: 622 Fecha: 2010
Editorial (si libro): Lugar de publicación: France DOI: 10.1051/dst/2010028

Autores (p.o. de firma): Ramírez L-F M, López-Frías M, Díaz-Castro J, Nestares T, **López-Aliaga, I**, Alférez, M.J.M., y Campos M.S.

Título: Efecto de la anemia ferropénica nutricional sobre el contenido en hueso de Ca, P y Fe

Referencia revista/libro: Ars Pharmaceutica (ISSN: 0004-2927)

Clave: A Volumen: 51(3) Páginas, inicial: 117 final: 123 Fecha: 2010
Editorial (si libro): Lugar de publicación: España

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): Rodríguez Felices Y, Gallardo Escudero A, Mata Soto C, Fernández García M, Alférez, M.J.M., **López-Aliaga, I**, Planells del Pozo E, Lisbona F.

Título: Metabolismo lipídico y hábitos saludables en un grupo de jóvenes universitarios de la población de Granada

Referencia revista/libro: Ars Pharmaceutica (ISSN: 0004-2927)

Clave: A Volumen: 51(3) Páginas, inicial: 407 final: 419 Fecha: 2010
Editorial (si libro): Lugar de publicación: España

Autores (p.o. de firma): Fernández García M, Rodríguez Felices Y, Gallardo Escudero A, Mata Soto C, Planells del Pozo E, Lisbona F., Alférez, M.J.M., **López-Aliaga, I**.

Título: Estudio del metabolismo proteico en una población de jóvenes sanos: actores asociados

Referencia revista/libro: Ars Pharmaceutica (ISSN: 0004-2927)

Clave: A Volumen: 51(3) Páginas, inicial: 509 final: 515 Fecha: 2010
Editorial (si libro): Lugar de publicación: España

Autores (p.o. de firma): **López-Aliaga I**, Alférez, M.J.M., Díaz-Castro J, Rodríguez-Ferrer M, Campos M.S.

Título: Utilización nutritiva de magnesio durante el desarrollo de la anemia ferropénica nutricional

Referencia revista/libro: Ars Pharmaceutica (ISSN: 0004-2927)

Clave: A Volumen: 51(3) Páginas, inicial: 517 final: 525 Fecha: 2010
Editorial (si libro): Lugar de publicación: España

Autores (p.o. de firma): Alférez, M.J.M., **López-Aliaga I**, Díaz-Castro J, Rodríguez-Ferrer M, Campos M.S.

Título: Utilización nutritiva de hierro en el transcurso de la ferropénica

Referencia revista/libro: Ars Pharmaceutica (ISSN: 0004-2927)

Clave: A Volumen: 51(3) Páginas, inicial: 243 final: 248 Fecha: 2010
Editorial (si libro): Lugar de publicación: España

Autores (p.o. de firma): Díaz-Castro J, Alférez, M.J.M., **López-Aliaga I**, Rodríguez-Ferrer M, Campos M.S.

Título: Utilización nutritiva de fósforo en el transcurso de la anemia ferropénica nutricional

Referencia revista/libro: Ars Pharmaceutica (ISSN: 0004-2927)

Clave: A Volumen: 51(3) Páginas, inicial: 249 final: 254 Fecha: 2010
Editorial (si libro): Lugar de publicación: España

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): Teresa Nestares, Inmaculada **López-Aliaga**, María J.M. Alférez, Javier Díaz-Castro, Angeles Amat and Margarita S. Campos

Título: Effect of synergic dietary calcium enrichment and induced ferropenic anaemia on antioxidant enzyme activity in rats.

Referencia revista/libro: Nutrition (ISSN: 0899-9007)

Clave: A Volumen: 27 Páginas, inicial: 576 final: 581 Fecha: 2011
Editorial (si libro): Lugar de publicación: [DOI:10.1016/j.nut.2010.03.009](https://doi.org/10.1016/j.nut.2010.03.009)

Autores (p.o. de firma): María J.M. Alférez, Javier Díaz-Castro, **Inmaculada López-Aliaga**, María Rodríguez-Ferrer, Luis J. Pérez-Sánchez and Margarita S. Campos

Título: Development of nutritional iron deficiency in growing male rats: haematological parameters, iron bioavailability and oxidative defence

Referencia revista/libro: British Journal of Nutrition (ISSN: 0007-1145)

Clave: A Volumen: 105 Páginas, inicial: 517 final: 525 Fecha: 2011
Editorial (si libro): Lugar de publicación: U.K. DOI:10.1017/S0007114510004046

Autores (p.o. de firma): J. Díaz-Castro, M.L. Ojeda Murillo, M.J.M. Alférez, **I. López-Aliaga**, T. Nestares, M.S. Campos

Título: Se bioavailability and glutathione peroxidase activity in iron deficient rats

Referencia revista/libro: Journal of Trace Elements in Medicine and Biology

Clave: A Volumen: 25 Páginas, inicial: 42 final: 46 Fecha: 2011
Editorial (si libro): Lugar de publicación: DOI:10.1016/j.jtemb.2010.12.005

Autores (p.o. de firma): Díaz-Castro, J., Alférez, M.J.M., **López-Aliaga, I.**, Nestares, T. and Campos, M.S.

Título: Effect of calcium-fortified milk-rich diets (either goat's or cow's milk) on copper bioavailability in iron-deficient anemia

Referencia revista/libro: Dairy Science and Technology (ISSN: 1958-5586)

Clave: A Volumen: 91 Páginas, inicial: 203 final: 212 Fecha: 2011
Editorial (si libro): Lugar de publicación: France DOI:10.1007/s13594-011-0012-y

Autores (p.o. de firma): J. Díaz-Castro, M. Ramírez López-Frías, M.S. Campos, M. López-Frías, M.J.M. Alférez, T. Nestares, E. Ortega, **I. López-Aliaga**

Título: Goat milk during iron repletion improves bone turnover impaired by severe iron deficiency

Referencia revista/libro: Journal of Dairy Science (ISSN: 0022-0302)

Clave: A Volumen: 94 Páginas, inicial: 2752 final: 2761 Fecha: 2011
Editorial (si libro): Lugar de publicación: USA DOI:10.3168/jds.2010-4043

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): J. Díaz-Castro, M. Ramírez López-Frías, M.S. Campos, M. López-Frías, M.J.M. Alférez, T. Nestares, M.L. Ojeda, **I. López-Aliaga**

Título: Severe nutritional iron deficiency anaemia has a negative effect on some of the most representative bone turnover biomarkers in rats

Referencia revista/libro: European Journal of Nutrition (ISSN: 1436- 6207)

Clave: A Volumen:51 Páginas, inicial: 241 final: 247 Fecha: 2012
Editorial (si libro): Lugar de publicación: DOI:10.1007/s00394-011-0212-5

Autores (p.o. de firma): Javier Díaz-Castro, Luis J. Pérez-Sánchez, Mercedes Ramírez López-Frías, **Inmaculada López-Aliaga**, Teresa Nestares, María J.M. Alférez, M. Luisa Ojeda and Margarita S. Campos

Título: Influence of cow or goat milk consumption on antioxidant defence and lipid peroxidation during chronic iron repletion

Referencia revista/libro: British Journal of Nutrition (ISSN: 0007-1145)

Clave: A Volumen:108(1) Páginas, inicial:1 final: 8 Fecha: 2012
Editorial (si libro): Lugar de publicación: U:K. DOI:10.1017/S0007114511005204

Autores (p.o. de firma): Javier Díaz-Castro, María J.M. Alférez, **Inmaculada López-Aliaga**, Teresa Nestares, Ana Sánchez-Alcover, Margarita S. Campos.

Título: Bile composition, plasma lipids and oxidative hepatic damage induced by calcium supplementation; effects of goat or cow milk consumption.

Referencia revista/libro: Journal of Dairy Research (ISSN: 0022-0299)

Clave: A Volumen:80 Páginas, inicial: 246 final: 254 Fecha: 2013
Editorial (si libro): Lugar de publicación: U.K. DOI:10.1017/S0022029913000058

Autores (p.o. de firma): Yenela García, Javier Díaz-Castro, **Inmaculada López-Aliaga**, María José M. Alférez, Aurora Ramos, Margarita Sánchez Campos.

Título: Bioavailability of Fe, Cu, Zn and antioxidant defence in anemic rat supplemented with a mixture of heme/non-heme Fe
Referencia revista/libro: Journal of Food and Nutrition Research (ISSN: 1336-8672)

Clave: A Volumen: 52 (2) Páginas, inicial: 128 final: 138 Fecha: 2013
Editorial (si libro): Lugar de publicación: Bratislava

Autores (p.o. de firma): Cristina Lisbona, Javier Díaz-Castro, María J.M. Alférez, Isabel M. Guisado, Rafael Guisado, **Inmaculada López-Aliaga**

Título: Positive influence of a natural product as propolis on antioxidant status and lipid peroxidation in senescent rats

Referencia revista/libro: Journal of Physiology and Biochemistry (ISSN: 1138-7548)

Clave: A Volumen: 69 Páginas, inicial: 919 final: 925 Fecha: 2013
Editorial (si libro): Lugar de publicación: España DOI 10.1007/s13105-013-0270-7

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): J. Díaz-Castro, Y. García, **I. López- Aliaga**, María J. M. Alférez, S. Hijano, A. Ramos, M. S. Campos

Título: Influence of several sources and amounts of Iron on DNA, lipid and protein oxidative damage during anaemia recovery

Referencia revista/libro: Biological Trace Element Research (ISSN: 0163-4984 (Print) 1559-0720 (Online))

Clave: A Volumen: 155(3) Páginas, inicial: 403 final: 410 Fecha: 2013
Editorial (si libro): Lugar de publicación: USA DOI: 10.1007/s12011-013-9802-9

Autores (p.o. de firma): Naroa Kajarabille, Javier Diaz Castro, Silvia Hijano, Magdalena López-Frias, Inmaculada **López- Aliaga** and Julio José Ochoa

Título: A new Insight to bone turnover: Role of w-3 polyunsaturated fatty acids

Referencia revista/libro: The Scientific World Journal (ISSN: 1537-744X)

Clave: Review Article Volumen: 2013 Páginas, inicial: 1 final: 16 Fecha: 2013
Editorial (si libro): Lugar de publicación: USA DOI:
Article ID 589641, <http://dx.doi.org/10.1155/2013/589641>

Autores (p.o. de firma): Díaz-Castro, Javier, Pulido, Mario; Alférez, M^a José; Ochoa, Julio; Rivas, Emilio; Hijano, Silvia; **López-Aliaga, Inmaculada**

Título: Goat milk consumption modulates liver divalent metal transporter 1 (DMT1) expression and serum hepcidin during Fe repletion in Fe-deficiency anemia

Referencia revista/libro: Journal of Dairy Science (ISSN: 0022-0302)

Clave: A Volumen:97 Páginas, inicial: 147 final: 154 Fecha: 2014
Editorial (si libro): Lugar de publicación: USA DOI: 10.3168/jds.2013-7250

Autores (p.o. de firma): Javier Díaz-Castro, Ana Sánchez-Alcover, Silvia Hijano, María J. M. Alférez, Teresa Nestares, Miguel Moreno, Margarita S. Campos, **Inmaculada López-Aliaga**

Título: Goat milk supplemented with folic acid protects cell biomolecules from oxidative stress-mediated damage after anaemia recovery in comparison with cow milk

Referencia revista/libro: European Journal of Nutrition (ISSN: 1436-6207)

Clave: A Volumen: 53 (5) Páginas, inicial: 1165 final: 1175 Fecha: 2014
Editorial (si libro): Lugar de publicación: UK DOI: 10.1007/s00394-013-0616-5

Autores (p.o. de firma): Gallardo Escudero A, Alférez MJM, Planells del Pozo EM y **López-Aliaga I**

Título: La etapa universitaria no favorece el estilo de vida saludable en las estudiantes granadinas

Referencia revista/libro: Nutrición Hospitalaria (ISSN: 0212-1611)

Clave: A Volumen: 31(2) Páginas, inicial: 972 final: 976 Fecha: 2015
Editorial (si libro): Lugar de publicación: España

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): María J.M. Alférez, Emilio Rivas, Javier Díaz-Castro, Silvia Hijano, Teresa Nestares, Miguel Moreno, Margarita S. Campos, Jose A. Serrano-Reina and **Inmaculada López-Aliaga**

Título: Folic acid supplemented goat milk has beneficial effects on hepatic physiology, haematological status and antioxidant defence during chronic Fe repletion

Referencia revista/libro: Journal of Dairy Research (ISSN: 0022-0299)

Clave: A Volumen: 82 Páginas, inicial: 86 final: 94 Fecha: 2015
Editorial (si libro): Lugar de publicación: U.K. DOI:10.1017/S0022029914000624

Autores (p.o. de firma): Díaz-Castro J, Lisbona F., Moreno M, Alférez MJM, Campos MS, and **López-Aliaga I**

Título: Influence of goat milk on iron deficiency anemia recovery

Referencia revista/libro: International Journal of Dairy Science and Processing (IJDSP) OPEN ACCESS

Clave: Review Article Volumen: 2(1) Páginas, inicial: 7 final: 11 Fecha: 2015
Editorial (si libro): Lugar de publicación: OPEN ACCESS

Autores (p.o. de firma): José Antonio Serrano Reina, Teresa Nestares, M^a José Muñoz Alférez, Javier Díaz Castro y M^a **Inmaculada López Aliaga**

Título: Eficacia de regeneración de la hemoglobina en la recuperación de la anemia ferropénica nutricional con dietas elaboradas a base de leche de cabra

Referencia revista/libro: Nutrición Hospitalaria (ISSN: 0212-1611)

Clave: A Volumen: 32(4) Páginas, inicial: 1813 final: 1819 Fecha: 2015
Editorial (si libro): Lugar de publicación: España

Autores (p.o. de firma): Mataix, J. y **López-Aliaga, I.**

Título: Piel

Referencia revista/libro: Nutrición y Alimentación Humana. II Situaciones fisiológicas y patológicas. 2^a edición revisada. ISBN: 978-84-8473-666-0 (ISBN tomo II).

Clave: CL Volumen: II Páginas, inicial: 1829 Final: 1848 Fecha: 2015
Editorial (si libro): Ergon Lugar de publicación: Madrid, España.

Autores (p.o. de firma): Jorge Moreno-Fernández, Javier Díaz-Castro, Maria J. M. Alférez, Silvia Hijano, Teresa Nestares and **Inmaculada López-Aliaga**

Título: Production and chemical composition of two dehydrated fermented dairy products based on cow or goat milk

Referencia revista/libro: Journal of Dairy Research (ISSN: 0022-0299)

Clave: A Volumen: 83 Páginas, inicial: 81 final: 88 Fecha: 2016
Editorial (si libro): Lugar de publicación: U.K. DOI: 10.1017/S0022029915000722

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): Moreno-Fernández, Jorge; Díaz-Castro, Javier; Pulido-Moran, Mario; Alférez, Maria; Boesch, Christine; Sánchez-Alcover, Ana; **López-Aliaga, Inmaculada**

Título: Fermented goat milk consumption improves duodenal expression of iron homeostasis genes during anemia recovery

Referencia revista/libro: Journal of Agricultural and Food Chemistry (ISSN: 0021-8561)

Clave: A Volumen: 64(12) Páginas, inicial: 2560 final: 2568 Fecha: 2016

Editorial (si libro): Lugar de publicación: USA DOI: 10.1021/acs.jafc.6b00108

Autores (p.o. de firma): Pilar Bueno Vargas, Manuel Manzano Martín, **Inmaculada López Aliaga** y José M^a López Pedrosa
Título: Influencia del suplemento con inulina enriquecida con fructooligosacáridos sobre el contenido y la densidad mineral ósea tras el parto y la lactación en ratas

Referencia revista/libro: Nutrición Hospitalaria (ISSN: 0212-1611)

Clave: A Volumen: 33(5) Páginas, inicial: 1074 final: 1081 Fecha: 2016

Editorial (si libro): Lugar de publicación: España

Autores (p.o. de firma): Bueno-Vargas P, Manzano M, Díaz-Castro J, **López-Aliaga I**, Rueda R, López-Pedrosa JM

Título: Maternal dietary supplementation with oligofructose-enriched inulin in gestating/lactating rats preserves maternal bone and improves bone microarchitecture in their offspring

Referencia revista/libro: PLoS ONE 11(4): e0154120. (ISSN: 1932-6203)

Published: April 26, 2016

Clave: A Volumen: Páginas, inicial: 1 final: 22 Fecha: 2016

Editorial (si libro): Lugar de publicación: USA DOI: 10.1371/journal.pone.0154120

Autores (p.o. de firma): Jorge Moreno-Fernández, Javier Díaz-Castro, Mario Pulido-Morán, María J.M. Alférez, Teresa Nestares and **Inmaculada López-Aliaga**

Título: Fermented goat milk consumption during anaemia recovery: ergogenic effect and improvement of skeletal muscle homeostasis

Referencia revista/libro: European Journal of Nutrition (ISSN: 1436-6207)

Clave: A Volumen: 56(7) Páginas, inicial: 2277 final: 2287 Fecha: 2017

Editorial (si libro): Lugar de publicación: UK DOI: 10.1007/s00394-016-1268-z

Autores (p.o. de firma): Javier Díaz Castro, Jorge Moreno-Fernández, Mario Pulido-Morán, María J.M. Alférez, María Robles-Rebollo, Julio J. Ochoa, and **Inmaculada López-Aliaga**

Título: Changes in adiposity and body composition during anemia recovery with goat or cow fermented milks

Referencia revista/libro: Journal of Agricultural and Food Chemistry (ISSN: 0021-8561)

Clave: A Volumen: 65 Páginas, inicial: 4057 final: 4065 Fecha: 2017

Editorial (si libro): Lugar de publicación: UK DOI: 10.1021/acs.jafc.7b00666

Autores (p.o. de firma): Jorge Moreno-Fernández, Javier Díaz-Castro, María J.M. Alférez, Christine Boesch, Teresa Nestares and **Inmaculada López-Aliaga**

Título: Fermented goat milk improves antioxidant status and protects from oxidative damage to biomolecules during anemia recovery

Referencia revista/libro: Journal of the Science of Food and Agriculture (ISSN: 0022-5142)

Clave: A Volumen: 97 Páginas, inicial: 1433 final: 1442 Fecha: 2017

Editorial (si libro): Lugar de publicación: UK DOI: 10.1002/jsfa.7882.

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): Javier Díaz-Castro, María J.M. Alférez, Jorge Moreno-Fernández, **Inmaculada López-Aliaga**
Título: Influence of Goat Milk on Bone and Mineral Metabolism During Iron Deficiency Recovery
Referencia revista/libro: Nutrients in Dairy and their Implications for Health and Disease.
ISBN: 978-0-12-809762-5 <http://dx.doi.org/10.1016/B978-0-12-809762-5.00032-2>
Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 415 Final: 425 Fecha: 2017
Editorial (si libro): Elsevier Lugar de publicación: Cambridge, MA, United States

Autores (p.o. de firma): Jorge Moreno-Fernandez, Maria J.M. Alférez, Javier Diaz-Castro, **Inmaculada López-Aliaga**
Título: Goat Milk and Oxidative Stress During Iron-Deficiency Anemia Recovery
Referencia revista/libro: Nutrients in Dairy and their Implications for Health and Disease
ISBN: 978-0-12-809762-5 <http://dx.doi.org/10.1016/B978-0-12-809762-5.00033-4>
Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 427 Final: 434 Fecha: 2017
Editorial (si libro): Elsevier Lugar de publicación: Cambridge, MA, United States

Autores (p.o. de firma): Sánchez Sánchez E, **López-Aliaga I**, Alferez MJM
Título: Ingesta dietética y seguimiento de la Dieta Mediterránea en pacientes oncológicos
Referencia revista/libro: Nutr Clin Diet Hosp. (ISSN: 0211- 6057)
Clave: A Volumen: 38(1) Páginas, inicial:15 final: 22 Fecha: 2018
Editorial (si libro): Lugar de publicación: España

Autores (p.o. de firma): Eduardo Sánchez Sánchez, **Inmaculada López-Aliaga**, M^a José Muñoz Alférez
Título: Cribado nutricional en pacientes oncológicos: análisis de tres métodos. Analysis of three methods of nutritional screening in oncologic patients
Referencia revista/libro: Nutrición Hospitalaria (ISSN: 0212-1611)
Clave: A Volumen: 35(6) Páginas, inicial: 1324 final: 1330 Fecha: 2018
Editorial (si libro): Lugar de publicación: España DOI: <http://dx.doi.org/10.20960/nh.1878>

Autores (p.o. de firma): **Inmaculada López-Aliaga**, José D. García-Pedro, Jorge, Moreno-Fernandez, M^a José M. Alférez, Magdalena López-Frías and Javier Díaz Castro
Título: Fermented goat milk consumption improves iron status and evoked inflammatory signalling during anemia recovery.
Referencia revista/libro: Food & Function (ISSN 2042-6496)
Clave: A Volumen: 9 Páginas, inicial: 3195 final: 3201 Fecha: 2018
Editorial (si libro): Lugar de publicación: U.K. DOI: [10.1039/C8FO00552D](https://doi.org/10.1039/C8FO00552D)

Autores (p.o. de firma): M^a José Muñoz Alférez, Alberto Muñoz García, Jorge Moreno-Fernández, **Inmaculada López-Aliaga*** and Javier Díaz-Castro
Título: Fermented goat milk consumption improves cardiovascular health during anemia recovery.
Referencia revista/libro: Journal of the Science of Food and Agriculture (ISSN: 0022-5142)
Clave: A Volumen: 99 Páginas, inicial: 473 final: 481 Fecha: 2019
Editorial (si libro): Lugar de publicación: UK DOI: [10.1002/jsfa.9210](https://doi.org/10.1002/jsfa.9210)

Autores (p.o. de firma): Jorge Moreno-Fernández, Javier Díaz-Castro, María J. M. Alférez, **Inmaculada López-Aliaga**
Título: Influence of iron deficiency and neuroendocrine regulators of basal metabolism, body composition and energy expenditure in rats.
Referencia revista/libro: Nutrients (ISSN 2072-6643; CODEN: NUTRHU)
Clave: A Volumen:11(3) Páginas, inicial: 631 final: Fecha: 2019
Editorial (si libro): Lugar de publicación: Switzerland DOI:[10.3390/nu11030631](https://doi.org/10.3390/nu11030631)

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): Jorge Moreno-Fernández, María JM Alférez, **Inmaculada López-Aliaga** and Javier Díaz-Castro
Título: Protective effects of fermented goat milk on genomic stability, oxidative stress and inflammatory signalling in testis during anaemia recovery

Referencia revista/libro: Scientific Reports (ISSN: 2045-2322)

Clave: A Volumen: 9(1) Páginas, inicial: 2232 final: Fecha: 2019

Editorial (si libro): Lugar de publicación: UK doi.org/10.1038/s41598-018-37649-6

Autores (p.o. de firma): Jorge Moreno-Fernández, **Inmaculada López-Aliaga**, María García-Burgos, María J.M. Alférez* and Javier Díaz-Castro

Título: Fermented goat milk consumption enhances brain molecular functions during iron-deficiency anemia recovery

Referencia revista/libro: Nutrients (ISSN 2072-6643; CODEN: NUTRHU)

Clave: A Volumen: 11 Páginas, inicial: 2394 final: Fecha: 2019

Editorial (si libro): Lugar de publicación: Switzerland doi.org/10.3390/nu11102394

Autores (p.o. de firma): Rafael Martín-Masot, Teresa Nestares, Javier Díaz-Castro, **Inmaculada López-Aliaga**, María JM Alférez, Jorge Moreno-Fernández and José Maldonado.

Título: Multifactorial etiology of anemia in celiac disease and effect of gluten-free diet: a comprehensive review.

Referencia revista/libro: Nutrients (ISSN 2072-6643; CODEN: NUTRHU)

Clave: A Volumen: 11 Páginas, inicial: 2557 final: Fecha: 2019

Editorial (si libro): Lugar de publicación: Switzerland doi:10.3390/nu11112557

Autores (p.o. de firma): MJ Muñoz Alférez MJ, M Robles Rebollo, J Moreno Fernández, J Díaz Castro , I López Aliaga
Título: Efecto de la leche de cabra fermentada sobre la composición corporal, el metabolismo basal y el control de la ingesta en ratas.

Referencia revista/libro: Nutrición Hospitalaria (0212-1611)

Clave: A Volumen: 37(1) Páginas, inicial: 123 final: 128 Fecha: 2020

Editorial (si libro): Lugar de publicación: España DOI: <http://dx.doi.org/10.20960/nh.02608>

Autores (p.o. de firma): Jorge Moreno-Fernández, María J.M. Alférez, **Inmaculada López-Aliaga*** and Javier Díaz-Castro

Título: Role of fermented goat milk on liver gene and protein profiles related to iron metabolism during anemia recovery

Referencia revista/libro: Nutrients (ISSN 2072-6643; CODEN: NUTRHU)

Clave: A Volumen: 12 Páginas, inicial: 1336 final: Fecha: 2020

Editorial (si libro): Lugar de publicación: Switzerland doi:10.3390/nu12051336

Autores (p.o. de firma): María Robles Rebollo, **Inmaculada López-Aliaga**, Javier Díaz-Castro, Jorge Moreno-Fernández, M^a José Muñoz Alférez

Título: Estatus férrico, cambios ponderales y composición corporal durante la recuperación de la anemia en un modelo experimental: efecto de la leche fermentada de cabra o vaca

Referencia revista/libro: Nutrición Hospitalaria (0212-1611)

Clave: A Volumen: 37(3) Páginas, inicial: 568 final: 576 Fecha: 2020

Editorial (si libro): Lugar de publicación: España DOI: <http://dx.doi.org/10.20960/nh.02817>

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): García-Burgos M, Jorge Moreno-Fernández, María J. M. Alférez, Javier Díaz-Castro, **Inmaculada López-Aliaga**

Título: New perspectives in fermented dairy products and their health relevance

Referencia revista/libro: Journal of Functional Foods (ISSN: 1756-4646)

Clave: A Volumen: 72 Páginas, inicial: 104059 final: Fecha: 2020

Editorial (si libro): Lugar de publicación: Ámsterdam, Países bajos DOI: <https://doi.org/10.1016/j.jff.2020.104059>

Autores (p.o. de firma): María García-Burgos, Jorge Moreno-Fernández*, Javier Díaz-Castro, M^a José M. Alférez, **Inmaculada López-Aliaga**

Título: Fermented goat milk modulates immune response during iron deficiency anemia recovery

Referencia revista/libro: Journal of the Science of Food and Agriculture (ISSN: 0022-5142)

Clave: A Volumen:102 Páginas, inicial:1114 final: 1123 Fecha: 2022

Editorial (si libro): Lugar de publicación: UK DOI 10.1002/jsfa.11448

Autores (p.o. de firma): Ana Soriano-Lerma, María García-Burgos, María José Muñoz-Alférez, Virginia Pérez-Carrasco, Victoria Sánchez-Martin, Ángel Linde-Rodríguez, Matilde Ortiz-González, Miguel Soriano-Rodríguez, José Antonio García-Salcedo, **Inmaculada López-Aliaga**

Título: Gut microbiome - short chain fatty acids interplay in the context of iron deficiency anaemia

Referencia revista/libro: European Journal of Nutrition (ISSN: 1436- 6207)

Clave: A Volumen: Páginas, inicial:1 final: 14 Fecha: 2021

Editorial (si libro): Lugar de publicación: UK DOI: <https://doi.org/10.1007/s00394-021-02645-6>

Autores (p.o. de firma): M^a **Inmaculada López-Aliaga**, M^a José M. Alférez, Jorge Moreno-Fernández, Ana Soriano Lerma
Coordinadores: María López-Jurado Romero de la Cruz, Javier Díaz Castro

Título: Cuaderno de Prácticas de Fisiología Clínica. Grado en Farmacia. Departamento de Fisiología.

Referencia revista/libro:

Clave: A Volumen: Páginas, inicial:1 final: 32 Fecha: 2022

Editorial (si libro): Editorial Técnica AVICAM Lugar de publicación: Granada, España

ISBN: 978-84-18792-54-0

Depósito Legal: GR 84-2022

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

Título del contrato/proyecto: Estudio del valor biológico, digestibilidad y balance de proteínas y minerales de dos dietas fórmula para uso en nutrición enteral clínica”.

Tipo de contrato: Universidad-Empresa
Empresa/Administración financiadora: UNIASA
Entidades participantes:
Duración, desde: 01/10/87 hasta: 01/10/89
Investigador responsable: Prof. Dra. D^a Margarita Sánchez Campos
Número de investigadores participantes: 4
PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 6.010,12 €

Título del contrato/proyecto: “Estudio sobre la utilización nutritiva y metabólica de dietas que contienen propóleo y/o polen en ratas normales y anémicas”

Tipo de contrato: Universidad-Empresa
Empresa/Administración financiadora: Martínez Nieto, S.A.
Entidades participantes:
Duración, desde: 15/03/1995 hasta: 13/06/1996
Investigador responsable: Prof. Dra. D^a Margarita Sánchez Campos
Número de investigadores participantes: 4
PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 12.020,24 €

Título del contrato/proyecto: “Estudio de producciones asociadas a la actividad apícola en el medio natural andaluz. Bases fisiológicas para el uso del propóleo”

Tipo de contrato: Universidad-Empresa
Empresa/Administración financiadora: Consejería de Medio Ambiente de la Junta de Andalucía
Entidades participantes:
Duración, desde: 12/07/2002 hasta: 11/02/2003
Investigador responsable: Prof. D. D. Francisco Lisbona Delgado
Número de investigadores participantes: 4
PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 12.000,00 €

Título del contrato/proyecto: “Valoración del suplemento diario de ácido fólico en biomarcadores de salud cardiovascular en animales de experimentación”.

Tipo de contrato: Universidad-Empresa
Empresa/Administración financiadora: Contrato de Investigación suscrito entre la entidad C.E.M. Biotronik S.A. y la Universidad de Granada (Ref. 3546-00)
Entidades participantes:
Duración, desde: 01/04/2011 hasta: 31/03/2012
Investigador responsable: Prof. Dra. D^a M^a José Muñoz Alférez
Número de investigadores participantes: 3
PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 1.720 €

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

Título del contrato/proyecto: "Effects of different ingredients on the modulation of healthy linear growth in an animal model of growth retard"

Tipo de contrato: Universidad-Empresa

Empresa/Administración financiadora: Contrato de Investigación suscrito entre la entidad Abbott. Laboratories y la Fundación General Universidad de Granada/Empresa (Ref.

Entidades participantes: Abbott Laboratories, Universidad de Granada

Duración, desde: 01/04/2017 hasta: 31/11/2017

Investigador responsable: Prof. Dra. D. Javier Díaz Castro

Número de investigadores participantes: 4

PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: €

Título del proyecto: "Informe descriptivo divulgativo sobre los principales resultados obtenidos hasta el momento por el grupo de investigación AGR-206 (PAIDI)."

Entidad financiadora: Contrato de Investigación suscrito entre la entidad DCOOP Sociedad Cooperativa Andaluza y la Universidad de Granada. Contrato nº 4112.

Entidades de apoyo:

Duración, desde: 26/12/2018 hasta: 31/03/2019

Cuantía de la subvención: 4034,14€

Investigador responsable: M^a José Muñoz Alférez

Número de investigadores participantes: 4

Patentes y Modelos de utilidad

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:

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:

² **Nota:** Si necesita más casos, añádalos utilizando las funciones de copiar y pegar con el 2º caso.

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

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

Centro: Department of Internal Medicine. College of Medicine. University of Iowa.
Localidad: Iowa City (Iowa) País: USA Fecha: 1989 Duración (semanas): 12
Tema: Secreción y absorción de cationes divalentes en ratas con resección intestinal
Clave: P

Centro: National Animal Disease Center, Agricultural Research, Science and Education Administration, U.S. Department of Agriculture. University of Iowa
Localidad: Ames (Iowa) País: USA Fecha: 1989 Duración (semanas): 1
Tema: Efecto de la resección sobre la absorción y secreción de cationes divalentes por el intestino delgado de rata
Clave: P

Centro: Department of Biochemistry and Molecular Biology and Department of Physiology. Royal Free Hospital. University of London
Localidad: London País: U.K. Fecha: 1995 Duración (semanas): 19
Tema: Tránsito de hierro desde el lumen a la sangre, diferencia de potencial y proteína de unión a hierro en ratas controles y con sobrecarga de hierro
Clave: P

Estancias en Centros nacionales (estancias continuadas superiores a un mes)

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

Centro: Unidad de Nutrición Animal, Estación Experimental del Zaidín, CSIC
Localidad: Granada País: España Fecha: 1994 Duración (semanas): 12
Tema: Mejora de la calidad de las producciones de leche caprina por manipulación de la alimentación
Clave: P

Centro: Departamento de Fisiología y Biología Animal, Universidad de Sevilla
Localidad: Sevilla País: España Fecha: 1995 Duración (semanas): 24
Tema: Estudio de la absorción intestinal de magnesio en ratas que ingieren crónicamente alcohol
Clave: P

Contribuciones a Congresos

Autores: Mataix, F.J., **López Aliaga, I.**, Campos, M.S., Reche, A., Lisbona, F. y Barrionuevo, M.
Título: Sobre el estudio de algunos parámetros bioquímicos en ratas adultas bajo el efecto de un IMAO (Nialamida)
Tipo de participación: COMUNICACIÓN
Congreso: XX Congreso Nacional de la S.E.C.F.

Publicación: Libro del Congreso Vol. I, pág. 111.

Lugar celebración: España, Murcia

Fecha: 1984

Autores: **López Aliaga, I.**, Barrionuevo, M., Lisbona, F. y Campos, M.S.
Título: Influencia de la nialamida (IMAO) y de la restricción dietética sobre los niveles séricos de ácidos grasos
Tipo de participación: COMUNICACIÓN
Congreso: XXI Congreso Nacional de la S.E.C.F.

Publicación: Libro del Congreso Vol. I, pág. 9.

Lugar celebración: España, Oviedo

Fecha: 1985

Autores: Lisbona, F., Coves, F., Galindo, M.C., **López Aliaga, I.**, Campos, M.S.
Título: Influencia de dos grasas dietarias sobre el aprovechamiento nutritivo de grasa y proteína en ratas con resecciones intestinales
Tipo de participación: COMUNICACIÓN
Congreso: III Congreso Nacional de la SENPE.

Publicación: Libro del Congreso Vol. I, pág. 1.

Lugar celebración: España, Granada

Fecha: 1986

Autores: **López Aliaga, I.**, Barrionuevo, M. y Campos, M.S.
Título: Influencia de la Nialamida (IMAO) y de la restricción dietética sobre la utilización digestiva de la grasa en ratas adultas
Tipo de participación: COMUNICACIÓN
Congreso: XXII Congreso Nacional de la S.E.C.F.

Publicación: Libro del Congreso Vol. I, pág. 12.

Lugar celebración: España, Extremadura

Fecha: 1987

Autores: Campos, M.S., Galindo, C., **López Aliaga, I.**, Coves, F. y García, J.A.
Título: Influencia de la ouabaína sobre el movimiento de electrolitos y agua en íleon y colon de conejo "in vitro" e "in vivo"
Tipo de participación: COMUNICACIÓN
Congreso: XXIII Congreso Nacional de la S.E.C.F.

Publicación: Libro del Congreso Vol. I, pág. 80.

Lugar celebración: España, Tenerife

Fecha: 1988

Contribuciones a Congresos

Autores: García, J.A., Galindo, C., Coves, F., **López Aliaga, I.** y Campos, M.S.
Título: Influencia del gradiente eléctrico sobre el movimiento de agua y electrolitos en íleon y colon de conejo "in vitro"
Tipo de participación: COMUNICACIÓN
Congreso: XXIII Congreso Nacional de la S.E.C.F.

Publicación: Libro del Congreso Vol. I, pág. 83.

Lugar celebración: España, Tenerife

Fecha: 1988

Autores: Coves, F., Galindo, C., **López Aliaga, I.**, Lisbona, F. y Campos, M.S.
Título: Influencia de los triglicéridos de cadena media (MCT) y ácido ursodeoxicólico sobre algunos parámetros hemáticos en ratas con resección intestinal
Tipo de participación: COMUNICACIÓN
Congreso: XXIII Congreso Nacional de la S.E.C.F.

Publicación: Libro del Congreso Vol. I, pág. 93.

Lugar celebración: España, Tenerife

Fecha: 1988

Autores: Lisbona, F., Coves, F., **López Aliaga, I.**, Galindo, C. y Campos, M.S.
Título: Influencia de los triglicéridos de cadena media (MCT) y ácido ursodeoxicólico sobre la utilización digestiva de la grasa en ratas ressecadas
Tipo de participación: COMUNICACIÓN
Congreso: XXIII Congreso Nacional de la S.E.C.F.

Publicación: Libro del Congreso Vol. I, pág. 94.

Lugar celebración: España, Tenerife

Fecha: 1988

Autores: Alférez, M.J.M., **López Aliaga, I.**, Campos, M.S. y Barrionuevo, M.
Título: Utilización nutritiva de la proteína y grasa de dos dietas comerciales para uso en nutrición enteral clínica
Tipo de participación: COMUNICACIÓN
Congreso: VI Simposium Internacional de Nutrición.

Publicación: Libro del Congreso Vol. I, pág. 3.

Lugar celebración: España, Reus

Fecha: 1989

Autores: Galindo, C., **López Aliaga, I.**, Coves, F., García, J.A. and Campos, M.S.
Título: Bicarbonate transfer in rabbit ileum and colon
Tipo de participación: COMUNICACIÓN
Congreso: XXIII Congreso Nacional de la S.E.C.F.

Publicación: Pflügers Archiv European J. Physiol. 414(1), S11, 1989

Lugar celebración: España, Tenerife

Fecha: 1988

Contribuciones a Congresos

Autores: **López Aliaga, I.**, Galindo, C., Coves, F., Barrionuevo, M. and Campos, M.S.

Título: Nutritional utilization of intestinally resected rats. Influence of medium chain triglycerides (MCT), ursodeoxycholic acid and vitamin D.

Tipo de participación: COMUNICACIÓN

Congreso: XXIII Congreso Nacional de la S.E.C.F.

Publicación: Pflügers Archiv European J. Physiol. 414 (1), S12, 1989

Lugar celebración: España, Tenerife

Fecha: 1988

Autores: Barrionuevo, M., **López Aliaga, I.**, Coves, F., Galindo, C. and Campos, M.S.

Título: Influence of vitamin D on nutritional utilization of Ca, P and Mg in resected rats.

Tipo de participación: COMUNICACIÓN

Congreso: XXIII Congreso Nacional de la S.E.C.F.

Publicación: Pflügers Archiv European J. Physiol. 414 (1), S14, 1989

Lugar celebración: España, Tenerife

Fecha: 1988

Autores: Alférez, M.J.M., Campos, M.S., Barrionuevo, M., **López Aliaga, I.** y Hartiti, S.

Título: Utilización nutritiva de la proteína de dos dietas para uso en nutrición enteral clínica, en ratas con malnutrición proteico-calórica

Tipo de participación: COMUNICACIÓN

Congreso: XXIV Congreso Nacional del S.E.C.F.

Publicación: Libro del Congreso Vol. I, pág. 103.

Lugar celebración: España, Madrid

Fecha: 1990

Autores: Fernández, M.M., Jiménez, A., Castilla, J.A., González, I., Gallardo, M., Perán, F., Arrebola, J.A., Peran, S. Y **López Aliaga, I.**

Título: Actividad sérica de la enzima convertora de angiotensina en sujetos fumadores

Tipo de participación: COMUNICACIÓN

Congreso: XVII Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica

Publicación: Libro del Congreso Vol. I, pág 65

Lugar celebración: España, Oviedo

Fecha: 1990

Autores: Alférez, M.J.M., Campos, M.S., Barrionuevo, M. y **López-Aliaga, I.**

Título: Eficacia digestiva y metabólica de la proteína de dietas enterales, en ratas con malnutrición proteico-calórica

Tipo de participación: COMUNICACIÓN

Congreso: VII Simposium Internacional de Nutrición

Publicación: Nutrición Hospitalaria VI (2), 130, 1991

Lugar celebración: España, Reus

Fecha: 1990

Contribuciones a Congresos

Autores: **López Aliaga, I.**, Miller, D.L., Wilson, H.D. and Schedl, H.P.

Título: Effects of resection on absorption and secretion of divalent cations by small intestine of rat

Tipo de participación: COMUNICACIÓN

Congreso: American Gastroenterology Association Meeting.

Publicación: Gastroenterology 98, A 156, nº 5 part 2, 1990

Lugar celebración: U.S.A., San Antonio (Texas)

Fecha: 1990

Autores: Pallarés, I., Lisbona, F., **López-Aliaga, I.**, Barrionuevo, M., Alférez, M.J.M. y Campos, M.S.

Título: Estudio de la suplementación con hierro hemo en ratas anémicas. Influencia sobre la utilización digestiva de hierro, fósforo, calcio y magnesio

Tipo de participación: COMUNICACIÓN

Congreso: IV Congreso Nacional Farmacéutico de Alimentación "Nutrifarmacia"

Publicación: Libro del Congreso Vol. I. págs. 248-252

Lugar celebración: España, Santander

Fecha: 1992

Autores: Pallarés, I., Gómez-Ayala, A.E., Hartiti, S., Alférez, M.J.M., Campos, M.S., Lisbona, F., Barrionuevo, M., **López-Aliaga, I.**

Título: Influencia de la fuente de hierro de la dieta sobre el Valor Biológico Relativo del hierro en ratas controles y ferroprivas

Tipo de participación: COMUNICACIÓN

Congreso: XX Congreso Internacional de la Sociedad Farmacéutica del Mediterráneo Latino.

Publicación: Libro del Congreso, pág. 49

Lugar celebración: España, Granada

Fecha: 1992

Autores: Gómez-Ayala, A.E., Pallarés, I., Alférez, M.J.M., Hartiti, S., Lisbona, F., **López-Aliaga, I.**, Campos, M.S., Barrionuevo, M.

Título: Influencia de la resección intestinal, tipo de dieta y ácido ursodesoxocólico sobre algunos parámetros de la secreción biliar

Tipo de participación: COMUNICACIÓN

Congreso: XX Congreso Internacional de la Sociedad Farmacéutica del Mediterráneo Latino

Publicación: Libro del Congreso, pág. 41

Lugar celebración: España, Granada

Fecha: 1992

Autores: Hartiti, S., Alférez, M.J.M., Pallarés, I., Gómez-Ayala, A.E., Barrionuevo, M., Campos, M.S., **López-Aliaga, I.**, Lisbona, F.

Título: Influencia de la resección intestinal sobre la utilización nutritiva del cobre

Tipo de participación: COMUNICACIÓN

Congreso: XX Congreso Internacional de la Sociedad Farmacéutica del Mediterráneo Latino

Publicación: Libro del Congreso, pág. 42

Lugar celebración: España, Granada

Fecha: 1992

Contribuciones a Congresos

Autores: Alférez, M.J.M., Hartiti, S., Gómez-Ayala, A.E., Pallarés, I., **López-Aliaga, I.**, Barrionuevo, M., Lisbona F., Campos, M.S.

Título: Estudio de la absorción de magnesio en colon proximal de ratas con resección intestinal. Influencia de la vitamina D₃ en la dieta

Tipo de participación: COMUNICACIÓN

Congreso: XX Congreso Internacional de la Sociedad Farmacéutica del Mediterráneo Latino

Publicación: Libro del Congreso, pág. 39

Lugar celebración: España, Granada

Fecha: 1992

Autores: Lisbona, F., Pallarés, I., Moratalla, A., **López-Aliaga, I.**, Hartiti, S., Barrionuevo, M., Alférez, M.J.M., Gómez-Ayala, A.E. y Campos, M.S.

Título: Importancia de la elección de los preparados y parámetros en el tratamiento de anemias ferropénicas

Tipo de participación: COMUNICACIÓN

Congreso: XI Jornadas Nacionales de Farmacéuticos Analistas Clínicos

Publicación: Libro del Congreso, pág. 143

Lugar celebración: España, La Manga del Mar Menor, Murcia

Fecha: 1993

Autores: Moratalla, A., Barrionuevo, M., Campos, M.S., Gómez-Ayala, A.E., Lisbona, F., **López-Aliaga, I.**, López-Garrido, P., Pablos-Gallego, J.M., Pallarés, I. y Rodríguez-Matas, M.C.

Título: Interacciones con calcio, fósforo y magnesio en la terapia de anemias ferropénicas en la rata, con distinto suministro de hierro cuali y cuantitativo

Tipo de participación: COMUNICACIÓN

Congreso: XXXVI Reunión Nacional de la Asociación Española de Hematología y Hemoterapia.

Publicación: Sangre, 39 (2), 239, 1994

Lugar celebración: España, Granada

Fecha: 1994

Autores: Moratalla, A., López-Garrido, P., Pablos-Gallego, J.M., Pallarés, I., Rodríguez-Matas, M.C., **López-Aliaga, I.**, Lisbona, F., Gómez-Ayala, A.E., Campos, M.S. y Barrionuevo, M.

Título: Importancia del nivel proteico y de la adición de hierro hemo a la dieta en la dietoterapia de anemias ferropénicas en ratas

Tipo de participación: COMUNICACIÓN

Congreso: XXXVI Reunión Nacional de la Asociación Española de Hematología y Hemoterapia.

Publicación: Sangre 39 (2), 240, 1994

Lugar celebración: España, Granada

Fecha: 1994

Contribuciones a Congresos

Autores: Lisbona, F., Lamenca, B., **López-Aliaga, I.**, Pallarés, I., Gómez-Ayala, A.E., Hartiti, S., Rodríguez-Matas, M.C. and Campos, M.S.

Título: Evolution of the hematological and hormonal parameters in control and the development of a nutritional Fe-deficiency anaemia

Tipo de participación: COMUNICACIÓN

Congreso: XXVII Congreso Nacional de la S.E.C.F. junto con la Physiological Society

Publicación: Journal of Physiology (London), 493P, 110S, 1996

Lugar celebración: España, Salamanca

Fecha: 1995

Autores: Gómez-Ayala, A.E., Lisbona, F., Hartiti, S., **López-Aliaga, I.**, Pallarés, I., Rodríguez-Matas, M.C. and Campos, M.S.

Título: Iron absorption: the implicated mechanisms and the effect of the Fe-deficiency

Tipo de participación: COMUNICACIÓN

Congreso: XXVII Congreso Nacional de la S.E.C.F. junto con la Physiological Society

Publicación: Journal of Physiology (London), 493P, 110S-111S, 1996

Lugar celebración: España, Salamanca

Fecha: 1995

Autores: Pallarés, I., Lisbona, F., Gómez-Ayala, A.E., Rodríguez-Matas, M.C., Barrionuevo, M., **López-Aliaga, I.**, Hartiti, S. y Campos, M.S.

Título: Valoración de algunos productos naturales (polen y propóleo) mediante técnicas biológicas en ratas anémicas

Tipo de participación: COMUNICACIÓN

Congreso: International Symposium of Natural Products in Biomedicine

Publicación: Libro del Congreso, pág. 52

Lugar celebración: España, Murcia

Fecha: 1995

Autores: Campos, M.S., Pallarés, I., Gómez-Ayala, A.E., Rodríguez-Matas, M.C., Barrionuevo, M., **López-Aliaga, I.**, Hartiti, S., and Lisbona, F.

Título: Valoración de algunos productos naturales (polen y propóleo) mediante técnicas biológicas en ratas normales

Tipo de participación: COMUNICACIÓN

Congreso: International Symposium of Natural Products in Biomedicine

Publicación: Libro del Congreso, pág. 51

Lugar celebración: España, Murcia

Fecha: 1995

Autores: Rodríguez-Matas, M.C., Pallarés, I., **López-Aliaga, I.**, Gómez-Ayala, A.E., Campos, M.S. y Lisbona, F.

Título: Evolución de una anemia ferropénica nutricional: manganeso en órganos

Tipo de participación: COMUNICACIÓN

Congreso: II Congreso Nacional de la Sociedad Española de Nutrición Comunitaria

Publicación: Libro del Congreso pág. 109

Lugar celebración: España, Granada

Fecha: 1996

Contribuciones a Congresos

Autores: Rodríguez-Matas, M.C., Pallarés, I., Gómez-Ayala, A.E., **López-Aliaga, I.**, Lisbona, F. y Campos, M.S.

Título: Estudio del contenido de hierro en órganos durante la evolución de una anemia ferropénica nutricional

Tipo de participación: COMUNICACIÓN

Congreso: II Congreso Nacional de la Sociedad Española de Nutrición Comunitaria

Publicación: Libro del Congreso pág. 110

Lugar celebración: España, Granada

Fecha: 1996

Autores: Alférez, M.J.M., Barrionuevo, M., **López Aliaga, I.**, y Campos, M.S.

Título: Utilización nutritiva de la leche de cabra en síndromes de malabsorción

Tipo de participación: COMUNICACIÓN

Congreso: V Congreso Nacional de la Sociedad Española de Nutrición

Publicación: Libro del Congreso, pág. 30

Lugar celebración: España, Granada

Fecha: 1997

Autores: Campos, M.S., **López Aliaga, I.**, Alférez, M.J.M. y Barrionuevo, M.

Título: Mejora de la utilización nutritiva de calcio y fósforo en síndrome de malabsorción por la leche de cabra.

Tipo de participación: COMUNICACIÓN

Congreso: VIII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Nutrición

Publicación: Nutrición Hospitalaria XVI (5), 193, 2001

Lugar celebración: La Manga del Mar Menor (Murcia)

Fecha: 2001

Autores: **López Aliaga, I.**, Alférez, M.J.M., Barrionuevo, M. y Campos, M.S.

Título: Protective effect of goat milk by virtue its high content and good utilization of two antioxidant minerals (zinc and selenium).

Tipo de participación: COMUNICACIÓN

Congreso: VIII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Nutrición

Publicación: Nutrition, vol 17, numbers 11/ 12, pag 1006, 2001

Lugar celebración: La Manga del Mar Menor

(Murcia)

Fecha: 2001

Autores: Alférez, M.J.M., Barrionuevo, M., **López Aliaga, I.** y Campos, M.S.

Título: Como la leche de cabra mejora la utilización digestiva de la grasa y el perfil lipídico en ratas.

Tipo de participación: COMUNICACIÓN

Congreso: VIII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Nutrición

Publicación: Nutrición Hospitalaria XVI (5), 193, 2001

ISSN: 0212-1611

Lugar celebración: La Manga del Mar Menor (Murcia)

Fecha: 2001

Contribuciones a Congresos

Autores: Barrionuevo, M., Alférez, M.J.M., **López Aliaga, I.** y Campos, M.S.

Título: Efecto beneficioso de la leche de cabra sobre la utilización nutritiva de hierro y cobre.

Tipo de participación: COMUNICACIÓN

Congreso: VIII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Nutrición

Publicación: Nutrición Hospitalaria XVI (5), 192, 2001

Lugar celebración: La Manga del Mar Menor (Murcia) Fecha: 2001

Autores: Campos, M.S., Alférez, M.J.M. and **López Aliaga, I.**

Título: Beneficial effects of goat milk on the nutritional utilization of iron and copper in the malabsorption syndrome

Tipo de participación: PONENCIA

Congreso: International Symposium of the International Dairy Federation

Publicación: Proceedings of the IDF (International Dairy Federation). The future of the sheep and goat dairy sectors.

Lugar celebración: Zaragoza Fecha: 2004

Autores: Campos, M.S., Alférez, M.J.M., Barrionuevo, M., Nestares, T., Díaz-Castro, J. and **López Aliaga, I.**

Título: Estudio comparativo del consumo de leche de cabra o vaca sobre la biodisponibilidad del hierro en ratas con anemia ferropénica nutricional.

Tipo de participación: COMUNICACIÓN

Congreso: I Congreso FESNAD

Publicación: Nutrición Hospitalaria Vol. XX, supl. 1, pag. 7, 2005 (ISSN: 1888-7961)

Lugar celebración: Madrid Fecha: Marzo, 2005

Autores: Campos, M.S., Nestares, T., **López Aliaga, I.**, Díaz-Castro, J., Alférez, M.J.M. and Barrionuevo, M.

Título: Efecto del consumo de leche de cabra, comparativamente a la de vaca, sobre los niveles plasmáticos y biliares de colesterol en rata.

Tipo de participación: COMUNICACIÓN

Congreso: I Congreso FESNAD

Publicación: Nutrición Hospitalaria Vol. XX, supl. 1, pag. 8, 2005 (ISSN: 1888-7961)

Lugar celebración: Madrid Fecha: Marzo, 2005

Autores: Alférez, M.J.M., Díaz-Castro, J., Ros, P.B., Nestares, T., **López Aliaga, I.**, Campos, M.S. and Barrionuevo, M.,

Título: Beneficial effect of goat milk on nutritive utilization of protein

Tipo de participación: COMUNICACIÓN

Congreso: I World Congress of Public Health Nutrition and VII Congreso de la SENC

Publicación: Public Health Nutrition, Vol. 9, Number 7(A), pag. 266, 2006 (ISSN: 1368-9800)

Lugar celebración: Barcelona Fecha: Septiembre, 2006

Contribuciones a Congresos

Autores: **López Aliaga, I.**, Ros, P.B., Barrionuevo, M., Alférez, M.J.M., Díaz-Castro, J., Nestares, T. and Campos, M.S.

Título: Beneficial effect of goat milk on calcium and phosphorus metabolism in rats with nutritional ferropenic anaemia

Tipo de participación: COMUNICACIÓN

Congreso: I World Congress of Public Health Nutrition and VII Congreso de la SENC

Publicación: Public Health Nutrition, Vol. 9, Number 7(A), pag. 238-239, 2006 (ISSN: 1368-9800)

Lugar celebración: Barcelona

Fecha: Septiembre, 2006

Autores: Nestares, T., Díaz-Castro, J., Ros, P.B., Barrionuevo, M., Alférez, M.J.M., **López Aliaga, I.**, and Campos, M.S.

Título: Efecto de la suplementación con calcio sobre la utilización nutritiva de magnesio en ratas con anemia ferropénica nutricional

Tipo de participación: COMUNICACIÓN

Congreso: I World Congress of Public Health Nutrition and VII Congreso de la SENC

Publicación: Public Health Nutrition, Vol. 9, Number 7(A), pag. 253, 2006 (ISSN: 1368-9800)

Lugar celebración: Barcelona

Fecha: Septiembre, 2006

Autores: **López Aliaga, I.**, Díaz-Castro, J., Nestares, T., Alférez, M.J.M., Barrionuevo, M., and Campos, M.S.

Título: Goat milk supplemented has no adverse effects on Fe absorption in rats with nutritional ferropenic anaemia

Tipo de participación: COMUNICACIÓN

Congreso: 2nd International Eurofir Congress

Publicación: Food Chemistry 113 (839- 841), 2009

Lugar celebración: Granada

Fecha: Septiembre, 2007

Autores: Sanz Ceballos, L., Díaz-Castro, J., **López Aliaga, I.**, Campos, M.S. and Sanz Sampelayo MR

Título: Effects of providing a diet with total protein and fat from goat milk or cow milk on Ca, P and Mg retention in rats

Tipo de participación: PONENCIA

Congreso: 12th Seminar of the FAO-CIHEAM Sub-Network on Sheep and Goat Nutrition

Publicación: Libro del Congreso

Lugar celebración: Tesalónica (Grecia)

Fecha: Octubre, 2007

Autores: Nestares, T.; Díaz-Castro, J.; Alférez, MJM.; **López-Aliaga, I.**; Barriouevo, M. and Campos, M.S.

Título: Evaluación del estado antioxidante en ratas con anemia ferropénica nutricional.

Tipo de participación: COMUNICACIÓN

Congreso: X Congreso de la Sociedad Española De Nutrición (SEN) y 1^{er} Simposio de la Fundación Española de la Nutrición (FEN)

Publicación: Nutrición Hospitalaria, 1(2), 112-113, 2008 (ISSN: 1888-7961)

Lugar celebración: Segovia

Fecha: Noviembre, 2007

Contribuciones a Congresos

Autores: Díaz-Castro, J; Nestares, T; **López-Aliaga, I**; Alférez, MJM; López Frías, M; Barrionuevo, M and Campos, M.S.

Título: Estudio de la estabilidad del ADN en ratas con anemia ferropénica nutricional.

Tipo de participación: COMUNICACIÓN

Congreso: X Congreso de la Sociedad Española de Nutrición (SEN) y 1^{er} Simposio de la Fundación Española de la Nutrición (FEN)

Publicación: Nutrición Hospitalaria, 1(2), 111-112, 2008 (ISSN: 1888-7961)

Lugar celebración: Segovia

Fecha: Noviembre, 2007

Autores: Alférez, M.J.M.; Nestares, T; **López-Aliaga, I**; Díaz-Castro, J; Barrionuevo, M and Campos, MS

Título: El consumo de leche de cabra comparada con la de vaca, incluso suplementada en calcio, conduce a una mejor recuperación de la anemia ferropénica nutricional.

Tipo de participación: COMUNICACIÓN

Congreso: X Congreso de la Sociedad Española de Nutrición (SEN) y 1^{er} Simposio de la Fundación Española de la Nutrición (FEN)

Publicación: Nutrición Hospitalaria, 1(2), 111, 2008 (ISSN: 1888-7961)

Lugar celebración: Segovia

Fecha: Noviembre, 2007

Autores: Alférez, M.J.M.; Díaz-Castro, J.; Nestares, T.; **López-Aliaga, I.**; López-Frías, M. and Campos, MS.

Título: El consumo de leche de cabra normal y enriquecida en calcio contribuye a recuperar la desmineralización ósea causada por la anemia ferropénica nutricional.

Tipo de participación: COMUNICACIÓN

Congreso: X Congreso de la Sociedad Española de Nutrición (SEN) y 1^{er} Simposio de la Fundación española de la Nutrición (FEN)

Publicación: Nutrición Hospitalaria, 1(2), 110-111, 2008 (ISSN: 1888-7961)

Lugar celebración: Segovia

Fecha: Noviembre, 2007

Autores: P. Ros Sánchez, J. Díaz-Castro, A. Maldonado Contreras, **I. López-Aliaga**, M.J. Muñoz Alférez, M. Sánchez Campos y E. Raya Alvarez.

Título: Efectos de la leche de cabra y vaca sobre la utilización mineral y destino metabólico, en especial sus repercusiones óseas.

Tipo de participación: COMUNICACIÓN

Congreso: XXXIV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Reumatología

Publicación: Reumatología Clínica 4(Supl.2): 1-196, 2008 (ISSN: 1699-258X)

Lugar celebración: La Coruña

Fecha: Mayo, 2008

Contribuciones a Congresos

Autores: Nestares, T., **López Aliaga, I.**, Alférez, M.J.M., Díaz-Castro, J., Amat, M.A., Ramírez, M. y Campos, M.S.
Título: Efecto del enriquecimiento con calcio de las leches de cabra o vaca sobre la actividad del enzima SOD en ratas controles o con anemia ferropenica nutricional
Tipo de participación: Póster
Congreso: XI Congreso Nacional de la S.E.N.

Publicación: Nutrición Hospitalaria 25(1), 136, 2010 (ISBN: 0212-1611) DOI: 10.3305/nh.2009.24.5.4635

Lugar celebración: Sitges, Barcelona, España Fecha: Junio, 2009

Autores: Díaz-Castro, J., **López Aliaga, I.**, Alférez, M.J.M., Nestares, T., Hijano, S. y Campos, M.S.
Título: El consumo habitual de leche de cabra protege la estabilidad del ADN
Tipo de participación: Póster
Congreso: XI Congreso Nacional de la S.E.N.

Publicación: Nutrición Hospitalaria 25(1), 151, 2010 (ISBN: 0212-1611) DOI: 10.3305/nh.2009.24.5.4635

Lugar celebración: Sitges, Barcelona, España Fecha: Junio, 2009

Autores: **López Aliaga, I.**, Alférez, M.J.M., Díaz-Castro, J., Nestares, T., Rodríguez-Ferrer, M. y Campos, M.S.
Título: Utilización nutritiva de calcio y fósforo durante la evolución de una anemia ferropénica nutricional
Tipo de participación: Póster
Congreso: XI Congreso Nacional de la S.E.N.

Publicación: Nutrición Hospitalaria 25(1), 173, 2010 (ISBN: 0212-1611) DOI: 10.3305/nh.2009.24.5.4635

Lugar celebración: Sitges, Barcelona, España Fecha: Junio, 2009

Autores: Alférez, M.J.M., **López Aliaga, I.**, Díaz-Castro, J., Nestares, T., Garach, M.I. y Campos, M.S.
Título: La leche de cabra contribuye a reducir los niveles de colesterol, triglicéridos y transaminasas
Tipo de participación: Póster
Congreso: XI Congreso Nacional de la S.E.N.

Publicación: Nutrición Hospitalaria 25(1), 173-174, 2010 (ISBN: 0212-1611) DOI: 10.3305/nh.2009.24.5.4635

Lugar celebración: Sitges, Barcelona, España Fecha: Junio, 2009

Autores: Nestares, T., Alférez, M.J.M., **López Aliaga, I.**, Díaz-Castro, J., Amat, M.A. y Campos, M.S.
Título: Estudio del efecto sinérgico de la deficiencia de hierro y el tipo de grasa de la dieta sobre la actividad de la catalasa
Tipo de participación: Póster
Congreso: XI Congreso Nacional de la S.E.N.

Publicación: Nutrición Hospitalaria 25(1), 174-175, 2010 (ISBN: 0212-1611) DOI: 10.3305/nh.2009.24.5.4635

Lugar celebración: Sitges, Barcelona, España Fecha: Junio, 2009

Contribuciones a Congresos

Autores: **López-Aliaga, I.**, Ramírez López-Frías M., Díaz-Castro, J., Nestares, T., López-Frías, M., Alférez, M.J.M., Amat Hernández M.A., Campos, M.S.

Título: Efecto de la sobrecarga oral de hierro sobre la actividad de la enzima glutatión peroxidasa en ratas controles y con anemia ferropénica nutricional

Tipo de participación: Póster

Congreso: II Congreso de la Federación Española de Sociedades de Nutrición, Alimentación y Dietética (FESNAD)

Publicación: Nutrición Hospitalaria 25(1 supl): 128-129, 2010 (ISBN: 0212-1611)

Lugar celebración: Barcelona, España

Fecha: 3-5 marzo, 2010

Autores: **López-Aliaga, I.**, Alférez, M.J.M., Díaz-Castro, J., Nestares, T., López-Frías, M., Suárez Basáñez M., Campos, M.S.

Título: Destino metabólico de calcio en situación de ferodeficiencia. Efecto del consumo de leche de vaca o cabra, con o sin sobrecarga de hierro

Tipo de participación: Póster

Congreso: II Congreso de la Federación Española de Sociedades de Nutrición, Alimentación y Dietética (FESNAD)

Publicación: Nutrición Hospitalaria 25(1 supl): 129, 2010 (ISBN: 0212-1611)

Lugar celebración: Barcelona, España

Fecha: 3-5 marzo, 2010

Autores: **López-Aliaga, I.**, Díaz-Castro, J., Alférez, M.J.M., Hijano Fernández S., Nestares, T., López-Frías, M., Campos, M.S.

Título: El consumo habitual de leche de cabra afecta positivamente la estabilidad del material genético

Tipo de participación: Póster

Congreso: II Congreso de la Federación Española de Sociedades de Nutrición, Alimentación y Dietética (FESNAD)

Publicación: Nutrición Hospitalaria 25(1 supl): 132-133, 2010 (ISBN: 0212-1611)

Lugar celebración: Barcelona, España

Fecha: 3-5 marzo, 2010

Autores: **López-Aliaga, I.**, López-Frías, M., Nestares, T., De Teresa Galván, C., Sánchez Entrena E., Díaz-Castro, J., Campos, M.S.

Título: Estudio del grado de conocimiento y control de algunos factores de riesgo cardiovascular modificables

Tipo de participación: Póster

Congreso: II Congreso de la Federación Española de Sociedades de Nutrición, Alimentación y Dietética (FESNAD)

Publicación: Nutrición Hospitalaria 25(1 supl): 179, 2010 (ISBN: 0212-1611)

Lugar celebración: Barcelona, España

Fecha: 3-5 marzo, 2010

Contribuciones a Congresos

Autores: Ramírez L-F, M, López-Frías M, Díaz-Castro J, Nestares T, **López-Aliaga I**, Alférez MJM y Campos MS
Título: Efecto de la anemia ferropénica nutricional sobre el contenido en hueso de, Ca, P y Fe
Tipo de participación: Póster

Congreso: XXIX Congreso Internacional de la Sociedad Farmacéutica del Mediterráneo Latino (SFML).

Publicación: Ars Pharmaceutica 51(Suplemento 3): 117-123.

Lugar celebración: Granada, España

Fecha: 15-18 septiembre, 2010

Autores: Alférez MJM, **López-Aliaga I**, Díaz-Castro J, Rodríguez-Ferrer M, y Campos MS
Título: Utilización nutritiva de hierro en el transcurso de la ferropénica
Tipo de participación: Póster

Congreso: XXIX Congreso Internacional de la Sociedad Farmacéutica del Mediterráneo Latino (SFML).

Publicación: Ars Pharmaceutica 51(Suplemento 3): 243-248.

Lugar celebración: Granada, España

Fecha: 15-18 septiembre, 2010

Autores: Díaz-Castro J, Alférez MJM, **López-Aliaga I**, Rodríguez-Ferrer M, y Campos MS
Título: Utilización nutritiva de fósforo en el transcurso de la anemia ferropénica nutricional
Tipo de participación: Póster

Congreso: XXIX Congreso Internacional de la Sociedad Farmacéutica del Mediterráneo Latino (SFML).

Publicación: Ars Pharmaceutica 51(Suplemento 3): 249-254.

Lugar celebración: Granada, España

Fecha: 15-18 septiembre, 2010

Autores: Díaz-Castro J, Hijano S, Alférez MJM, **López-Aliaga I**, y Campos MS
Título: Depósito de Fe y relación hepatosomática durante la instauración de la anemia ferropénica nutricional
Tipo de participación: Póster

Congreso: XXIX Congreso Internacional de la Sociedad Farmacéutica del Mediterráneo Latino (SFML).

Publicación: Ars Pharmaceutica 51(Suplemento 3): 501-508.

Lugar celebración: Granada, España

Fecha: 15-18 septiembre, 2010

Autores: **López-Aliaga I**, Alférez MJM, Díaz-Castro J, Rodríguez-Ferrer M, y Campos MS
Título: Utilización nutritiva de magnesio durante la instauración de la anemia ferropénica nutricional
Tipo de participación: Póster

Congreso: XXIX Congreso Internacional de la Sociedad Farmacéutica del Mediterráneo Latino (SFML).

Publicación: Ars Pharmaceutica 51(Suplemento 3): 517-525.

Lugar celebración: Granada, España

Fecha: 15-18 septiembre, 2010

Contribuciones a Congresos

Autores: Ramírez L-F, M, López-Frías M, Díaz-Castro J, Nestares T, **López-Aliaga I**, Alférez MJM y Campos MS
Título: Estudio del remodelado óseo en situación de anemia ferropénica nutricional
Tipo de participación: Póster

Congreso: XXIX Congreso Internacional de la Sociedad Farmacéutica del Mediterráneo Latino (SFML).

Publicación: Ars Pharmaceutica 51(Suplemento 3):

Lugar celebración: Granada, España

Fecha: 15-18 septiembre, 2010

Autores: Gallardo-Escudero A, Mata-Soto C, Fernández-García M, Rodríguez-Felices Y, Lisbona F, Alférez MJM, **López-Aliaga I**, Planells E.

Título: Valoración del estatus de hierro en un grupo de estudiantes de la Universidad de Granada: influencia del estilo de vida

Tipo de participación: Póster

Congreso: XXIX Congreso Internacional de la Sociedad Farmacéutica del Mediterráneo Latino (SFML).

Publicación: Ars Pharmaceutica 51(Suplemento 3): 375-388.

Lugar celebración: Granada, España

Fecha: 15-18 septiembre, 2010

Autores: Mata-Soto C, Fernández-García M, Rodríguez-Felices Y, Gallardo-Escudero A, **López-Aliaga I**, Planells E, Lisbona F, Alférez MJM.

Título: Estudio epidemiológico sobre el metabolismo proteico y su relación con diversos hábitos en jóvenes universitarios

Tipo de participación: Póster

Congreso: XXIX Congreso Internacional de la Sociedad Farmacéutica del Mediterráneo Latino (SFML).

Publicación: Ars Pharmaceutica 51(Suplemento 3): 389-400

Lugar celebración: Granada, España

Fecha: 15-18 septiembre, 2010

Autores: Rodríguez-Felices Y, Gallardo-Escudero A, Mata-Soto C, Fernández-García M, Alférez MJM, **López-Aliaga I**, Planells E, Lisbona F.

Título: Metabolismo lipídico y hábitos saludables en un grupo de jóvenes universitarios de la población de Granada

Tipo de participación: Póster

Congreso: XXIX Congreso Internacional de la Sociedad Farmacéutica del Mediterráneo Latino (SFML).

Publicación: Ars Pharmaceutica 51(Suplemento 3): 407-418.

Lugar celebración: Granada, España

Fecha: 15-18 septiembre, 2010

Contribuciones a Congresos

Autores: Fernández-García M, Rodríguez-Felices Y, Gallardo-Escudero A, Mata-Soto C, Planells E, Lisbona F, Alférez MJM, **López-Aliaga I.**

Título: Estudio del metabolismo proteico en una población de jóvenes sanos: factores asociados

Tipo de participación: Póster

Congreso: XXIX Congreso Internacional de la Sociedad Farmacéutica del Mediterráneo Latino (SFML).

Publicación: Ars Pharmaceutica 51(Suplemento 3): 509-515.

Lugar celebración: Granada, España

Fecha: 15-18 septiembre, 2010

Autores: Carlos Castro-Díaz, Raúl Domínguez-Herrera, **Inmaculada López-Aliaga**, Javier Díaz-Castro, M José Alférez MJM

Título: Preliminary results of nutritional assessment in a group of teen athletes performing table tennis

Tipo de participación: Póster

Congreso: 11th European Nutrition Conference FENS

Publicación: Annals of Nutrition and Metabolism 58 (supl 3): 227, 2011

ISSN: 1421-9697

Lugar celebración: Madrid, España

Fecha: 26-29 octubre, 2011

Autores: Javier Díaz-Castro J, Mercedes Ramírez López-Frías, M José Alférez MJM, Teresa Nestares, **Inmaculada López-Aliaga**, Margarita S. Campos

Título: Goat milk consumption improves antioxidant defence during iron-deficient anaemia recovery

Tipo de participación: Póster

Congreso: 11th European Nutrition Conference FENS

Publicación: Annals of Nutrition and Metabolism 58 (supl 3): 287, 2011

ISSN: 1421-9697

Lugar celebración: Madrid, España

Fecha: 26-29 octubre, 2011

Autores: Javier Díaz-Castro J, Luis Javier Pérez-Sánchez, **Inmaculada López-Aliaga**, Teresa Nestares, M José Alférez MJM, Margarita S. Campos

Título: Goat milk consumption reduces lipid peroxidation rate during chronic Fe-repletion

Tipo de participación: Póster

Congreso: 11th European Nutrition Conference FENS

Publicación: Annals of Nutrition and Metabolism 58 (supl 3): 288, 2011

ISSN: 1421-9697

Lugar celebración: Madrid, España

Fecha: 26-29 octubre, 2011

Contribuciones a Congresos

Autores: Alférez MJM, **López-Aliaga I**, Díaz-Castro J, Serrano JA, Nestares T, Hijano S, Campos MS
Título: Eficacia de regeneración de la hemoglobina en la recuperación de la anemia con leche de cabra o vaca
Tipo de participación: Póster

Congreso: XXX Congreso Internacional de la Sociedad Farmacéutica del Mediterráneo Latino (SFML).

Publicación: Libro del Congreso, pág.

Lugar celebración: Roma, Italia

Fecha: 19-22 septiembre, 2012

Autores: Alférez MJM, Artacho Martín-Lagos R, Cabrera-Vique C, Chacón-Almeda J, del Moral A, Díaz-Castro J, López-Aliaga I, Navarro-Alarcón M, Nestares T, Ocaña FA, Olalla M, Quintero-Osso B, Rebollo-García E, Ruiz-López MD, Sánchez-Pozo A, Utrilla MP y cols.

Título: Innovación tutorial en los grados de la facultad de farmacia de la universidad de granada. Un reto

Tipo de participación: Póster

Congreso: XXX Congreso Internacional de la Sociedad Farmacéutica del Mediterráneo Latino (SFML).

Publicación: Libro del Congreso, pág.

Lugar celebración: Roma, Italia

Fecha: 19-22 septiembre, 2012

Autores: Díaz-Castro J, Alférez MJM, **López-Aliaga I**, Nestares T, Hijano S, Campos MS

Título: La leche de cabra, normal o suplementada en calcio, mejora el perfil lipídico y reduce las transaminasas hepáticas

Tipo de participación: Póster

Congreso: XXX Congreso Internacional de la Sociedad Farmacéutica del Mediterráneo Latino (SFML).

Publicación: Libro del Congreso, pág.

Lugar celebración: Roma, Italia

Fecha: 19-22 septiembre, 2012

Autores: Díaz-Castro J, **López-Aliaga I**, Alférez MJM, Nestares T, Hijano S, Campos MS

Título: La leche de cabra favorece la excreción de colesterol y disminuye la litogenicidad biliar, incluso en situación de suplementación con calcio

Tipo de participación: Póster

Congreso: XXX Congreso Internacional de la Sociedad Farmacéutica del Mediterráneo Latino (SFML).

Publicación: Libro del Congreso, pág.

Lugar celebración: Roma, Italia

Fecha: 19-22 septiembre, 2012

Contribuciones a Congresos

Autores: Javier Díaz-Castro, M^a José M. Alférez, Margarita S. Campos, Silvia Hijano, Teresa Nestares, **Inmaculada López-Aliaga**

Título: El consumo de leche de cabra mejora la estabilidad del material genético durante la repleción crónica en la recuperación de la ferropdeficiencia

Tipo de participación: Comunicación oral

Congreso: XIV Congreso de la Sociedad Española de Nutrición (SEN)

Publicación: Libro del Congreso, pág.

Lugar celebración: Zaragoza, España

Fecha: 27-29 septiembre, 2012

Autores: Yenela García Hernández, **Inmaculada López-Aliaga**, M^a José M. Alférez, Javier Díaz-Castro, Silvia Hijano, Aurora Ramos, Raúl González Hernández, Margarita S. Campos

Título: Biodisponibilidad de hierro en ratas anémicas suplementadas con una formulación de hierro hemo y sulfato ferroso

Tipo de participación: Póster

Congreso: XIV Congreso de la Sociedad Española de Nutrición (SEN)

Publicación: Libro del Congreso, pág.

Lugar celebración: Zaragoza, España

Fecha: 27-29 septiembre, 2012

Autores: M^a José M. Alférez, Javier Díaz-Castro, Margarita S. Campos, Teresa Nestares, Silvina Hijano, **Inmaculada López-Aliaga**

Título: Efecto de la sobrecarga de Fe sobre la biodisponibilidad de Zn en ratas anémicas alimentadas con dieta con leche de cabra.

Tipo de participación: Póster

Congreso: XIV Congreso de la Sociedad Española de Nutrición (SEN)

Publicación: Libro del Congreso, pág.

Lugar celebración: Zaragoza, España

Fecha: 27-29 septiembre, 2012

Autores: Javier Díaz-Castro, **Inmaculada López-Aliaga**, M^a José M. Alférez, Teresa Nestares, Silvia Hijano, Margarita S. Campos

Título: El consumo de leche de cabra reduce el estrés oxidativo inducido por la repleción crónica con hierro para paliar la ferropdeficiencia

Tipo de participación: Póster

Congreso: XIV Congreso de la Sociedad Española de Nutrición (SEN)

Publicación: Libro del Congreso, pág.

Lugar celebración: Zaragoza, España

Fecha: 27-29 septiembre, 2012

Contribuciones a Congresos

Autores: Díaz-Castro J., García Y., **López- Aliaga I.**, Alférez M.J.M., Hijano S., Nestares T., Campos M.S., Sánchez - Alcover A.

Título: DNA, protein and lipid oxidative damage during anaemia recovery with different sources and amounts of iron

Tipo de participación: e-Póster

Congreso: IUNS 20th International Congress of Nutrition

Publicación: Annals of Nutrition and Metabolism vol. 63 (Suppl. 1), 336, 2013 (ISSN 0250-6807)

Lugar celebración: Granada, España

Fecha: 15-20 septiembre, 2013

Autores: García Y., Díaz-Castro J., **López- Aliaga I.**, Alférez M.J.M., Hijano S., Nestares T., Campos M.S., Sánchez - Alcover A.

Título: Iron, cooper and zinc bioavailability during iron deficiency anemia recovery with several sources and amounts of iron

Tipo de participación: e-Póster

Congreso: IUNS 20th International Congress of Nutrition

Publicación: Annals of Nutrition and Metabolism vol. 63 (Suppl. 1), 337, 2013 (ISSN 0250-6807)

Lugar celebración: Granada, España

Fecha: 15-20 septiembre, 2013

Autores: García Y., Díaz-Castro J., **López- Aliaga I.**, Alférez M.J.M., Ramos A., Hijano S., González R., Campos M.S. Sánchez -Alcover A.

Título: Recovery from iron deficiency anemia with different iron source: Effects on lipid peroxidation and antioxidant enzymatic defense

Tipo de participación: Póster

Congreso: 20 Latinoamerican Congress on Pharmacology and Therapeutics. LATINFARMA 2013.

Publicación:

Lugar celebración: La Habana, Cuba

Fecha: 21-25 octubre, 2013

Autores: Díaz-Castro J, Alférez MJM, Hijano S, Nestares T, Rivas E, Campos MS, **López- Aliaga I**

Título: Efecto de la calidad y cantidad de hierro sobre el daño oxidativo al material genético en la ferodeficiencia

Tipo de participación: Póster

Congreso: IX Congreso Internacional de Nutrición, Alimentación y Dietética. XVIII Jornadas de Nutrición Práctica

Publicación: Nutrición Clínica y Dietética Hospitalaria 34 (Suplemento 1), 79, 2014

Lugar celebración: Madrid, España

Fecha: 19-21 marzo, 2014

Autores: Alférez MJM, Díaz-Castro J, Hijano S, Nestares T, Moreno J, Campos MS, **López- Aliaga I**

Título: Eficacia de regeneración de la hemoglobina y utilización nutritiva de hierro en ratas tratadas con diferentes fuentes de hierro.

Tipo de participación: Póster

Congreso: IX Congreso Internacional de Nutrición, Alimentación y Dietética. XVIII Jornadas de Nutrición Práctica.

Publicación: Nutrición Clínica y Dietética Hospitalaria 34 (Suplemento 1), 82, 2014

Lugar celebración: Madrid, España

Fecha: 19-21 marzo, 2014

Contribuciones a Congresos

Autores: Alférez MJM, Díaz-Castro J, Hijano S, Nestares T, Rivas E, Moreno J, Campos MS, **López- Aliaga I**
Título: Valoración del estrés oxidativo en el tratamiento de la anemia con distinta cantidad y calidad de hierro.
Tipo de participación: Póster
Congreso: IX Congreso Internacional de Nutrición, Alimentación y Dietética. XVIII Jornadas de Nutrición Práctica.

Publicación: Nutrición Clínica y Dietética Hospitalaria 34 (Suplemento 1), 207, 2014

Lugar celebración: Madrid, España

Fecha:19-21 marzo, 2014

Autores: García Y, Díaz-Castro J, **López- Aliaga I**, Alférez MJM, Ramos A, Hijano S, González R, Campos MS,
Título: Influence of several iron source on mineral utilization, antioxidant defense and oxidative damage during anemia recovery in rats
Tipo de participación: Comunicación oral
Congreso: IV Internacional Conference of Oxidative Stress. Cuba-Redox 2014

Publicación:

Lugar celebración: La Habana, Cuba

Fecha:13-15 mayo, 2014

Autores: Sánchez-Alcover A., Díaz-Castro J., Alférez M.J.M., Hijano S., Nestares T., Campos M.S., **López-Aliaga I.**
Título: Folic acid supplemented goat milk, in comparison with cow milk, protects genetic material from oxidative stress-mediated damage after anaemia recovery.
Tipo de participación: Comunicación oral
Congreso: XXXVII Congreso de la Sociedad Española de Ciencias Fisiológicas (SECF)
Publicación: Acta Physiologica, 212 (Supplement 698), 29, 2014

Lugar celebración: Granada, España

Fecha: 24-26 septiembre, 2014

Autores: Sánchez-Alcover A., Alférez M.J.M., Díaz-Castro J., Hijano S., Nestares T., Campos M.S., **López-Aliaga I.**
Título: Folic acid supplemented goat milk, in comparison with cow milk, protects cell lipids from oxidative stress-mediated damage after anaemia recovery.
Tipo de participación: Póster
Congreso: XXXVII Congreso de la Sociedad Española de Ciencias Fisiológicas (SECF)
Publicación: Acta Physiologica, 212 (Supplement 698), 67, 2014

Lugar celebración: Granada, España

Fecha: 24-26 septiembre, 2014

Autores: Sánchez-Alcover A., Díaz-Castro J., Alférez M.J.M., Nestares T., Hijano S., Campos M.S., **López-Aliaga I.**
Título: Bile composition and lithogenic index; effects of calcium-supplemented goat or cow milk consumption
Tipo de participación: Póster
Congreso: XXXVII Congreso de la Sociedad Española de Ciencias Fisiológicas (SECF)
Publicación: Acta Physiologica, 212 (Supplement 698), 53, 2014

Lugar celebración: Granada, España

Fecha: 24-26 septiembre, 2014

Contribuciones a Congresos

Autores: Sánchez-Alcover A., Alférez M.J.M., Díaz-Castro J., Nestares T., Hijano S., Campos M.S., **López-Aliaga I.**

Título: Effects of calcium-supplemented goat or cow milk consumption on plasma lipid profile and transaminases

Tipo de participación: Póster

Congreso: XXXVII Congreso de la Sociedad Española de Ciencias Fisiológicas (SECF)

Publicación: Acta Physiologica, 212 (Supplement 698), 62, 2014

Lugar celebración: Granada, España

Fecha: 24-26 septiembre, 2014

Autores: Alférez M.J.M., Díaz-Castro J., Nestares T., Hijano S., Serrano Reina J.A., Moreno Fernández J., Rivas E., Campos M.S., **López-Aliaga I.**

Título: La leche de cabra suplementada en ácido fólico acelera la recuperación de la anemia ferropénica nutricional

Tipo de participación: Póster

Congreso: X Congreso Internacional de Nutrición, Alimentación y Dietética y XIX Jornadas Internacionales de Nutrición Práctica.

Publicación:

Lugar celebración: Madrid, España

Fecha: 18-19 febrero, 2015

Autores: Moreno Fernández J., Rivas E., Díaz-Castro J., Alférez M.J.M., Nestares T., Hijano S., Campos M.S., **López-Aliaga I.**

Título: Efecto beneficioso del consumo de leche de cabra suplementada en ácido fólico sobre la defensa antioxidante y peroxidación lipídica durante la recuperación de la ferropénica

Tipo de participación: Póster

Congreso: III Congreso de la Federación Española de Sociedades de Nutrición, Alimentación y Dietética (FESNAD)

Publicación: Nutrición Clínica en Medicina 9(1): 105, 2015 ISSN: 1889-1332

Lugar celebración: Sevilla, España

Fecha: 5-7 marzo, 2015

Autores: Moreno Fernández J., Díaz-Castro J., Alférez M.J.M., Rivas E., Hijano S., Nestares T., Serrano Reina J.A., Campos M.S., **López-Aliaga I.**

Título: Influencia del consumo de leche de cabra suplementada en ácido fólico sobre enzimas hepáticas en plasma durante la recuperación de la ferropénica

Tipo de participación: Póster

Congreso: III Congreso de la Federación Española de Sociedades de Nutrición, Alimentación y Dietética (FESNAD)

Publicación: Nutrición Clínica en Medicina 9(1): 105-106., 2015 ISSN: 1889-1332

Lugar celebración: Sevilla, España

Fecha: 5-7 marzo, 2015

Autores: Moreno Fernández J., Díaz-Castro J., Alférez M.J.M., Hijano S., Nestares T., **López-Aliaga I.**

Título: Assessment of genomic stability of folic acid supplemented goat or cow milk-based diets.

Tipo de participación: Comunicación oral

Congreso: The Future of Animal Products in the Human Diet: health and environmental concerns. Nutrition Society.

Publicación: Proceedings of the Nutrition Society -Volumen: 74 (OCE5), E295

doi:10.1017/S0029665115003420

Lugar celebración: Nottingham, UK

Fecha: 6-9 julio, 2015

Contribuciones a Congresos

Autores: Nestares T., Díaz-Castro J., Alférez M.J.M., Moreno Fernández J., **López-Aliaga I.**
Título: Fermented goat milk improves total antioxidant status
Tipo de participación: E-Póster. Premio al mejor E-Póster
Congreso: I Congreso Internacional y VI Encuentros Hispano-Cubanos en Ciencias de la Salud.
Publicación:

Lugar celebración: Granada, España

Fecha: 9-10 marzo, 2016

Autores: Díaz-Castro J, Moreno-Fernández J, Alférez MJM, Nestares T, **López Aliaga I**
Título: Evaluación de la estabilidad genómica de dietas a base de leche de cabra o vaca suplementadas con ácido fólico
Tipo de participación: Póster
Congreso: I Jornadas Científicas del Centro de Investigación Biomédica. Universidad de Granada
Publicación: Libro de Abstracts del Congreso

Lugar celebración: Granada, España

Fecha: 21 junio, 2017

Autores: Moreno-Fernández J, Díaz-Castro J, Alférez MJM, Nestares T, **López Aliaga I**
Título: La leche de cabra fermentada mejora el estado antioxidante total
Tipo de participación: Póster
Congreso: I Jornadas Científicas del Centro de Investigación Biomédica. Universidad de Granada
Publicación: Libro de Abstracts del Congreso

Lugar celebración: Granada, España

Fecha: 21 junio, 2017

Autores: Teresa Nestares Pleguezuelo Luis Montoya Lozano, Magdalena López Frías, **Inmaculada López-Aliaga,** María J.M. Alférez, Javier Díaz-Castro, Jorge Moreno, Carlos de Teresa Galván
Título: Efecto del consumo de dieta sin gluten sobre la evolución clínica de patologías musculo-esqueléticas
Tipo de participación: Póster
Congreso: I Jornadas Científicas del Centro de Investigación Biomédica. Universidad de Granada
Publicación: Libro de Abstracts del Congreso

Lugar celebración: Granada, España

Fecha: 21 junio, 2017

Autores: Nestares Pleguezuelo T, Bonillo León R, Muriel Neyra C, Martín Masot R, Maldonado Lozano J, Díaz Castro J, **López-Aliaga I,** Muñoz Alférez MJ, López-Frías M, de Teresa Galván C.

Título: Lipid metabolism markers in celiac children

Tipo de participación: Póster

Congreso: IUNS. 21st International Congress of Nutrition

Publicación: Ann Nutr Metab. 2017;71 (Suppl 2):1-1433. (pág.946)

doi: 10.1159/000480486. Epub 2017 Oct 13.

Lugar celebración: Buenos Aires, Argentina

Fecha: 15-20 octubre, 2017

Contribuciones a Congresos

Autores: **López-Aliaga Inmaculada**, López Navarro José Pascual, González Muñoz Alberto, Díaz Castro Javier, Moreno Fernández Jorge, Muñoz Alférez M^a José

Título: Peptides affecting the body energy homeostasis and iron deficiency

Tipo de participación: Póster

Congreso: I Jornada de Neurocientíficas. Centro de Investigación Biomédica. Universidad de Granada

Publicación: Libro de Abstracts del Congreso

Lugar celebración: Granada, España

Fecha: 12 febrero, 2018

Autores: Muñoz Alférez M^a José, González Muñoz Alberto, López Navarro José Pascual, Díaz Castro Javier, Moreno Fernández Jorge, **López-Aliaga Inmaculada**

Título: Iron deficiency evolution and brain and liver oxidative status in growing period.

Tipo de participación: Póster

Congreso: I Jornada de Neurocientíficas. Centro de Investigación Biomédica. Universidad de Granada

Publicación: Libro de Abstracts del Congreso

Lugar celebración: Granada, España

Fecha: 12 febrero, 2018

Autores: Alférez MJM, Díaz Castro J, Moreno Fernández J, Nestares T, **López-Aliaga I**

Título: La leche de cabra fermentada mejora la funcionalidad del tejido adiposo

Tipo de participación: Póster

Congreso: IX Foro Nacional Caprino

Publicación: Libro de Abstracts del Congreso

Lugar celebración: Córdoba, España

Fecha: 4-5 abril, 2018

Autores: **López-Aliaga I**, López Navarro JP, Díaz Castro J, Moreno Fernández J, Nestares T, Alférez MJM,

Título: Body composition assessment during anemia recovery with fermented milks

Tipo de participación: Póster

Congreso: XXII Jornadas de Nutrición Práctica. XII Congreso Internacional Nutrición, Alimentación, Dietética

Publicación: Nutr. Clin. Diet. Hosp. 2018; 38 (sup.1):117.

Lugar celebración: Madrid, España

Fecha: 11-12 abril, 2018

Autores: Alférez MJM, González Muñoz A, Díaz Castro J, Moreno Fernández J, Nestares T, **López-Aliaga I**

Título: Brain and liver oxidative status in iron deficiency evolution during growing period

Tipo de participación: Póster

Congreso: XXII Jornadas de Nutrición Práctica. XII Congreso Internacional Nutrición, Alimentación, Dietética

Publicación:

Lugar celebración: Madrid, España

Fecha: 11-12 abril, 2018

Autores: Díaz-Castro J, Alférez MJM, Moreno Fernández J, Nestares T, González Muñoz A, **López-Aliaga I**

Título: Bone turnover biomarkers in nutritional iron-deficiency anaemia

Tipo de participación: Póster

Congreso: XXII Jornadas de Nutrición Práctica. XII Congreso Internacional Nutrición, Alimentación, Dietética

Publicación: Nutr. Clin. Diet. Hosp. 2018; 38 (sup.1):117-118.

Lugar celebración: Madrid, España

Fecha: 11-12 abril, 2018

Contribuciones a Congresos

Autores: Soriano Lerma A., Moreno Fernández J., Díaz Castro J., Soriano M., García Salcedo JA., **López-Aliaga MI**
Título: Study of intestinal microbiome during the recovery of iron deficiency anaemia with fermented goat's and cow's milks
Tipo de participación: Póster
Congreso: XXII Jornadas de Nutrición Práctica. XII Congreso Internacional Nutrición, Alimentación, Dietética
Publicación: Nutr. Clin. Diet. Hosp. 2018; 38 (sup.1):191.

Lugar celebración: Madrid, España

Fecha: 11-12 abril, 2018

Autores: Moreno-Fernández J., Díaz-Castro J, Alferez MJM, García Burgos, M., **López-Aliaga I**
Título: Efecto protector de la leche de cabra fermentada sobre el daño oxidativo en la anemia ferropénica nutricional
Tipo de participación: Póster. Primer Premio al mejor Póster del Congreso
Congreso: I Congreso Nacional. III Jornadas Investigadores en Formación. Fomentando la interdisciplinariedad.
Publicación: Libro de Abstracts del Congreso

Lugar celebración: Granada, España

Fecha: 20-22 junio, 2018

Autores: García Burgos, M., Muñoz Alférez M^a José, González Muñoz Alberto, López Navarro José Pascual, Díaz Castro Javier, Moreno Fernández Jorge, **López-Aliaga I**
Título: Efecto del consumo de fermentados lácteos cabra y vaca sobre los sustratos lipídicos durante la recuperación de la anemia ferropénica.
Tipo de participación: Póster
Congreso: I Congreso Nacional. III Jornadas Investigadores en Formación. Fomentando la interdisciplinariedad.
Publicación: Libro de Abstracts del Congreso

Lugar celebración: Granada, España

Fecha: 20-22 junio, 2018

Autores: García-Burgos M, Moreno-Fernández J, Alférez MJM, Díaz-Castro J, **López-Aliaga I**
Título: Efecto modulador del consumo de fermentados lácteos de cabra o vaca sobre la adiposidad durante la recuperación de la anemia ferropénica
Tipo de participación: Póster
Congreso: I Congreso de Investigadores del Parque Tecnológico de la Salud (PTS). Universidad de Granada.
Publicación: Libro de Abstracts del Congreso, pág. 394-395.

Lugar celebración: Granada, España

Fecha: 13-15 febrero, 2019

Autores: Moreno Fernández J., García Burgos, M., Díaz Castro J., Alférez M.J.M., **López-Aliaga I**
Título: La leche de cabra fermentada mejora el estado oxidativo/antioxidante durante la recuperación de la anemia ferropénica nutricional
Tipo de participación: Póster
Congreso: I Congreso de Investigadores del Parque Tecnológico de la Salud (PTS). Universidad de Granada.
Publicación: Libro de Abstracts del Congreso, pág. 414-415.

Lugar celebración: Granada, España

Fecha: 13-15 febrero, 2019

Contribuciones a Congresos

Autores: Soriano-Lerma A, Moreno-Fernández J, Soriano M, Díaz-Castro J.,García-Burgos M, Alférez MJM, García-Salcedo JA , **López-Aliaga MI**

Título: Analysis of the gut microbiome during the recovery of iron deficiency anaemia with fermented goat's milk-based diet

Tipo de participación: Póster

Congreso: I Congreso de Investigadores del Parque Tecnológico de la Salud (PTS). Universidad de Granada.

Publicación: Libro de Abstracts del Congreso, pág. 445-446.

Lugar celebración: Granada, España

Fecha: 13-15 febrero, 2019

Autores: Alférez MJM, González-Muñoz A, Díaz-Castro J, Moreno-Fernández J, **López- Aliaga I.**

Título: Brain antioxidant defense in iron deficiency evolution during growth stage

Tipo de participación: Póster

Congreso: Congreso Psicología

Publicación: Libro de Abstracts del Congreso

Lugar celebración: Granada, España

Fecha: 2019

Autores: Moreno Fernández J, García Burgos M, Díaz Castro J, Alférez MJM, **López-Aliaga I**

Título: El consumo de leche de cabra fermentada reduce el daño oxidativo a nivel testicular, durante la recuperación de la anemia ferropénica nutricional.

Tipo de participación: Póster

Congreso: II Congreso Nacional. IV Jornadas Investigadores en Formación. Fomentando la interdisciplinariedad.

Publicación: Libro de Abstracts del Congreso,

Lugar celebración: Granada, España

Fecha: 26-28 junio, 2019

Autores: García Burgos M, Moreno Fernández J, Díaz Castro J, Alférez MJM, **López-Aliaga I**

Título: Efecto protector de los fermentados lácteos de cabra o vaca sobre la señalización inflamatoria en testículos durante la recuperación de la anemia ferropénica.

Tipo de participación: Póster

Congreso: II Congreso Nacional. IV Jornadas Investigadores en Formación. Fomentando la interdisciplinariedad.

Publicación: Libro de Abstracts del Congreso,

Lugar celebración: Granada, España

Fecha: 26-28 junio, 2019

Autores: Soriano Lerma A, Pérez Carrasco V, Sánchez Martín V, Linde Rodríguez A, Ortiz González M, Soriano Rodríguez M, **López-Aliaga I**, García Salcedo JA

Título: Colonic scfa-producing pathways leans towards a more efficient synthesis during iron deficiency anaemia

Tipo de participación: Póster

Congreso. 8th World Congress on Targeting Microbiota 2021. International Society of Microbiota

Publicación: Libro de Abstracts del Congreso,

Lugar celebración: París, Francia

Fecha: 20-22 octubre, 2021

Contribuciones a Congresos

Autores: García-Burgos M, Moreno-Fernández J, Soriano-Lerma A, Díaz-Castro J, Alférez MJM, **López-Aliaga I**

Título: Efecto del consumo de fermentados lácteos de cabra y vaca sobre el biomarcador de la función inmune (interferón- γ) durante la recuperación de la anemia ferropénica

Tipo de participación: Póster

Congreso: II Congreso de Investigadores del Parque Tecnológico de la Salud (PTS). Universidad de Granada.

Publicación:

Lugar celebración: Granada, España

Fecha: 9-11 febrero, 2022

Tesis Doctorales dirigidas

Título: Estudio de la absorción de calcio, fósforo y magnesio en duodeno, yeyuno y colon proximal de ratas con resección intestinal. Influencia de la calidad lipídica y del suplemento de la vitamina D₃ en la dieta.

Doctoranda: M^a José Muñoz Alférez

Universidad: Granada

Facultad / Escuela: Facultad de Farmacia

Fecha: 11 de mayo de 1992

Título: Utilización nutritiva y destino metabólico de hierro, cinc y cobre en ratas. Efecto de la resección intestinal y del tipo de dieta.

Doctoranda: Sanae Hartiti

Universidad: Granada

Facultad / Escuela: Facultad de Ciencias

Fecha: 31 de mayo de 1993

Título: Estudio en ratas de los parámetros hematológicos, bioquímicos y hormonales en la evolución y tratamiento de una anemia ferropénica nutricional.

Doctorando: Benito Lamenca Cachinero

Universidad: Granada

Facultad / Escuela: Facultad de Farmacia

Fecha: 22 de junio de 1995

Título: Aplicación de un subproducto de alto contenido en hierro en la recuperación de ratas con anemia ferropénica nutricional.

Doctoranda: M^a Dolores Reyes Andrada

Universidad: Granada

Facultad / Escuela: Facultad de Farmacia

Fecha: 27 de marzo de 1998

Título: Repercusiones nutricionales y metabólicas de dietas que contienen polen y/o propóleo en ratas normales y anémicas.

Doctoranda: Ana M^a Haro García

Universidad: Granada

Facultad / Escuela: Facultad de Farmacia

Fecha: 2 de julio de 1999

Premio Extraordinario de Doctorado.

Título: Efecto de la leche de cabra o vaca enriquecida o no en calcio sobre la biodisponibilidad de hierro, calcio fósforo y magnesio en situación de anemia ferropénica nutricional

Doctorando: Javier Díaz Castro

Universidad: Granada

Facultad / Escuela: Facultad de Farmacia

Fecha: 11 de mayo de 2007

Mención de "Doctorado Internacional". Programa de Doctorado con Mención de Calidad

Tesis Doctorales dirigidas

Título: Estudio del metabolismo mineral y enzimas antioxidantes en la evolución de la anemia ferropénica nutricional.

Doctorando: María Rodríguez Ferrer

Universidad: Granada

Facultad / Escuela: Facultad de Farmacia

Fecha: 17 de junio de 2011

Programa de Doctorado con Mención de Calidad

Título: Efecto del suplemento de ácido fólico en leche (cabra o vaca) sobre el daño oxidativo a biomoléculas en la recuperación de la anemia ferropénica

Doctorando: Ana Sánchez Alcover

Universidad: Granada

Facultad / Escuela: Facultad de Farmacia

Fecha: 12 de septiembre de 2014

Programa de Doctorado con Mención de Calidad

Título: Influencia de los hábitos alimentarios y estilo de vida sobre el estado clínico-nutricional en un grupo de población universitaria femenina

Doctorando: Alba Gallardo Escudero

Universidad: Granada

Facultad / Escuela: Facultad de Farmacia

Fecha: 30 de enero de 2015

Programa de Doctorado con Mención de Calidad

Título: Utilización nutritiva de la leche de cabra en síndrome de malabsorción. Estudio del metabolismo lipídico y mineral (hierro, cobre y cinc)

Doctorando: Juan Carlos Robles Gutiérrez

Universidad: Granada

Facultad / Escuela: Facultad de Farmacia

Fecha: 6 de febrero de 2015

Programa de Doctorado con Mención de Calidad

Título: Estado oxidativo/antioxidante y biodisponibilidad de cobre y zinc en la recuperación de la anemia ferropénica nutricional con dietas basadas en leche (cabra o vaca) fortificadas en hierro y ácido fólico

Doctorando: Emilio Rivas García

Universidad: Granada

Facultad / Escuela: Facultad de Farmacia

Fecha: 12 de Junio de 2015

Mención de "Doctorado Internacional". Programa de Doctorado con Mención de Calidad

Título: Biodisponibilidad y homeostasis de hierro durante la recuperación de la anemia ferropénica nutricional con dietas basadas en leche (cabra o vaca) fortificadas en hierro y ácido fólico

Doctorando: José Antonio Serrano Reina

Universidad: Granada

Facultad / Escuela: Facultad de Farmacia

Fecha: 11 de marzo de 2016

Programa de Doctorado con Mención de Calidad

Tesis Doctorales dirigidas

Título: Early programming: efecto de la suplementación con prebióticos de la dieta materna durante la gestación y lactancia sobre el metabolismo óseo de la madre y de su descendencia.

Doctorando: M^a Pilar Bueno Vargas

Universidad: Granada

Facultad / Escuela: Facultad de Farmacia

Fecha: 30 de junio de 2017

Programa de Doctorado con Mención de Calidad

Título: Comparación de tres métodos de cribado nutricional en pacientes oncológicos sometidos a tratamiento radioterápico

Doctorando: Eduardo Sánchez Sánchez

Universidad: Granada

Facultad / Escuela: Facultad de Farmacia

Fecha: 25 de mayo de 2018

Programa de Doctorado con Mención de Calidad

Título: Efecto de dos derivados lácteos fermentados de cabra o vaca sobre la funcionalidad del tejido adiposo y músculo esquelético tras la recuperación de la ferropdeficiencia

Doctorando: María Robles Rebollo

Universidad: Granada

Facultad / Escuela: Facultad de Farmacia

Fecha: 13 de diciembre de 2019. Sobresaliente Cum Laude

Programa de Doctorado con Mención de Calidad

Título: Estado oxidativo y defensa antioxidante durante la recuperación de la anemia ferropénica. Efecto de un derivado lácteo de cabra fermentado suplementado en ácido fólico.

Doctorando: Jorge Moreno Fernández

Universidad: Granada

Facultad / Escuela: Facultad de Farmacia

Fecha: 18 de septiembre de 2020

Mención de "Doctorado Internacional". Programa de Doctorado con Mención de Calidad

Título: Estudio de las vías de señalización inflamatorias durante la recuperación de la anemia ferropénica con fermentados lácteos de cabra.

Doctorando: José David García Pedro

Universidad: Granada

Facultad / Escuela: Facultad de Farmacia

Fecha: 16 de diciembre de 2020

Programa de Doctorado con Mención de Calidad

Título: Valoración del estado nutricional e inmunológico en la recuperación de la anemia ferropénica con fermentados lácteos de cabra o vaca.

Doctorando: María García Burgos

Universidad: Granada

Facultad / Escuela: Facultad de Farmacia

Fecha: en fase de redacción. Fecha pendiente de lectura: Abril 2022

Programa de Doctorado con Mención de Calidad

Tesinas de Licenciatura dirigidas

Título: Influencia de la evolución de una ferropdeficiencia sobre el metabolismo del calcio, fósforo y magnesio.

Licenciada: Raquel Orantes Collada

Universidad: Granada

Facultad / Escuela: Facultad de Farmacia

Fecha: 1998

Calificación: Sobresaliente

Trabajos de Investigación Tutelada dirigidos

Alumno: María Consuelo López Martínez

Línea de Investigación: Anemias nutricionales

Programa de Doctorado: Farmacia Asistencial

Tutor: M^a Inmaculada López Aliaga

Curso académico: 2001-2002

Calificación: Sobresaliente

Alumno: Isabel Palacios Claramunt

Línea de Investigación: Anemias nutricionales

Programa de Doctorado: Farmacia Asistencial

Tutor: M^a Inmaculada López Aliaga

Curso académico: 2001-2002

Calificación: Sobresaliente

Trabajos Fin de Máster dirigidos

Título: "Efecto beneficioso de la leche de cabra sobre la biodisponibilidad del Zn en situación de anemia ferropénica nutricional"

Alumna: María Rodríguez Ferrer

Universidad: Granada

Master Universitario Oficial en Nutrición Humana con Mención de Calidad. Universidad de Granada

Fecha: 2008

Calificación: Sobresaliente

Título: "Efecto del consumo de la leche de cabra sobre la recuperación de la anemia ferropénica nutricional y el depósito de cobre en órganos"

Alumna: Montserrat García Bovet

Universidad: Granada

Master Universitario Oficial en Nutrición Humana con Mención de Calidad. Universidad de Granada

Fecha: 2008

Calificación: Sobresaliente

Título: "Efecto del consumo de leche de cabra o vaca, con o sin sobrecarga de hierro, sobre el depósito de calcio en órganos en situación de ferodeficiencia"

Alumna: Mariana Suárez Basañez

Universidad: Granada

Master Universitario Oficial en Nutrición Humana con Mención de Calidad. Universidad de Granada

Fecha: 2009

Calificación: Sobresaliente

Título: "Obtención de información del conocimiento de las embarazadas de Córdoba sobre la terapia del hierro"

Alumna: Carmen Soto Díaz

Universidad: Granada

Master Universitario Oficial en Nutrición Humana con Mención de Calidad. Universidad de Granada

Fecha: 2009

Calificación: Sobresaliente

Título: "Estado del cinc en situación de anemia ferropénica y sobrecarga de hierro en ratas"

Alumna: M^a Belén Pastor Villaescusa

Universidad: Granada

Master Universitario Oficial en Nutrición Humana con Mención de Calidad. Universidad de Granada

Fecha: 2010

Calificación: Sobresaliente

Título: "Valoración del estatus de hierro en un grupo de estudiantes de la universidad de granada: influencia del estilo de vida"

Alumna: Alba Gallardo Escudero

Universidad: Granada

Master Universitario Oficial en Análisis Biológico y Diagnóstico de Laboratorio con Mención de Calidad. Universidad de Granada

Fecha: 2010

Calificación: Sobresaliente

Trabajos Fin de Máster dirigidos

Título: "Aplicación de nuevas metodologías para la evaluación de la función renal en un grupo de estudiantes universitarios"

Alumna: Marta Fernández García

Universidad: Granada

Master Universitario Oficial en Análisis Biológico y Diagnóstico de Laboratorio con Mención de Calidad. Universidad de Granada

Fecha: Diciembre 2010

Calificación: Notable

Título: "Nutrientes de la piel y el cabello: Efectos y fuentes"

Alumna: Inmaculada A. Molinero Leyva

Universidad: Granada

Master Universitario Oficial en Nutrición Humana con Mención de Calidad. Universidad de Granada

Fecha: Diciembre 2010

Calificación: Sobresaliente

Título: "Valoración del estado nutricional de pacientes afectos de insuficiencia cardiaca y la posible relación entre la situación nutricional y el desarrollo y pronóstico de esta enfermedad "

Alumna: Miriam Jiménez Fernández

Universidad: Granada

Master Universitario Oficial en Nutrición Humana con Mención de Calidad. Universidad de Granada

Fecha: Septiembre 2011

Calificación: Sobresaliente

Título: " Valoración del estado nutricional de un grupo de deportistas preadolescentes de alto nivel en tenis de mesa "

Alumno: Carlos Castro Díaz

Universidad: Granada

Master Universitario Oficial en Nutrición Humana con Mención de Calidad. Universidad de Granada

Fecha: Septiembre 2011

Calificación: Sobresaliente

Título: "Estudio de la influencia del estilo de vida sobre el estatus de hierro en un grupo de profesores de la Universidad de Granada"

Alumno: Gema Becerra Mena

Universidad: Granada

Master Universitario Oficial en Análisis Biológico y Diagnóstico de Laboratorio con Mención de Calidad. Universidad de Granada

Fecha: Diciembre 2011

Calificación: Sobresaliente

Trabajos Fin de Máster dirigidos

Título: "Valoración de los niveles de enzimas hepáticas en profesores y alumnos universitarios en relación a sus hábitos de vida y diferencia de edad "

Alumno: Juan Fernández Garrido

Universidad: Granada

Master Universitario Oficial en Análisis Biológico y Diagnóstico de Laboratorio con Mención de Calidad. Universidad de Granada

Fecha: Diciembre 2011

Calificación: Sobresaliente

Título: "Estudio de la función renal en un grupo de profesores de la Universidad de Granada. Evaluación antropométrica, bioquímica y nutricional"

Alumno: Vanesa Casqueiro Jaén

Universidad: Granada

Master Universitario Oficial en Análisis Biológico y Diagnóstico de Laboratorio con Mención de Calidad. Universidad de Granada

Fecha: Diciembre 2011

Calificación: Sobresaliente

Título: "Valoración de los niveles de enzimas hepáticas en profesores y alumnos universitarios en relación a sus hábitos de vida y diferencia de edad"

Alumno: M^a José de la Paz Gallardo

Universidad: Granada

Master Universitario Oficial en Análisis Biológico y Diagnóstico de Laboratorio con Mención de Calidad. Universidad de Granada

Fecha: Diciembre 2011

Calificación: Sobresaliente

Título: "Efecto de la sobrecarga de Fe sobre la peroxidación lipídica y estabilidad del material genético"

Alumno: Marta Arcas Martín

Universidad: Granada

Master Universitario Oficial en Nutrición Humana con Mención de Calidad. Universidad de Granada

Fecha: Diciembre 2011

Calificación: Sobresaliente

Título: "Valoración del riesgo de enfermedad cardiovascular tras un tratamiento prolongado con hierro en ratas anémicas. Efecto de la leche de cabra"

Alumno: Francisco Gomera Martínez

Universidad: Granada

Master Universitario Oficial en Nutrición Humana con Mención de Calidad. Universidad de Granada

Fecha: Diciembre 2011

Calificación: Sobresaliente

Trabajos Fin de Máster dirigidos

Título: "Utilización nutritiva de Cu y Zn y actividad SOD en la recuperación de la anemia con leche de cabra o vaca y sobrecarga de Fe ""

Alumno: Emilio Rivas García

Universidad: Granada

Master Universitario Oficial en Nutrición Humana con Mención de Calidad. Universidad de Granada

Fecha: Junio 2012

Calificación: Sobresaliente

Título: "Efecto del consumo de leche de cabra o vaca enriquecida o no en hierro sobre la estabilidad del ADN en la recuperación de la ferropénica ""

Alumno: Ana Sánchez Alcover

Universidad: Granada

Master Universitario Oficial en Nutrición Humana con Mención de Calidad. Universidad de Granada

Fecha: Junio 2012

Calificación: Sobresaliente

Título: "Efecto del consumo de leche de cabra o vaca enriquecida o no en hierro sobre la actividad de la catalasa y la peroxidación lipídica durante la recuperación de la ferropénica ""

Alumno: Laura Muñoz Simón

Universidad: Granada

Master Universitario Oficial en Nutrición Humana con Mención de Calidad. Universidad de Granada

Fecha: Junio 2012

Calificación: Sobresaliente

Título: "Parámetros hematológicos y eficacia de regeneración de la hemoglobina en la recuperación de la anemia ferropénica con leche de cabra o vaca"

Alumno: José Antonio Serrano Reina

Universidad: Granada

Master Universitario Oficial en Análisis Biológico y Diagnóstico de Laboratorio con Mención de Calidad. Universidad de Granada

Fecha: Junio 2012

Calificación: Sobresaliente

Título: "Biodisponibilidad de calcio en situación de anemia ferropénica y sobrecarga de hierro tras el consumo de leche de cabra"

Alumno: Rosario Hidalgo Alonso

Universidad: Granada

Master Universitario Oficial en Análisis Biológico y Diagnóstico de Laboratorio con Mención de Calidad. Universidad de Granada

Fecha: Septiembre 2012

Calificación: Sobresaliente

Trabajos Fin de Máster dirigidos

Título: "Vitaminas B₉ (ácido fólico) y B₁₂ (cianocobalamina): Importancia de una determinación preventiva"

Alumno: Carlos Ramón Aparicio Carrión

Universidad: Granada

Master Universitario Oficial en Análisis Biológico y Diagnóstico de Laboratorio con Mención de Calidad. Universidad de Granada

Fecha: Junio 2013

Calificación: Sobresaliente

Título: "Valoración del estrés oxidativo en el tratamiento de la anemia ferropénica nutricional con distinta cantidad y calidad de hierro"

Alumno: Julia Vázquez Rodríguez

Universidad: Granada

Master Universitario Oficial en Nutrición Humana con Mención de Calidad. Universidad de Granada

Fecha: Junio 2013

Calificación: Sobresaliente

Título: "Utilización nutritiva de hierro y eficacia de regeneración de la hemoglobina en ratas anémicas tratadas con diferentes fuentes de hierro"

Alumno: Adrián García Burgos

Universidad: Granada

Master Universitario Oficial en Nutrición Humana con Mención de Calidad. Universidad de Granada

Fecha: Junio 2013

Calificación: Sobresaliente

Título: "Ácido fólico y salud cardiovascular"

Alumno: Silvia Ligenfert Zambrano

Universidad: Granada

Master Universitario Oficial en Análisis Biológico y Diagnóstico de Laboratorio con Mención de Calidad. Universidad de Granada

Fecha: Septiembre 2013

Calificación: Sobresaliente

Título: "Estudio comparativo del consumo de leche de vaca o cabra, enriquecida o no en calcio, sobre los mecanismos de defensa enzimática antioxidante y procesos de peroxidación lipídica"

Alumno: Jorge Moreno Fernández

Universidad: Granada

Master Universitario Oficial en Nutrición Humana con Mención de Calidad. Universidad de Granada

Fecha: Junio 2014

Calificación: Matrícula de Honor

Trabajos Fin de Máster dirigidos

Título: "Recuperación de la anemia ferropénica nutricional con distinta calidad y cantidad de hierro"

Alumno: Abril Olmedo Sánchez

Universidad: Granada

Master Universitario Oficial en Análisis Biológico y Diagnóstico de Laboratorio con Mención de Calidad. Universidad de Granada

Fecha: Junio 2014

Calificación: Sobresaliente

Título: "Avances en la terapia anticoagulante y pruebas de laboratorio complementarias"

Alumno: Juan Camacho Padilla

Universidad: Granada

Master Universitario Oficial en Análisis Biológico y Diagnóstico de Laboratorio con Mención de Calidad. Universidad de Granada

Fecha: Junio 2014

Calificación: Sobresaliente

Título: "Estudio comparativo del consumo de leche de vaca o cabra sobre la secreción biliar y fisiología hepática"

Alumno: Fernando Javier López Agudo

Universidad: Granada

Master Universitario Oficial en Nutrición Humana con Mención de Calidad. Universidad de Granada

Fecha: Septiembre 2014

Calificación: Sobresaliente

Título: "Estudio de la estabilidad del material genético durante la evolución de la anemia ferropénica nutricional"

Alumno: Ana González Padilla

Universidad: Granada

Master Universitario Oficial en Análisis Biológico y Diagnóstico de Laboratorio con Mención de Calidad. Universidad de Granada

Fecha: 2 de Julio de 2015

Calificación: Sobresaliente

Título: "Insuficiencia renal crónica. Pruebas de diagnóstico y evaluación"

Alumno: Rosa M^a Moreno-Chocano Aranda

Universidad: Granada

Master Universitario Oficial en Análisis Biológico y Diagnóstico de Laboratorio con Mención de Calidad. Universidad de Granada

Fecha: 2 de Julio de 2015

Calificación: Sobresaliente

Título: "Utilización digestiva de la grasa y parámetros bioquímicos del metabolismo lipídico en ratas con resección intestinal alimentadas con dietas basadas en leche (cabra o vaca)"

Alumno: Andrea Marina Valdemoro Gavete

Universidad: Granada

Master Universitario Oficial en Nutrición Humana con Mención de Calidad. Universidad de Granada

Fecha: 9 de Julio de 2015

Calificación: Sobresaliente

Trabajos Fin de Máster dirigidos

Título: "Utilización nutritiva de hierro, cobre y zinc en ratas con resección intestinal alimentadas con dietas elaboradas a base de leche (cabra o vaca)"

Alumno: Andrés Manzano Muñoz

Universidad: Granada

Master Universitario Oficial en Nutrición Humana con Mención de Calidad. Universidad de Granada

Fecha: 9 de Julio de 2015

Calificación: Sobresaliente

Título: "Estabilidad lipídica y proteica en la recuperación de la ferropénica con dietas basadas en leche (cabra o vaca) enriquecidas en hierro y suplementadas en ácido fólico"

Alumno: María Robles Rebollo

Universidad: Granada

Master Universitario Oficial en Nutrición Humana con Mención de Calidad. Universidad de Granada

Fecha: 9 de Julio de 2015

Calificación: Sobresaliente

Título: "Efecto del consumo de dietas basadas en leche (cabra o vaca) suplementadas en ácido fólico sobre diversos parámetros bioquímicos relacionados con el metabolismo hepático durante la recuperación de la ferropénica"

Alumno: José David García Pedro

Universidad: Granada

Master Universitario Oficial en Nutrición Humana con Mención de Calidad. Universidad de Granada

Fecha: 9 de Julio de 2015

Calificación: Sobresaliente

Título: "Insuficiencia renal crónica. Nuevos avances en el diagnóstico"

Alumno: Bárbara Cañizares Montoro

Universidad: Granada

Master Universitario Oficial en Análisis Biológico y Diagnóstico de Laboratorio con Mención de Calidad. Universidad de Granada

Fecha: 7 de Julio de 2016

Calificación: Sobresaliente

Título: "Anemia ferropénica. Diagnóstico actual"

Alumno: María de los Ángeles Cardona Cebrián

Universidad: Granada

Master Universitario Oficial en Análisis Biológico y Diagnóstico de Laboratorio con Mención de Calidad. Universidad de Granada

Fecha: 7 de Julio de 2016

Calificación: Sobresaliente

Trabajos Fin de Máster dirigidos

Título: "Leche de cabra y salud cardiovascular"

Alumno: María Isabel Muñoz Marín

Universidad: Granada

Master Universitario Oficial en Nutrición Humana con Mención de Calidad. Universidad de Granada

Fecha: 7 de Julio de 2016

Calificación: Sobresaliente

Título: Productos lácteos fermentados y sistema inmunitario

Alumno: María García Burgos

Universidad: Granada

Master Universitario Oficial en Nutrición Humana con Mención de Calidad. Universidad de Granada

Fecha: 29 de junio de 2017

Calificación: Sobresaliente

Título: Mónica García-Page Asperilla

Alumno: "Intolerancia a la lactosa. Importancia de un buen diagnóstico".

Universidad: Granada

Master Universitario Oficial en Análisis Biológico y Diagnóstico de Laboratorio con Mención de Calidad. Universidad de Granada

Fecha: 5 de julio de 2017

Calificación: Sobresaliente

Título: "Urianálisis: usos y aplicaciones actuales"

Alumno. M^a Dolores Palma Guerrero

Universidad: Granada

Master Universitario Oficial en Análisis Biológico y Diagnóstico de Laboratorio con Mención de Calidad. Universidad de Granada

Fecha: 6 de julio de 2017

Calificación: Sobresaliente

Título: "Eficacia de la intervención logopédica en pacientes con esclerosis múltiple"

Alumno: Estefanía Díaz Fresno

Universidad: Granada

Master Universitario Oficial en Investigación Logopédica en Trastornos Degenerativos y Daño Cerebral. Universidad de Granada

Fecha: 12 de julio de 2017

Calificación: Sobresaliente

Título: "Poliquistosis renal"

Alumno: José Hernández Jiménez

Universidad: Granada

Master Universitario Oficial en Análisis Biológico y Diagnóstico de Laboratorio con Mención de Calidad. Universidad de Granada

Fecha: 24 de septiembre de 2018

Calificación: Sobresaliente.

Trabajos Fin de Máster dirigidos

Título: "Estado de la vitamina D en el embarazo y riesgo de preeclampsia"

Alumno: María del Rocío Megía Sevilla

Universidad: Granada

Master Universitario Oficial en Nutrición Humana con Mención de Calidad. Universidad de Granada

Fecha: 27 de junio de 2018

Calificación: Sobresaliente

Título: "Estudio del microbioma intestinal en ratas durante la recuperación de la ferropdeficiencia con productos fermentados de cabra y vaca"

Alumno: Ana del Carmen Soriano Lerma

Universidad: Granada

Master Universitario Oficial en Nutrición Humana con Mención de Calidad. Universidad de Granada

Fecha: 27 de junio de 2018

Calificación: Sobresaliente

Título: "Ácido fólico y deterioro cognitivo"

Alumno: María Buendía Pérez

Universidad: Granada

Master Universitario Oficial en Nutrición Humana con Mención de Calidad. Universidad de Granada

Fecha: 27 de junio de 2018

Calificación: Sobresaliente

Título: "Suplementación vitamínica y mineral en el embarazo"

Alumno: Francisco López Doña

Universidad: Granada

Master Universitario Oficial en Nutrición Humana con Mención de Calidad. Universidad de Granada

Fecha: 28 de junio de 2018

Calificación: Notable

Título: "Evaluación fonoespiratoria y propuesta de intervención logopédica en esclerosis lateral amiotrófica"

Alumno: María del Carmen Iriarte Ballesta

Universidad: Granada

Master Universitario Oficial en Investigación Logopédica en Trastornos Degenerativos y Daño Cerebral. Universidad de Granada

Fecha: 13 de julio de 2018

Calificación: Sobresaliente

Título: "Enfermedad poliquística renal: revisión y puesta al día"

Alumno: José Hernández Jiménez

Universidad: Granada

Master Universitario Oficial en Análisis Biológico y Diagnóstico de Laboratorio con Mención de Calidad. Universidad de Granada

Fecha: 20 de septiembre de 2018

Calificación: Sobresaliente

Trabajos Fin de Máster dirigidos

Título: " Vitamina C y enfermedades neurodegenerativas: prevención y tratamiento "

Alumno: Carmen Cristina Cárdenas Baque

Universidad: Granada

Master Universitario Oficial en Nutrición Humana. Universidad de Granada

Fecha: 26 de junio de 2019

Calificación: Sobresaliente

Título: "Influencia de la dieta mediterránea en el desarrollo del cáncer de mama: revisión de la evidencia"

Alumno: Margarita Valle Corpas

Universidad: Granada

Master Universitario Oficial en Nutrición Humana. Universidad de Granada

Fecha: 26 de junio de 2019

Calificación: Sobresaliente

Título: " Vitamina C y relación con el cáncer: aplicaciones clínicas"

Alumno: Miguel Ángel Ruiz Estrada

Universidad: Granada

Master Universitario Oficial en Nutrición Humana. Universidad de Granada

Fecha: 26 de junio de 2019

Calificación: Sobresaliente

Título: " Vitamina K y manejo del paciente anticoagulado "

Alumno: Cristina Rodríguez Jiménez

Universidad: Granada

Master Universitario Oficial en Nutrición Humana. Universidad de Granada

Fecha: 18 septiembre de 2019

Calificación: Sobresaliente

Título: "Ácidos grasos omega-3 y deterioro cognitivo asociado a la enfermedad de Alzheimer"

Alumno: Noelia Culiáñez Grau

Universidad: Granada

Master Universitario Oficial en Nutrición Humana. Universidad de Granada

Fecha: 19 de septiembre de 2019

Calificación: Sobresaliente

Título: "El análisis de hormonas sexuales en el diagnóstico clínico de las patologías sexuales/reproductivas de la mujer"

Alumno: Marta Aguilar Sánchez

Universidad: Granada

Master Universitario Oficial en Análisis Biológico y Diagnóstico de Laboratorio con Mención de Calidad. Universidad de Granada

Fecha: 24 de junio de 2020

Calificación:

Trabajos Fin de Máster dirigidos

Título: "El perfil fenotípico de la leucemia mieloblástica aguda"

Alumno: Khalid Bazga

Universidad: Granada

Master Universitario Oficial en Análisis Biológico y Diagnóstico de Laboratorio con Mención de Calidad. Universidad de Granada

Fecha: 24 de junio de 2020

Calificación: Aprobado

Título: "Adherencia a la Dieta Mediterránea en adolescentes y universitarios en España. Revisión bibliográfica"

Alumno: M^a Isabel Granados Serrano

Universidad: Granada

Master Universitario Oficial en Nutrición Humana. Universidad de Granada

Fecha: 24 de junio de 2020

Calificación: Sobresaliente

Título: "Actualización en deficiencia de vitamina D: un problema mundial de gran magnitud "

Alumno: Nuria Araceli Calvo Torres

Universidad: Granada

Master Universitario Oficial en Nutrición Humana. Universidad de Granada

Fecha: 24 de junio de 2020

Calificación: Sobresaliente

Título: "Vitamina B₁₂, espirulina y dieta vegetariana"

Alumno: Andreea Cristina Caprá

Universidad: Granada

Master Universitario Oficial en Nutrición Humana. Universidad de Granada

Fecha: 24 de junio de 2020

Calificación: Sobresaliente

Título: "Efecto de la suplementación con vitamina B₆ en el desarrollo de la fuerza muscular"

Alumno: Álvaro Sánchez Tirado

Universidad: Granada

Master Universitario Oficial en Nutrición Humana. Universidad de Granada

Fecha: 24 de junio de 2020

Calificación: Sobresaliente

Título: "Estrés laboral y Burnout en profesionales sanitarios que atienden a personas con trastornos degenerativos y daño cerebral"

Alumno: Estefanía Restrepo Vélez

Universidad: Granada

Master Universitario Oficial en Investigación Logopédica en Trastornos Degenerativos y Daño Cerebral. Universidad de Granada

Fecha: 25 de junio de 2020

Calificación: Sobresaliente

Trabajos Fin de Máster en fase de tutorización

Título: "Estrés físico y emocional como factor de riesgo para las exacerbaciones en la esclerosis múltiple"

Alumno: Sofía Gallardo Garrido

Universidad: Granada

Master Universitario Oficial en Investigación Logopédica en Trastornos Degenerativos y Daño Cerebral. Universidad de Granada

Fecha: 30 de julio de 2020

Calificación: Sobresaliente

Título: " Vitaminas en la prevención y tratamiento del Covid-19". Vitamina D

Alumno: José Samino Jiménez

Universidad: Granada

Master Universitario Oficial en Nutrición Humana. Universidad de Granada

Fecha: 23 de junio de 2021

Calificación: Sobresaliente

Título: "Papel de la Dieta Mediterránea en la pandemia del Covid-19".

Alumno: María Martín Sánchez

Universidad: Granada

Master Universitario Oficial en Nutrición Humana. Universidad de Granada

Fecha: 23 de junio de 2021

Calificación: Sobresaliente

Título: "Vitaminas en la prevención y tratamiento del Covid-19". Vitamina C

Alumno: Elmie Augustin

Universidad: Granada

Master Universitario Oficial en Nutrición Humana. Universidad de Granada

Fecha: 23 de junio de 2021

Calificación: Notable

Título: "Vitaminas en la prevención y tratamiento del Covid-19". Estatus vitamínico y mineral en pacientes Covid-19 hospitalizados.

Alumno: Vanesa García Chumillas

Universidad: Granada

Master Universitario Oficial en Nutrición Humana. Universidad de Granada

Fecha: 23 de junio de 2021

Calificación: Sobresaliente

Título: "Esclerosis múltiple: rehabilitación logopédica para mejorar las alteraciones relacionadas con la comunicación y el habla "

Alumno: Sara Francés Beneyto

Universidad: Granada

Master Universitario Oficial en Investigación Logopédica en Trastornos Degenerativos y Daño Cerebral. Universidad de Granada

Fecha: 25 de junio de 2021

Calificación: Sobresaliente

Trabajos Fin de Máster en fase de tutorización

Título: "Alteraciones del lenguaje debidas a las secuelas neurológicas por la Covid-19"

Alumno: Marta Carrascosa Sandoval

Universidad: Granada

Master Universitario Oficial en Investigación Logopédica en Trastornos Degenerativos y Daño Cerebral. Universidad de Granada

Fecha: 24 de junio de 2021

Calificación: Sobresaliente

Título: "COVID-19 y alteraciones de la homeostasis de hierro"

Alumno: M^a Jesús Castro Valero

Universidad: Granada

Master Universitario Oficial en Nutrición Humana. Universidad de Granada

Fecha: 22 de septiembre de 2021

Calificación: Sobresaliente

Trabajos Fin de Grado dirigidos

Título: "Relación entre el ácido fólico y la enfermedad celiaca"
Alumno: Laura García Vellido
Universidad: Granada
Trabajo Fin de Grado en Nutrición Humana y Dietética. Curso académico 2013-14
Fecha: Julio 2014
Calificación: Sobresaliente

Título: "La vitamina D y sus "acciones no clásicas".
Alumno: Irene Amezcua Martínez
Universidad: Granada
Trabajo Fin de Grado en Farmacia. Curso académico 2014-15
Fecha: 22 de septiembre de 2015
Calificación: Sobresaliente

Título: "La importancia de una buena hidratación en las distintas etapas de la vida "
Alumno: Nuria Jiménez Prieto
Universidad: Granada
Trabajo Fin de Grado en Nutrición Humana y Dietética. Curso académico 2014-15
Fecha: 14 de septiembre de 2015
Calificación: Sobresaliente

Título: "Estudio microbiológico en relación con el etiquetado de tres productos lácteos fermentados comerciales "
Alumno: David Martínez Ramírez
Universidad: Granada
Trabajo Fin de Grado en Nutrición Humana y Dietética. Curso académico 2014-15
Fecha: 14 de septiembre de 2015
Calificación: Sobresaliente

Título: "El tejido adiposo: una nueva glándula endocrina"
Alumno: Eloisa Bermúdez Jiménez
Universidad: Granada
Trabajo Fin de Grado en Farmacia. Curso académico 2015-16
Fecha: 11 de julio de 2016
Calificación: Sobresaliente

Título: "Avances en la fisiología y fisiopatología de la memoria"
Alumno: M^a Carmen Porras Crespo
Universidad: Granada
Trabajo Fin de Grado en Farmacia. Curso académico 2015-16
Fecha: 12 de julio de 2016
Calificación: Sobresaliente

Trabajos Fin de Grado dirigidos

Título: "Fisiología de la lactación: lactancia materna, nutrición y desarrollo infantil"
Alumno: Inka Torregrosa García
Universidad: Granada
Trabajo Fin de Grado en Farmacia. Curso académico 2016-17
Fecha: 28 de junio de 2017
Calificación: Sobresaliente

Título: "Nuevos avances en la intolerancia a la lactosa y su impacto en la salud ósea"
Alumno: M^a Cristina Ruiz Fábregas
Universidad: Granada
Trabajo Fin de Grado en Farmacia. Curso académico 2016-17
Fecha: 26 de junio de 2017
Calificación: Sobresaliente

Título: "Suplementación y nutrición deportiva: beneficios y limitaciones"
Alumno: David Fernández Romero
Universidad: Granada
Trabajo Fin de Grado en Farmacia. Curso académico 2016-17
Fecha: 26 de junio de 2017
Calificación: Sobresaliente

Título: "Estudio de la microbiota intestinal durante la recuperación de la ferropdeficiencia con productos fermentados de cabra o vaca"
Alumno: Ana del Carmen Soriano Lerma
Universidad: Granada
Trabajo Fin de Grado en Farmacia. Curso académico 2016-17
Fecha: 29 de junio de 2017
Calificación: Sobresaliente

Título: "Elementos traza y ultratrazas: revisión y puesta al día"
Alumno: Nazaret Rengel Sierra
Universidad: Granada
Trabajo Fin de Grado en Farmacia. Curso académico 2017-18
Fecha: 29 de noviembre 2017
Calificación: Sobresaliente

Título: "Fisiopatología del síndrome de apnea/hipopnea del sueño"
Alumno: Isabel Oya Luque
Universidad: Granada
Trabajo Fin de Grado en Farmacia. Curso académico 2017-18
Fecha: 24 de mayo de 2018
Calificación: Sobresaliente

Trabajos Fin de Grado dirigidos

Título: "Esclerosis múltiple: nuevos avances"
Alumno: Mohamed Ali El Hadi Barghout
Universidad: Granada
Trabajo Fin de Grado en Farmacia. Curso académico 2017-18
Fecha: 5 de julio de 2018
Calificación: Sobresaliente

Título: "Últimos avances en el conocimiento de los ritmos circadianos: el reloj biológico interno"
Alumno: Francisco Miguel Cabeza Martín
Universidad: Granada
Trabajo Fin de Grado en Farmacia. Curso académico 2017-18
Fecha: 4 de julio de 2018
Calificación: Sobresaliente

Título: "Fisiología de la menopausia. Panorama actual"
Alumno: M^a del Carmen Rodríguez Baños
Universidad: Granada
Trabajo Fin de Grado en Farmacia. Curso académico 2018-19
Fecha: 5 de junio de 2019
Calificación: Sobresaliente

Título: "Tratamiento y prevención de la enfermedad de Alzheimer: Un camino por andar".
Alumno: Andrea Vico Santaella
Universidad: Granada
Trabajo Fin de Grado en Farmacia. Curso académico 2018-19
Fecha: 5 de junio de 2019
Calificación: Sobresaliente

Título: "Lupus eritematoso sistémico en el embarazo: revisión y puesta al día"
Alumno: María Elisa Dueñas Redondo
Universidad: Granada
Trabajo Fin de Grado en Farmacia. Curso académico 2018-19
Fecha: 5 de junio de 2019
Calificación: Sobresaliente

Título: "Avances en el conocimiento de la fisiopatología del síndrome de intestino irritable"
Alumno: Paula Ramírez Rojo
Universidad: Granada
Trabajo Fin de Grado en Farmacia. Curso académico 2018-19
Fecha: 15 de julio de 2019
Calificación: Sobresaliente

Trabajos Fin de Grado dirigidos

Título: "Distrofia muscular de Duchane: abordaje multidisciplinar para mejorar el curso de la enfermedad "

Alumno: Ramón de la Chica Mora

Universidad: Granada

Trabajo Fin de Grado en Farmacia. Curso académico 2018-19

Fecha: 29 de noviembre de 2019

Calificación: Sobresaliente

Título: "Dieta vegana y embarazo: evidencias científicas"

Alumno: M^a José Ramírez Galdeano

Universidad: Granada

Trabajo Fin de Grado en Farmacia. Curso académico 2019-2020

Fecha: 25 de junio de 2020

Calificación: Sobresaliente

Título: "Afasia progresiva primaria: avances y esperanza en la investigación"

Alumno: Noelia Rendón García

Universidad: Granada

Trabajo Fin de Grado en Farmacia. Curso académico 2019-2020

Fecha: 25 de junio de 2020

Calificación: Sobresaliente

Título: "Asma bronquial: principales avances"

Alumno: Lidia Cristina Moreno Navarro

Universidad: Granada

Trabajo Fin de Grado en Farmacia. Curso académico 2020-2021

Fecha: 24 de junio de 2021

Calificación: Sobresaliente

Título: " Modulación de la microbiota intestinal durante los primeros meses de vida: lactancia materna y otros factores"

Alumno: Elena Sanguino Gómez

Universidad: Granada

Trabajo Fin de Grado en Farmacia. Curso académico 2020-2021

Fecha: 24 de junio de 2021

Calificación: Sobresaliente

Título: " Fisiopatología del Alzheimer: importancia del diagnóstico precoz"

Alumno: M^a Dolores Déniz Henríquez

Universidad: Granada

Trabajo Fin de Grado en Farmacia. Curso académico 2020-2021

Fecha: 24 de junio de 2021

Calificación: Sobresaliente

Prácticas Tuteladas

Título: "Daño oxidativo a biomoléculas y defensa enzimática antioxidante: Influencia de la leche de cabra o vaca durante la repleción crónica de hierro"

Alumno: Ángel Linde Rodríguez

Universidad: Granada

Grado en Nutrición Humana y Dietética.

Fecha: Marzo-Junio 2014

Calificación: Sobresaliente

Título: "Cuaderno de Prácticas Tuteladas"

Alumno: Inmaculada García Martín

Universidad: Granada

Grado en Nutrición Humana y Dietética.

Fecha: Marzo-Junio 2015

Calificación: Sobresaliente

Título: "Memoria de Prácticas Tuteladas"

Alumno: Sonia María Polo López

Universidad: Granada

Grado en Nutrición Humana y Dietética.

Fecha: Marzo-Junio 2015

Calificación: Sobresaliente

Participación en comités y representaciones internacionales

Título del Comité: Miembro del Comité Científico

Entidad de la que depende: Facultad de Farmacia. Universidad de Granada.

Tema: III Congreso Internacional de Educación Superior en Ciencias Farmacéuticas (Edusfarm 2010).

Lugar de celebración: Granada

Fecha: Junio, 2010

Título del Comité: Chairman del Comité Científico

Entidad de la que depende: Facultad de Farmacia. Universidad de Granada

Tema: III Congreso Internacional de Educación Superior en Ciencias Farmacéuticas (Edusfarm 2010).

Lugar de celebración: Granada

Fecha: Junio, 2010

Título del Comité: Miembro del Comité Científico

Entidad de la que depende: Facultad de Farmacia. Universidad de Granada.

Tema: XXIX Congreso Internacional de la Sociedad Farmacéutica del Mediterráneo Latino

Lugar de celebración: Granada

Fecha: Septiembre, 2010

Título del Comité: Moderadora Sesión de Póster

Entidad de la que depende: Facultad de Farmacia. Universidad de Granada.

Tema: XXIX Congreso Internacional de la Sociedad Farmacéutica del Mediterráneo Latino

Lugar de celebración: Granada

Fecha: Septiembre, 2010

Experiencia de gestión de I+D

Gestión de programas, planes y acciones de I+D

Título: Curso "Nutrición y aparato digestivo: Absorción"

Tipo de actividad: Profesora Responsable

Ámbito: Máster Universitario en Nutrición Humana. Universidad de Granada. Mención de calidad MEC 2005

Fecha: Desde el curso académico 2007-2008 hasta la actualidad.

Título: Módulo "Hematología II"

Tipo de actividad: Profesora Responsable

Ámbito: Máster Universitario en Análisis Biológico y Diagnóstico de Laboratorio. Universidad de Granada. Mención de calidad MEC 2010.

Fecha: Desde el curso académico 2009-2010 hasta la actualidad.

Título: Efecto de la leche de cabra suplementada en ácido fólico sobre la estabilidad del material genético y el estado oxidativo en situación de deficiencia o sobrecarga de hierro.

Tipo de actividad: Proyecto de Investigación. Ref. 30.B7.87.1101

Plan Propio de Investigación 2010 de la UGR (Programa 13: Proyectos de Investigación, modalidad B).

Fecha: 1/1/2011 a 31/12/ 2011

Título: Valoración del estado oxidativo/antioxidante y del riesgo de enfermedad cardiovascular tras un tratamiento prolongado con hierro. Efecto del suplemento con ácido fólico.

Tipo de actividad: Proyecto de investigación Ministerio de Ciencia e Innovación. Proyecto Campus de Excelencia Internacional 2009, Subprograma de I+D+I y Transferencia (Programa GREIB). (Ref. GREIB PT_2011-10)

Fecha: 01/07/2011 a 31/12/2011

Título: Efecto de la suplementación con ácido fólico en productos fermentados de leche de cabra sobre el estado oxidativo, estabilidad del ADN y expresión génica durante la recuperación de la ferodeficiencia.

Tipo de actividad: Proyecto de Excelencia de la Junta de Andalucía (Modalidad Proyectos Motrices). Convocatoria 2011 (Ref. P11-AGR-7648)

Fecha: 27/03/2013 a 26/03/2016

Experiencia de gestión de I+D
Gestión de programas, planes y acciones de I+D

ACTIVIDADES EN GESTIÓN DE INVESTIGACIÓN Y POLÍTICA CIENTÍFICA

- Evaluadora de Proyectos de Investigación de la Consejería de Economía e Industria de la Xunta de Galicia (Innovación, Ciencia y Tecnología) desde 2009- continúa
- Evaluadora de la revista Journal of Dairy Science (incluida en el Science Citation Index) desde 2007- continúa.
- Evaluadora de la revista Food Science and Technology International (incluida en el Science Citation Index) desde 2008- continúa.
- Evaluadora de la revista Experimental Hematology (incluida en el Science Citation Index) desde 2010-continúa.
- Evaluadora de la revista Ars Farmacéutica (incluida en Scielo, Scientific Electronic Library OnLine) y Miembro de su Consejo de Redacción desde 2010-continúa.
- Evaluadora de la revista Journal of Physiology and Biochemistry (incluida en el Science Citation Index) desde 2013- continúa.
- Evaluadora de la revista Nutrition Research (incluida en el Science Citation Index) desde 2014-continúa.
- .Evaluadora de la revista Nutrición Hospitalaria (incluida en el Science Citation Index) desde 2017- continúa.
- Evaluadora de la revista Nutrients (incluida en el Science Citation Index) desde 2018- continúa.
- Evaluadora de la revista Journal of Nutrition and Metabolism (incluida en el Science Citation Index) desde 2020- continúa.

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

Evaluaciones de las actividades docentes y de investigación

- Valoración positiva de **seis tramos (quinquenios)** de labor docente (último período 2015-2020).
- Valoración positiva de **cinco tramos (sexenios)** de labor investigadora (último período 2009-2015).
Solicitud 6º sexenio: enero 2022.
- Valoración positiva de **cinco tramos autonómicos** (último período hasta 2018).

Formación académica

- Diplomada en Análisis Clínicos. Escuela de Perfeccionamiento. Universidad de Granada. 1986.
- Curso de Aptitud Pedagógica, Instituto de Ciencias de la Educación. Universidad de Granada, 1987.
- Diplomada en Nutrición y Dietética. Escuela de Nutrición. Universidad de Granada. 1987.
- Título de Especialista en Análisis Clínicos. Ministerio de Educación y Ciencia. 1990.

Actividad docente

- Profesora de la Escuela de Nutrición. Universidad de Granada. Curso académico 1990-91 (continúa).
- Profesora del Curso Propio de la Universidad de Granada titulado: "Bases teórico-prácticas de anemias y leucemias". VIII y IX Cursos Propios de la Universidad de Granada. Cursos académicos 1991-92 y 1992-93.
- Profesora del Curso Propio de la Universidad de Granada titulado: "Base científica y aplicación práctica de algunos platos de la cocina andaluza". VIII y IX Cursos Propios de la Universidad de Granada. Cursos académicos 1991-92 y 1992-93.
- Profesora del Programa de Doctorado "Fisiología Digestiva y Nutrición" desde 1993 hasta 1999.
- Profesora del Aula Permanente de Formación Abierta (APFA) de la UGR desde el curso académico
- Participación en el Programa de Acción Tutorial (PAT) de la Facultad de Farmacia desde el curso académico 2003-2004, continúa.
- Profesora del Programa de Doctorado "Nutrición Humana", período 2000-2005 con Mención de Calidad Ref. MCD 2005-00148, (B.O.E. de 14 de Julio de 2005).
- Profesora del Master Oficial en "Nutrición Humana" desde 2005-continúa, con Mención de Calidad del Ministerio de Educación y Ciencia.
- Profesora Responsable del Curso "Nutrición y aparato digestivo: absorción" del Máster Oficial en "Nutrición Humana" desde el curso académico 2007-2008 (continúa).
- Profesora del Máster "Tecnología y Calidad de los Alimentos" de la Universidad de Granada desde el curso académico 2007-2008 al 2009-2010. Con Mención de Calidad del Ministerio de Educación y Ciencia.
- Profesora del Máster "Análisis Biológico y Diagnóstico de Laboratorio" de la Universidad de Granada desde el curso académico 2008-2009 (continúa).
- Profesora Responsable del Curso "Hematología II" del Máster "Análisis Biológicos y Diagnóstico de Laboratorio" desde el curso académico 2009-2010. (continúa).
- Profesora del Máster en Investigación Logopédica en Trastornos Degenerativos y Daño Cerebral (InvestLog), desde el curso académico 2015-16 (continúa).
- Profesora Responsable del Curso "Fundamentos de Neurofisiología en Logopedia" del Máster en Investigación Logopédica en Trastornos Degenerativos y Daño Cerebral (InvestLog), desde el curso académico 2015-16 (continúa).
- Profesora del Máster Propio en Alimentación, Ejercicio y Deporte para la Salud (FOOD& FIT), I Edición, desde el curso académico 2017-18- continúa.
- Profesora del Máster en Atención Farmacéutica desde el curso académico 2021-22 (continúa).
- Coordinadora de las enseñanzas teórico-prácticas del Departamento de Fisiología en el Máster Universitario en Análisis Biológico y Diagnóstico de Laboratorio desde el año 2010- continúa.
- Coordinadora de la Guía docente ECTS de la asignatura "Fisiología Celular y Humana" de la Facultad de Farmacia, Universidad de Granada.

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

• **Actividad docente** (continúa)

- Participación activa en el Plan piloto de implantación del crédito ECTS en la Licenciatura en Farmacia desde el curso 2006-2007 (continúa).
- Miembro del equipo del Proyecto de Innovación Docente titulado “Fisiología Patológica: autoaprendizaje y autoevaluación informatizada” Ref. 06-01-30, concedido por el Vicerrectorado de Planificación, Calidad y Evaluación Docente de la Universidad de Granada (Julio de 2006- Diciembre 2007).
- Profesora Coordinadora/Responsable del Proyecto de Innovación Docente titulado “Aplicación de técnicas de información y comunicación (TICs) a la enseñanza práctica de Fisiología Celular y Humana en la Licenciatura de Farmacia” Ref. 08-141, concedido por la Unidad de Innovación Docente del Rectorado de la Universidad de Granada. (curso académico 2008-09).
- Profesora experimentada del Programa Formativo “Equipo Docente Multidisciplinar en la Licenciatura en Farmacia” en el marco de la Convocatoria para la Formación del Profesorado Principiante y Mejora de la Docencia del Vicerrectorado para la Garantía de la Calidad de la Universidad de Granada. Cursos académicos 2009-2010, 2010-2011- 2011-12.
- Profesora Coordinadora/Responsable del Programa Formativo “Equipo Docente Multidisciplinar en la Licenciatura en Farmacia” en el marco de la Convocatoria para la Formación del Profesorado Principiante y Mejora de la Docencia del Vicerrectorado para la Garantía de la Calidad de la Universidad de Granada. Cursos académicos 2013-14, 2014-15, 2018-19, 2019-20, 2020-21- continúa)
- Profesora Coordinadora de las clases prácticas de Fisiología de la asignatura troncal de 4º Curso de la Licenciatura en Farmacia “Análisis Biológicos y Diagnóstico de Laboratorio” desde el curso académico 2007-2008- 2012-13.
- Profesora Coordinadora-Responsable de las clases prácticas del Departamento de Fisiología de la Facultad de Farmacia (curso 2007-2008 al 2012-13).
- Profesora Asesora de Profesores noveles en la Facultad de Farmacia de la Universidad de Granada desde el curso 2008-09..
- Profesora Responsable de la adaptación de las Guías Docentes del Departamento de Fisiología al Sistema de Gestión de Datos de la Facultad de Farmacia (SGD2F2) desde Septiembre de 2010- continúa.
- Profesora Coordinadora de las clases teóricas de Fisiología de la asignatura troncal de 4º Curso de la Licenciatura en Farmacia “Análisis Biológicos y Diagnóstico de Laboratorio”, desde el curso académico 2010-11 hasta 2012-13.

Cursos de Formación Docente recibidos

- Certificado de Aptitud Pedagógica (CAP), Instituto de Ciencias de la Educación. Universidad de Granada. 1987.
- Curso de Tutorías y Orientación (60 horas) de la Universidad de Granada, en el marco del Plan de Calidad, que incluye asistencia a sesiones presenciales y la elaboración de un Plan de Acción Tutorial (PAT). Curso académico 2003-2004.
- Curso Experimental de Formación Docente del Profesorado Universitario (200 horas), organizado por el Vicerrectorado de Planificación, Calidad y Evaluación Docente de la Universidad de Granada. Junio-Octubre, 2005.
- Curso de Formación de Profesores Asesores (20 horas, 10 presenciales y 10 no presenciales) organizado por el Vicerrectorado para la Garantía de la Calidad de la Universidad de Granada, que incluye la elaboración de un Programa de Tutorización y asesoramiento a profesores noveles. 3-4 Julio, 2008.
- Curso de Iniciación a la docencia universitaria. Profesora mentora (20 horas), organizado por el Vicerrectorado para la Garantía de la Calidad de la Universidad de Granada. Curso académico 2008-2009.
- Curso de Incorporación de metodologías activas al aula universitaria (40 horas), organizado por el Vicerrectorado para la Garantía de la Calidad de la Universidad de Granada. 5 Mayo- 4 Junio, 2011.
- Curso de Docencia y Evaluación en la Facultad de Farmacia, organizado por el Vicerrectorado para la Garantía de la Calidad y la Facultad de Farmacia de la Universidad de Granada. 3-9 Julio 2012.
- Curso: VI Jornadas de Acogida para el profesorado universitario de nueva incorporación” (20 horas), organizado por la Unidad de Calidad, Innovación Docente y Prospectiva de la Universidad de Granada. 16-17 marzo 2016.
- Curso: Análisis de variables relacionadas con la docencia y la investigación en la Facultad de Farmacia (20 horas), organizado por la Unidad de Calidad, Innovación Docente y Prospectiva de la Universidad de Granada. 15-24 mayo 2018.

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

Cursos de Formación Docente recibidos

- Curso: Gestión eficaz de la voz y la comunicación no verbal en la labor docente (20 horas), organizado por la Unidad de Calidad, Innovación Docente y Prospectiva de la Universidad de Granada. 10-20 diciembre 2018.
- Curso: El emprendimiento interdisciplinar como herramienta de éxito profesional en Logopedia” (58 horas), organizado por la Unidad de Calidad, Innovación Docente y Prospectiva de la Universidad de Granada. 18 octubre 2019 al 24 abril 2020.
- Curso de Turnitin para profesores (1.5h), organizado por la Escuela Internacional de Posgrado de la Universidad de Granada. Febrero 2020.
- Curso: Estrategias de evaluación formativa en entornos virtuales: Rúbricas (20h), organizado por la Unidad de Calidad, Innovación Docente y Prospectiva de la Universidad de Granada. 3 febrero – 2 marzo 2021.
- Curso: Elaboración de cápsulas para docencia MOOC (10h), organizado por la Unidad de Calidad, Innovación Docente y Prospectiva de la Universidad de Granada. 25 abril - 4 mayo 2021.

Actividad investigadora

- Memoria de Licenciatura: "Influencia de la Nialamida (inhibidor de la monoaminoxidasa) sobre el aprovechamiento digestivo y metabólico de la proteína y la grasa en ratas adultas". Dirección: Profs. Dras. Margarita Sánchez Campos y M^a Mercedes Barrionuevo Díaz. Dpto. Fisiología, Univ. Granada. Lectura en Noviembre de 1985. Calificación: Sobresaliente por unanimidad.
- Miembro del Grupo de Investigación de la Junta de Andalucía "Fisiología Digestiva y Nutrición" (AGR 145) desde 1988 hasta 1990.
- Investigadora Responsable del grupo de investigación "Alimentación, Nutrición y Absorción" (AGR-206) desde el curso académico 2010-11 (continúa).
- Miembro del Grupo de Investigación de la Junta de Andalucía "Alimentación, Nutrición y Absorción" (AGR 206) desde 1990 hasta la actualidad..
- Miembro de la Sociedad Farmacéutica del Mediterráneo Latino (SFML) desde 2010 (continúa).
- Miembro de Instituto de Nutrición y Tecnología de los Alimentos "José Mataix" de la Universidad de Granada desde su creación en 1989, centro que ha recibido el Premio del Consejo Social de la Univesidad de Granada en 2008.
- Miembro electo de la Junta de Investigadores del Centro de Investigación Biomédica (CIBM) de la Universidad de Granada desde 13/05/2016- continúa.
- Evaluadora de la revista Journal of Dairy Science (incluida en el SCI) desde 2007- continúa.
- Evaluadora de la revista Food Science and Technology International (incluida en el SCI) desde 2008-continúa.
- Evaluadora de la revista Experimental Hematology (incluida en el SCI) desde 2010-continúa.
- Evaluadora de la revista Ars Farmacéutica desde 2009-continúa.
- Evaluadora de la revista Nutrición Hospitalaria (incluida en el SCI) desde 2017-continúa.
- Evaluadora de Proyectos del Plan Gallego de Investigación, Desarrollo e Innovación Tecnológica (INCITE) de la Xunta de Galicia desde Septiembre de 2009-continúa.
- Evaluadora experta externa de la Universidad Complutense de Madrid (UCM), Programa Doctorado en Ciencias Odontológicas, desde Mayo 2019- continúa.

Alumnos extranjeros tutorizados

- Annalisa Leonello
Estudiante de Biología de la Nutrición
Becaria Erasmus. Universidad Federico II de Nápoles.
Curso académico 2011-12
- Yenela García Hernández
Lda en Biología por la Universidad de la Habana, Cuba.
Becaria del Ministerio de Asuntos Exteriores de España.
Curso académico 2011-12

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

Actividad investigadora (continúa)

Dirección de personas contratadas con cargo a proyectos de I+D, contratos de transferencia, grupos de investigación y otras convocatorias de formación o contratación de personal técnico o investigador

- M^a Jesús Lisbona González
Beca de Iniciación a la investigación. Plan Propio de la Universidad de Granada.
Curso académico 1998-99
- Carolina T. González Antón
Beca de Iniciación a la investigación. Plan Propio de la Universidad de Granada.
Curso académico 2011-12
- Jorge Moreno Fernández
Estudiante de la Licenciatura en Farmacia.
Beca de Colaboración. Ministerio de Educación, Cultura y Deporte
Curso académico 2012-13

Dirección de personas contratadas con cargo a proyectos de I+D, contratos de transferencia, grupos de investigación y otras convocatorias de formación o contratación de personal técnico o investigador

- María García Burgos
Estudiante del Grado en Farmacia
Beca de Iniciación a la investigación. Plan Propio de la Universidad de Granada.
Curso académico 2015-16
- Ana Soriano Lerma
Estudiante del Grado en Farmacia
Beca de Colaboración. Ministerio de Educación, Cultura y Deporte
Curso académico 2016-17
- Ana Soriano Lerma
Estudiante del Grado en Farmacia
Beca de Iniciación a la Investigación. Plan Propio de la Universidad de Granada.
Cursos académicos 2016-17 y 2017-18.
- Jorge Moreno Fernández:
Licenciado en Farmacia
Beca de Formación de Personal Universitario. Ministerio de Educación, Cultura y Deporte
Convocatoria 2016.
- María García Burgos
Graduada en Farmacia
Beca de Formación de Personal Universitario. Ministerio de Educación, Cultura y Deporte
Convocatoria 2017.
- Ana del Carmen Soriano Lerma
Graduada en Farmacia
Contrato de Formación de Personal Universitario. Ministerio de Educación, Cultura y Deporte
Convocatoria 2018.

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

Actividad investigadora (continúa)

Tutora de “Prácticas Curriculares” del Grado en Nutrición Humana y Dietética

Duración: 420 créditos/estudiante (18 créditos ECTS)

Cursos académicos: 2013-14 al 2015-16

Número de estudiantes: 6

Premios

- Premio de Calidad Docente 2021. Unidad de Calidad, Innovación Docente y Prospectiva. Universidad de Granada.
- Premio de Excelencia Docente 2020. Categoría Grupal: Equipo Docente Multidisciplinar de la Facultad de Farmacia. Coordinadora durante 6 cursos académicos y miembro del mismo.
- Premio del Consejo Social de la Universidad de Granada al Instituto de Nutrición y Tecnología de los Alimentos (INYTA) al que pertenezco como Investigadora. Noviembre, 2008.
- Premio extraordinario a la Tesis Doctoral dirigida “Repercusiones nutricionales y metabólicas de dietas que contienen polen y/o propóleo en ratas normales y anémicas”. Doctorando Ana M^a Haro García.
- Premio del Grupo NC Salud al mejor E-Póster en el I Congreso Internacional y VI Encuentros Hispano-Cubanos en Ciencias de la Salud. Granada, 10 de Marzo de 2016.
- Primer Premio al mejor Póster en el I Congreso Nacional. III Jornadas Investigadores en Formación. Fomentando la interdisciplinariedad. Granada, 22 de Junio de 2018. Escuela Internacional de Posgrado y el Consejo de Representantes de Doctorado de la UGR para doctorandos de todas las universidades.
- Premio Áccesit del Jurado en XVII Certamen Universitario Arquímedes del Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades por la tutorización del trabajo titulado "Estudio del microbioma intestinal en ratas durante la recuperación de la ferodeficiencia con productos fermentados de cabra y vaca", 23 de noviembre de 2018.
- Premio del Consejo Social 2020 a la actividad formativa impartida por la Universidad de Granada en modalidad on-line que se distinga especialmente por su desarrollo (oficial, propia, de formación permanente, o curso masivo abierto en red –MOOC): Aula Permanente de Formación Abierta: “Virtualización de la docencia para mayores; una oportunidad dentro de una crisis”. Profesora del APFA desde el curso académico 2010-11 y continúa.

Participación en Tribunales

- Secretaria de Tribunales de Premios Extraordinarios de Doctorado en el Área de Ciencias de la Salud. Universidad de Granada
- Presidenta, Secretaria y Vocal de Tribunales de Tesis Doctorales (Universidad de Granada, Universidad de Sevilla, Universidad de Murcia)
- Vocal de Tribunales de Plazas de Profesor Contratado Doctor
- Vocal de Tribunales de Plazas de Profesor Titular de Universidad
- Vocal de Tribunales de Plazas de Catedrático de Universidad
- Vocal de Tribunales de Licenciatura Modalidad Tesina. Facultad de Farmacia. Universidad de Granada
- Presidente de Tribunales de Licenciatura Modalidad Tesina. Facultad de Farmacia. Universidad de Granada
- Miembro de Tribunales de Diploma de Estudios Avanzados del Programa de Doctorado Nutrición Humana
- Miembro de Tribunales de Trabajos de Fin de Máster
- Vocal de Tribunales de Acceso a la Universidad (Selectividad). Universidad de Granada
- Secretaria y Vocal de Tribunales de Acceso a la Universidad (Selectividad). Universidad de Granada.
- Presidenta de la Comisión de Evaluación de Trabajos Fin de Grado (TFG) en Farmacia durante los cursos académicos 2015-16 y 2017-18.

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

Servicios institucionales

- Miembro electo del Claustro Universitario desde el 07/04/2016- continúa.
- Miembro electo de la Junta de Facultad de Farmacia desde 27/03/2012- continúa.
- Miembro electo de la Comisión de Gobierno de la Facultad de Farmacia desde 19/04/2012 al 28/04/2016.
- Miembro electo de la Comisión de Ordenación Académica de la Facultad de Farmacia desde 28/04/2016- 02/12/2020.
- Miembro electo de la Comisión Económica de la Facultad de Farmacia desde 02/12/2020- continúa.
- Miembro electo de la Comisión Económica del Departamento de Fisiología, Universidad de Granada. 27/04/1987 hasta 12/07/1998. Curso académico 1990-91 hasta 2004-2005.
- Miembro electo de la Comisión de Investigación del Departamento de Fisiología, Universidad de Granada. Curso académico 2005-2006 hasta 2008-2009.
- Miembro electo de la Comisión de Docencia del Departamento de Fisiología, Universidad de Granada. 13/06/1986 hasta 30/05/1990. Curso académico 2005-2006 al 2012-13. Curso académico 2019-20- continúa.
- Miembro electo de la Comisión de Prácticas del Departamento de Fisiología, Universidad de Granada. Curso académico 2019-20- continúa.
- Miembro electo de la Comisión de Estudios del Máster Oficial en Nutrición Humana con Mención de calidad. Curso académico 2005-2006 al 2012-13.
- Miembro electo de la Comisión Académica del Máster Oficial en Nutrición Humana con Mención de calidad. Curso académico 2010-2011-continúa.
- Miembro electo de la Comisión Académica del Programa de Doctorado "Nutrición Humana y Ciencia de los Alimentos" Curso académico 2010-2011 y continúa. .
- Coordinadora de la Comisión de Garantía Interna de la Calidad (CGIC) del Grado en Farmacia de la Universidad de Granada desde el curso académico 2010-2011 hasta el 23 de noviembre de 2016.
- Miembro electo de la Comisión de Trabajo Fin de Grado (TFG) de la Facultad de Farmacia de la Universidad de Granada desde el curso académico 2013-14 hasta 15/12/2020.
- Miembro electo de la Comisión Académica y de la Garantía Interna de la Calidad del Máster Universitario en "Investigación Logopédica en Trastornos Degenerativos y Daño Cerebral" de la Universidad de Granada desde el curso académico 2015-16- continúa.
- Miembro electo de la Junta de Investigadores del Centro de Investigación Biomédica (CIBM) de la Universidad de Granada desde 13/05/2016- 10/12/2020.
- Miembro electo de la Comisión Académica y de la Calidad del Máster Universitario en "Análisis de Líquidos Biológicos y Diagnóstico de Laboratorio" de la Universidad de Granada desde el 18-11-2016- continúa.

Otros

- Homologación categoría C de manejo de animales para experimentación y otros fines científicos.

CURRÍCULUM ABREVIADO (CVA) DIRECTOR DE TESIS

Fecha del CVA	25/10/2021
----------------------	------------

Parte A. DATOS PERSONALES

Nombre y apellidos	Francisco B. Ortega		
DNI/NIE/pasaporte	75228381G	Edad	42
Núm. identificación del/de la investigador/a	WoS Researcher ID (*)	B-4002-2010	
	SCOPUS Author ID(*)		
	Open Researcher and Contributor ID (ORCID) **	0000-0003-2001-1121	

(*) Al menos uno de los dos es obligatorio (**)

Obligatorio

A.1. Situación profesional actual

Organismo	Universidad de Granada		
Dpto./Centro	Departamento de Educación Física y Deportiva/Facultad Ciencias del Deporte		
Dirección	Carretera de Alfacar, S/N C.P. 18071 (Granada) Granada		
Teléfono	660696967	correo electrónico	ortegaf@ugr.es
Categoría profesional	Catedrático de Universidad	Fecha inicio	2021
Palabras clave	Fundador y Codirector del grupo de investigación PROFITH Investigador Afiliado al Departamento de Bio-ciencia y Nutrición (Karolinska Institutet, Sweden)		

A.2. Formación académica (título, institución, fecha)

Doctorado	Universidad	Año
Fisiología del Ejercicio	Universidad de Granada	2008
Medical Science	Karolinska Institutet(Sweden)	2008

A.3. Indicadores generales de calidad de la producción científica

Resumen bibliométrico

FB Ortega cuenta con más de **420 publicaciones JCR/PubMed (See-[HERE](#))**, liderando (primer/último autor) **146** de ellas. Han tenido una gran repercusión en la comunidad científica como demuestran las >34.500 citas y un **h-index de 96** en [Google Scholar](#), lo que le sitúa dentro del **top-10 de los investigadores** más citados de la Universidad de Granada de entre 1700 investigadores de todas las áreas de conocimiento y todas las (**Ver-[HERE](#)**), y en **5º lugar a nivel mundial en el campo del Physical Fitness ([ExpertScape](#))**. Tiene el **índice-h en Google Scholar más alto** entre los investigadores en Ciencias del Deporte en España (Última actualización Marzo 2021, [Webometrics](#)). Su artículo más citado fue publicado en 2008 como parte de su tesis doctoral y ha acumulado ya más de 2600 citas en Google Scholar. Su índice i10, en Google Scholar, es de 373, lo que significa que ha publicado 373 trabajos que tienen más de 10 citas cada uno. Actualmente, 17 de sus publicaciones han sido clasificadas por la Web of Science como Highly-Cited Papers, lo que significa que están en el percentil 99 de los más citados.

Parte B. RESUMEN DEL CURRÍCULUM

FB Ortega ha solicitado y competido por casi **todas las becas y ayudas** que ofrece el sistema español de Investigación y Educación, teniendo éxito **en la mayoría de ellas**, como se describe aquí. En el último año de su carrera (2001/2), FB Ortega obtuvo una beca de iniciación a la investigación (Beca de Colaboración,

MEC) en la Facultad de Medicina de Granada. Tras su graduación en Ciencias del Deporte, el FB Ortega comenzó su Tesis Doctoral en el programa de Fisiología del Ejercicio de la Facultad de Medicina. El inicio de sus estudios de doctorado fue apoyado con 2 becas consecutivas del Consejo Superior de Deportes (CSD) y en 2005 FB Ortega obtuvo la más prestigiosa beca española de formación para estudiantes de doctorado (Beca FPU, MEC). FB Ortega realizó dos estancias de investigación en el Karolinska Institutet como estudiante de doctorado (4-5 meses cada una), donde inició oficialmente una tesis doctoral independiente. Obtuvo dos doctorados independientes, el primero en Fisiología del Ejercicio en la Facultad de Medicina (Universidad de Granada, España), y el segundo en Ciencias Médicas en el Karolinska Institutet, Suecia (2002-2008).

En 2009, obtuvo la beca nacional de postdoctorado (beca postdoctoral del MEC) para permanecer en el Karolinska Institutet durante 2 años más 1 año de contrato de investigación (acumulando 3 años de postdoctorado). Durante estos 3 años viviendo en Suecia, realizó 3 breves estancias de investigación en la **Universidad de Carolina del Sur** con el epidemiólogo mundialmente conocido Prof. Steven Blair. En marzo de 2012, FB Ortega **fue clasificado como número 1 en la aplicación a la Ramón y Cajal**, área de Medicina Clínica y Epidemiología, lo que le permitió volver a la Universidad de Granada y actualmente trabaja como Profesor Asociado en la Universidad de Granada. Su afiliación al Karolinska Institutet de Suecia se ha ido renovando anualmente debido a la colaboración activa y sigue activa hasta la fecha. Un año después de su llegada a Granada, España, en 2013, **fundó el grupo de investigación PROFITH** (<http://profith.ugr.es>), y ha sido el codirector desde el principio hasta la fecha. El grupo ha crecido con éxito desde los **5 miembros originales hasta los 48 miembros** contratados actuales en sólo **8 años**.

Parte C. MERITOS RELEVANTES

C.1. Publicaciones

1. Migueles, J.H., ... **Ortega, F.B.** GRANADA consensus on analytical approaches to assess associations with accelerometer-determined physical behaviours (physical activity, sedentary behaviour and sleep) in epidemiological studies. **British journal of sports medicine** 2021. Online ahead of print. *International consensus led by FB. Ortega team at the University of Granada and published in the top Journal in the field of Sports Sciences.* [Pubmed](#)
2. Bull FC, ..., **Ortega FB**, ..., Willumsen JF. World Health Organization 2020 guidelines on physical activity and sedentary behaviour. *Br J Sports Med.* 2020 Dec;54(24):1451-1462. (IF=12.7 ranked 1st in Sport Sciences). *Except for 1st and last, authors listed in alphabetic order. Main paper published by the expert committee selected by the WHO. It is **expected to be a landmark study** in the field. > 45000 access to full text/pdf, >1100 tweeters in 1st week since published. In half-a-years since published (Nov 2020), this paper has been cited already more than 300 times in Google Scholar, and it is considered by the Web of Science as a Hot Paper, which means it is in the percentile 99.9th of citations in the field.* [Pubmed](#) / [Altmetrics and downloads](#)
3. Henriksson H, ... **Ortega FB.** Cardiorespiratory fitness, muscular strength, and obesity in adolescence and later chronic disability due to cardiovascular disease: a cohort study of 1 million men. **Eur Heart J** 2020;41:1503-10. (IF=24.9, ranked 1st in Cardiology)-[Pubmed](#)
4. Henriksson P, ..., **Ortega FB.** Fitness and Body Mass Index During Adolescence and Disability Later in Life: A Cohort Study. **Ann Intern Med.** 2019;170:230-239.(IF=19.4, one of the top Medical Journals) [Pubmed](#)
5. Esteban-Cornejo I, ..., **Ortega FB.** A whole brain volumetric approach in overweight/obese children: Examining the association with different physical fitness components and academic performance. **Neuroimage.**2017;159:346-354.(IF=5.8, ranked 1st in Neuroimage). [Pubmed](#)
6. Migueles JH, ..., **Ortega FB.** Accelerometer Data Collection and Processing Criteria to Assess Physical Activity and Other Outcomes: A Systematic Review and Practical Considerations. **Sports Med.** 2017 Sep;47(9):1821-1845. (IF=8.6, ranked 2nd in Sports Sciences). *Ranked as Highly Cited Paper (99th centile), 332 citations* [Pubmed](#)
7. **Ortega FB**, ..., Blair SN. Obesity and Cardiovascular Disease. **Circulation Research**, 2016 May 27;118(11):1752-70. (IF=13.9, one of the most prestigious in Cardiology). *Web of Sciences ranked Highly Cited Paper (99th centile) with 286 citations.* [Pubmed](#)

8. **Ortega FB, ...**, Blair SN. Body mass index, the most widely used but also widely criticized index: Would a criterion standard measure of total body fat be a better predictor of cardiovascular disease mortality? **Mayo Clin Proc.** 2016;91(4):443-55. (IF=7.1, top-10 medical journal of original articles) *Mayo Clinic Proceeding awarded the paper among the most cited 2018. Ranked as Highly Cited Paper (99th centile) with 117 citations.* [Pubmed](#)
9. **Ortega FB, ...**, Blair SN. The intriguing metabolically healthy but obese phenotype: cardiovascular prognosis and role of fitness. **Eur Heart J**, 2013;34:389-97. (IF=24.9, ranked 1st in area Cardiology). *Huge social interest, i.e. >300 press notes (including BBC and CNN). Ranked as Highly Cited Paper (99th centile) with 265 citations.* [Pubmed](#)
10. **Ortega FB, ...**, Rasmussen F. Muscular strength in male adolescents and premature death: a cohort study of one million participants. **BMJ**. 2012 Nov 20;345:e7279. (IF=27.6, BMJ a top Medical Journal). *Acknowledged as Most Popular BMJ's paper, with 51,908 views in 2 months. Ranked as Highly Cited Paper (99th centile), 227 citations.* [Pubmed](#)

C.2. Proyectos de investigación

FB Ortega ha participado en 25 proyectos; actualmente es el IP en 10 proyectos. A continuación, se enumeran sólo los más relevantes y aquellos en los que FB Ortega es investigador principal:

Hearty-Brain - Effects of Exercise on Brain in Patients with Coronary Heart Disease: The Heart-Brain Connection. Plan Andaluz de Investigación (PAIDI) (Convocatoria 2020, Ref: P20_00124) 2021-2022. 116.000 EUR.

VasculActive. Effects of exercise on brain vascularization in coronary heart disease patients. Ministerio de Economía y Competitividad - Proyectos I+D+I RETOS (Convocatoria 2020, Ref: PID2020-120249RB-I00). 2021-2023. 121.000 EUR.

MECABRAIN - Mecanismos periféricos que inducen la neurogénesis, la función del hipocampo y la salud mental en niños: El papel del ejercicio. Ministerio de Economía y Competitividad - Proyectos EXPLORA (Convocatoria 2017, Ref: DEP2017-91544-EXP). 2018-2020. 48400 EUR.

CoCA - Condiciones comórbidas de déficit de atención / hiperactividad. COMISIÓN EUROPEA. FB Ortega es Co-líder en 2 work-packages y PI de la UGR-socio. 2016-2020. Presupuesto total 6 millones de euros, Presupuesto UGR 105000 EUR.

SMARTMOVE - El ejercicio en la prevención y tratamiento de la obesidad y la resistencia a la insulina: análisis inteligente-intervenciones inteligentes. Ministerio de Economía y Competitividad (Convocatoria 2016, Ref: DEP201679512-R). 2016-2020. 121000 EUR.

ACTIVEBRAINS - Efectos de un ensayo controlado aleatorio basado en el ejercicio sobre la cognición, la estructura cerebral y la función cerebral en niños preadolescentes con sobrepeso. Ministerio de Economía y Competitividad (Convocatoria 2013, Ref: DEP2013-47540). 2014-2017. 145200 EUR.

C.3. Contratos, méritos tecnológicos o de transferencia Huawei

Hacia una Red Inteligente de Salud y Bienestar de Evaluación de la Actividad Física (La Red INTERLIVE).

Proyecto en consorcio compuesto por 7 universidades europeas, entre las que se encuentra la UGR representada por el FB. Ortega como IP. **Financiado por Huawei Technologies Oy Co. Ltd** con un total de 1,5 millones de euros. El presupuesto de la UGR es de 160.000€. 2020-2022

C.4. Patentes / Propiedad intelectual

No hay patentes hasta ahora. Por otro lado, FB. Ortega ha sido responsable del desarrollo de recursos y herramientas útiles para la sociedad que han sido registradas en conjuntos de datos de Propiedad Intelectual (Safe Creative), es decir, the [2kmFIT app](#) y el [BMI classifier](#).

C.5. Ponente invitado a conferencias nacionales e internacionales

Ponente principal en **20 conferencias y presentación de pósteres/comunicaciones orales en >140 conferencias**. Sólo se presentan aquí **2 conferencias internacionales relevantes y recientes**, como ponente principal, a modo de ejemplo.

- TITLE: Assessing fitness from early ages. CONGRESS: Public Health Seminars organized by the Canadian Public Health Agency. MEETING PLACE: Canada (due to the pandemic, conducted online). YEAR: 2021.
TITLE: Determinants and consequences of physical activity and sedentary behavior in European children and adolescents with obesity. CONGRESS: European Congress of Obesity organized by the European Society of Obesity. MEETING PLACE: Online. YEAR: 2021.

C.6. Capacidad formativa: Supervisión de becarios graduados y postdoctorales

2015- He supervisado a **6 becarios postdoctorales** (por periodos que van de 6 meses a 2 años), 2 de ellos internacionales y 4 españoles.

2008- **18 estudiantes de doctorado supervisados** (Tesis Doctorales ya defendidas) + **4 supervisiones de doctorado en curso.**

C.7. Premios de investigación

Premios seleccionados entre un total de 15 reconocimientos. A continuación se enumeran los más relevantes:

- Premio 2020 a la mejor investigación en Medicina del Deporte, concedido por la Universidad de Oviedo, España.
- Premio 2020 a los trabajos más citados, concedido por la Universidad de Granada-Caja Rural.
- 2019 Premio a los trabajos más citados, concedido por la revista Mayo Clinic Proceedings.
- 2018 Premio al Mejor Grupo de Investigación en Ciencias del Deporte de España, concedido por el Colegio de Profesionales del Deporte de Asturias.
- 2017 Premio al Autor más citado en 2016, concedido por la Universidad de Granada-Caja Rural.
- 2014 Premio "Tercer Milenio" al Mejor Científico Joven de Andalucía (incluyendo todas las áreas de investigación) concedido por la Junta de Andalucía, España.
- 2013 Premio a la Mejor trayectoria científica de jóvenes científicos, recibido de la Universidad de Granada.

C.8. Logros notables con alto impacto en la sociedad

2019-2020 He sido seleccionado por la **Organización Mundial de la Salud (OMS) entre >150 solicitantes, como único representante español, para formar parte de un grupo de expertos de 25 miembros** (de EEUU, Australia, Reino Unido y otros países europeos) que ha desarrollado las Recomendaciones Globales 2020 sobre Actividad Física y Salud recientemente lanzadas el 26 de noviembre (Guidelines [Website](#)). Esto está teniendo un enorme impacto social, como ejemplo, el sitio web de la OMS relacionado con las directrices ha sido visitado por **300 millones de personas** y el artículo fue visto más **de 45000 veces** en menos de 1 semana. [Altmetrics and downloads.](#)

2019-2021 He dirigido la redacción de un capítulo sobre el ejercicio y los trastornos mentales (específicamente para el TDAH) para el "**American College of Sports Sciences - Guidelines for exercise testing and prescription 11th edition**" (Publicado en febrero de 2021, ver presentación del libro [AQUÍ](#)). Este es probablemente el libro/directrices más importante para los preparadores físicos de todo el mundo. La edición anterior tiene >13 000 citas en Google Scholar.

Parte A. DATOS PERSONALES		Fecha del CVA	20/05/2021
Nombre y apellidos	M ^a José Muñoz Alférez		
DNI/NIE/pasaporte	24201410M		
Núm. identificación del investigador	Researcher ID	AAA-8422-2019	
	Código Orcid	0000-0003-1598-7728	

A.1. Situación profesional actual

Organismo	Universidad de Granada		
Dpto./Centro	Fisiología/Facultad de Farmacia		
Dirección	Campus Universitario de Cartuja s/n 18071, Granada		
Teléfono	9582438883	correo electrónico	malferez@ugr.es
Categoría profesional	Catedrática de Universidad	Fecha inicio	03/03/2016
Espec. cód. UNESCO	320608 320607 330909		
Palabras clave	Nutrición; metabolismo de macro y micronutrientes en estado de salud y enfermedad; estrés oxidativo; estabilidad del ADN; metabolismo óseo; inflamación; anemia ferropénica; Leche de cabra, componentes bioactivos y efectos en la salud.		

A.2. Formación académica (título, institución, fecha)

Licenciatura/Grado/Doctorado	Universidad	Año
Licenciatura en Farmacia	Universidad de Granada	1987
Diplomada en Nutrición	Universidad de Granada	1988
Doctorado en Farmacia	Universidad de Granada	1992
Especialista en Análisis Clínicos	Ministerio de Educación y Ciencia	1993

A.3. Indicadores generales de calidad de la producción científica (véanse instrucciones)

Tengo reconocidos **5 tramos de investigación hasta 2019** (sexenios, CNEAI) y **5 tramos autonómicos**. He dirigido 13 Tesis doctorales en los últimos 10 años y pendientes de lectura dirijo 4 en la actualidad. Las citas totales son 1015 en 313 documentos. Una media de 62 citas por año en lo últimos 5 años. Con 41 publicaciones de primer tercil (T1), un factor de impacto medio (JCR) de 2.75 y un índice H de 17.

Parte B. RESUMEN LIBRE DEL CURRÍCULUM (máximo 3500 caracteres, incluyendo espacios en blanco)

Tesina (1988), con la calificación de Sobresaliente por unanimidad. Doctora en Farmacia (1992), con la calificación de Apto "Cum Laude" por unanimidad. Diplomada en Nutrición (1988). Título de Farmacéutica Especialista en Análisis Clínicos por el Ministerio de Educación y Ciencia (1993).

Siempre he estado vinculada al Departamento de Fisiología de la Universidad de Granada mediante beca o plaza. En 1990 se me concedió una beca Predoctoral del PFPI del MEC, 1990-1993. A continuación realicé una estancia de 2 años y 3 meses en el Institut Scientific et Technique de la Nutrition et de L'Alimentation de París (Francia) con una beca Postdoctoral. Obtuve un Contrato de Reincorporación de Doctores por el MEC en 1997 posteriormente accedí por concurso de méritos a una plaza de Profesor Ayudante L.R.U. de Facultad. En el año 2000 ocupé el cargo de Profesor Titular Interino y a principios de 2001 obtuve por concurso oposición la plaza de Profesor Titular de Fisiología y en marzo de 2016 la plaza de Catedrática de Universidad. Toda mi trayectoria en la Universidad la he realizado con dedicación a tiempo completo. Tengo reconocidos **6 tramos docentes** hasta 2017 (quinquenios), 5 tramos de investigación hasta 2019 (sexenios, CNEAI) y 5 tramos autonómicos. En 2017 fui reconocida con el premio de excelencia docente en el área de ciencias de la salud y en 2020 con el premio de excelencia docente modalidad grupal.

Desarrollo mi labor investigadora en el Área de Fisiología, campo de la Nutrición. Soy miembro del Grupo de Investigación: "Alimentación, Nutrición y Absorción" (AGR206) del

Plan Andaluz de Investigación y Desarrollo Tecnológico de la Junta de Andalucía desde su creación en 1990. He realizado mi labor investigadora siempre en equipo y he desarrollado técnicas novedosas adquiridas durante mis estancias pre- y posdoctorales en Centros de investigación extranjeros. Mi labor investigadora se ha plasmado en 82 publicaciones científicas indexadas en el Journal Citation Reports (Science Citation Index), 22 publicaciones no indexadas y 50 capítulos de libros (5 de carácter científico y 45 de carácter científico-docente). He presentado aportaciones a Congresos (34 nacionales y 48 internacionales, 12 publicados como Meeting Abstracts en revistas internacionales indexadas y 19 como Meeting Abstracts en revistas nacionales indexadas) y he sido Ponente invitada y conferenciante inaugural en algunos de ellos.

He colaborado de manera ininterrumpida como Investigadora en 14 Proyectos de Investigación financiados en convocatorias públicas (9 del Plan Nacional, 2 de la Junta de Andalucía y 3 de la Universidad de Granada). Asimismo, he colaborado en 6 contratos con empresas agroalimentarias y en un convenio de colaboración con la Consejería de Medio Ambiente de la Junta de Andalucía, actuando como Investigadora Principal en varios de ellos.

He dirigido 13 Tesis doctorales en los últimos 10 años y pendientes de lectura dirijo 4 en la actualidad. He dirigido 61 TFM, 4 Trabajos de Investigación Tutelada y 23TFG. Miembro de varias comisiones de Garantía Interna de la Calidad de la UGR. He impartido docencia de posgrado en 4 Programas de Doctorado y 2 Másteres Oficiales y uno propio de la UGR. He realizado estancias de investigación en centros internacionales el “Radiation Research Laboratory” de la Universidad de Iowa (USA) y el “Institut Scientific et Technique de la Nutrition et de L’Alimentation” de París (Francia). He obtenido en 2017 el Premio de Excelencia Docente, modalidad individual, en Ciencias de la Salud por la Universidad de Granada y en 2020 el Premio de Excelencia Docente, modalidad grupal, por la Universidad de Granada.

Parte C. MÉRITOS MÁS RELEVANTES *(ordenados por tipología)*

C.1. Publicaciones

María García-Burgos, Jorge Moreno-Fernández, María J.M. Alférez, Javier Díaz-Castro, Inmaculada López-Aliaga (2020). New perspectives in fermented dairy products and their health relevance. Journal of Functional Foods. 72:104059. doi.org/10.1016/j.jff.2020.104059

Jorge Moreno-Fernandez, María J. M. Alférez, Inmaculada López-Aliaga, Javier Díaz-Castro (2020). Role of Fermented Goat Milk on Liver Gene and Protein Profiles Related to Iron Metabolism during Anemia Recovery. Nutrients. 12:1336 doi:10.3390/nu12051336.

Jorge Moreno-Fernández, Javier Díaz-Castro, M^a José Muñoz Alférez, Inmaculada López-Aliaga (2019). Iron Deficiency and Neuroendocrine Regulators of Basal Metabolism, Body Composition and Energy Expenditure in Rats. Nutrients. 11:631-644.

M^a José Muñoz Alférez, Alberto Muñoz-García, Jorge Moreno-Fernández, Inmaculada López-Aliaga, and Javier Díaz-Castro (2019). Fermented goat milk consumption improves cardiovascular health during anemia recovery. Journal of the Science of Food and Agriculture. 99: 473-481.

Inmaculada López-Aliaga, José D. García-Pedro, Jorge Moreno-Fernandez, M^a José M. Alférez, Magdalena López-Frías and Javier Díaz-Castro. (2018). Fermented goat milk consumption improves iron status and evokes inflammatory signalling during anemia recovery. Food and Function. 9:3195-3201

Javier Diaz-Castro, Jorge Moreno-Fernandez, Mario Pulido-Moran, María J. M. Alferez, María Robles-Rebollo, Julio J. Ochoa, Inmaculada Lopez-Aliaga. (2017). Changes in Adiposity and Body Composition during Anemia Recovery with Goat or Cow Fermented Milks. Journal of Agricultural and Food Chemistry. 65:4057-4065

Jorge Moreno-Fernández, Javier Díaz-Castro, Pulido-Moran M, M^a José M. Alférez, Teresa Nestares, and Inmaculada López-Aliaga. (2017). Fermented goat milk consumption during anaemia recovery: ergogenic effect and improvement of skeletal muscle homeostasis. European Journal of Nutrition. 56:2277-2287.

Javier Diaz-Castro, María J. M. Alferez, Jorge Moreno-Fernandez, Inmaculada Lopez-Aliaga. (2017). Influence of Goat Milk on Bone and Mineral Metabolism During Iron Deficiency Recovery. In Nutrients in dairy and their implications for health and disease. ELSEVIER, UK, ISBN: 978-0-12-809762-5

Javier Díaz-Castro, María J. M. Alférez, Jorge Moreno-Fernandez, Inmaculada López-Aliaga (2017). Influence of Goat Milk on Bone and Mineral Metabolism During Iron Deficiency Recovery.

LIBRO/ Nutrients in dairy and their implications for health and disease. ISBN: 978-0-12-809762-5, 32:415-425 EDITORIAL: ELSEVIER, UK.

Jorge Moreno-Fernández, María J. M. Alférez, Javier Díaz-Castro, Inmaculada López-Aliaga (2017). Goat Milk and Oxidative Stress During Iron-Deficiency Anemia Recovery. LIBRO/ Nutrients in dairy and their implications for health and disease. ISBN: 978-0-12-809762-5, 33:427-434. EDITORIAL: ELSEVIER,UK.

Jorge Moreno-Fernández, Javier Díaz-Castro, María J. M. Alférez, Silvia Hijano, Teresa Nestares, and Inmaculada López-Aliaga. (2016). Production and chemical composition of two dehydrated fermented dairy products based on cow or goat milk. Journal of Dairy Research. 83:81-88

Jorge Moreno-Fernández, Javier Díaz-Castro, M^a José M. Alférez, Teresa Nestares, Julio J. Ochoa, Ana Sánchez-Alcover and Inmaculada López-Aliaga. (2016). Fermented goat milk consumption improves melatonin levels and influences positively antioxidant status during nutritional ferropenic anemia recovery. Food and Function. 7:834-842

Alférez MJ, Rivas E, Díaz-Castro J, Hijano S, Nestares T, Moreno M, Campos MS, Serrano-Reina JA, López-Aliaga I. (2015). Folic acid supplemented goat milk has beneficial effects on hepatic physiology, haematological status and antioxidant defence during chronic Fe repletion. Journal of Dairy Research. 82 (1): 86-94

C.2. Proyectos

Ref. P12-AGR-2581

Título: Estudio multidisciplinar del efecto de la dieta sin gluten en niños celíacos para el desarrollo de productos adaptados a sus requerimientos.

Entidad financiadora: JUNTA ANDALUCIA. PROYECTO DE EXCELENCIA.

Convocatoria: 2012

Investigador principal: Teresa Nestares Pleguezuelos. Entidad de afiliación: UGR

Duración, desde: 30/01/2014 hasta: 31/12/2018

Cuantía se la subvención: 92.753.50 €

Tipo de participación: Investigador

Ref. P11-AGR-7648

Título: Efecto de la suplementación con ácido fólico en productos fermentados de leche de cabra sobre el estado oxidativo, estabilidad del material genético y expresión génica durante la recuperación de la ferodeficiencia.

Entidad financiadora: JUNTA ANDALUCIA. PROYECTO DE EXCELENCIA

Convocatoria: 2011

Investigador principal: M^a Inmaculada López Aliaga Entidad de afiliación: UGR

Duración, desde: 01/01/2013 hasta: al 31/12/2017

Cuantía se la subvención: 168.682€

Tipo de participación: Investigador

Ref. GREIB PT_2011_10

Título: Valoración del estado oxidativo/antioxidante y del riesgo de enfermedad cardiovascular tras un tratamiento prolongado con hierro. Efecto del suplemento con ácido fólico.

Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación. Proyecto Campus de Excelencia

Internacional 2009, Subprograma de I+D+I y Transferencia (Programa GREIB).

Convocatoria: 2011

Duración, desde: 22/07/2011 hasta: 31/12/2011

Investigador principal: M^a José Muñoz Alférez y M^a Inmaculada López Aliaga

Cuantía se la subvención: 10.000€

Tipo de participación: Investigador principal

Ref. AGL2006-02301/ALI

Título: Efecto del consumo habitual de leche de cabra sobre el estrés oxidativo, daño celular y desmineralización ósea provocados por la deficiencia o sobrecarga de hierro.

Entidad financiadora: DiGICYT

Convocatoria: 2006

Investigador principal: Margarita Sánchez Campos Entidad de afiliación: UGR

Duración, desde: 01/01/ 2007 hasta: 31/12/ 2009

Cuantía se la subvención: 52.635 €

Tipo de participación: Investigador

C.3. Contratos

• “Influence of ingredients on bone turnover during growing period”. Abbott. Laboratorios (Ref. 3980) IP: Javier Díaz Castro. Participantes: Abbott Laboratorios, Oficina de transferencia de resultados de investigación (OTRI) de la Universidad de Granada. 01/05/2018-31/12/2018. Funding: 51.187 €. Tipo de contribución: investigador colaborador.

- "Effects of different ingredients on the modulation of healthy linear growth in an animal model of growth retard." Abbott. Laboratorios y Fundación General Universidad de Granada/Empresa. IP: Javier Díaz Castro. Participantes: Abbott Laboratorios, Universidad de Granada. 01/04/2017-31/11/2017. Financiación: 66.669 €. Tipo de contribución: investigador colaborador
- "Assessment of daily folic acid supplement in biomarkers of cardiovascular health in experimental animals". Cen Biotronik, S.A. IP: M^a José Muñoz Alférez. Participantes: Cen Biotronik, y Fundación General Universidad de Granada/Empresa.. 01/04/2011- 31/12/2011. Funding: 1.720 €.
- "Informe descriptivo divulgativo sobre los principales resultados obtenidos hasta el momento por el grupo de investigación AGR-206 (PAIDI)" IP: M^a José Muñoz Alférez. Participantes: Sociedad Cooperativa Andaluza DCOOP y la Universidad de Granada. 26/12/2018 hasta: 31/03/2019 Funding: 4034.14€

C.5. Otros

Servicios institucionales

- Representante del sector profesorado en la JUNTA DE CENTRO de la Facultad de Farmacia de la Universidad de Granada. 12/05/2008-2012 y continúa
- Miembro de la comisión Económica de la Facultad de Farmacia de la Universidad de Granada.
- Miembro de la Comisión de Gobierno de la Facultad de Farmacia de la Universidad de Granada 28/04/2016 y continúa.
- Miembro de la comisión de la Garantía Interna de la Calidad del Programa de Doctorado Nutrición y Ciencias de los Alimentos desde 23/01/2014-continúa
- Miembro de la comisión de la Garantía Interna de la Calidad del Grado de Nutrición Humana y Dietética desde el curso 2010-11 hasta 2016-17.
- Miembro de la comisión de la Garantía Interna de la Calidad del Grado de Farmacia desde el curso 2016-17 y continúa.
- Miembro de la Comisión Económica y de Funcionamiento Interno del Instituto de Nutrición y Tecnología de los Alimentos (INYTA) desde Julio 2013 y continúa.
- Coordinadora de la Facultad de Farmacia de la Universidad de Granada para el establecimiento de las experiencias piloto para la implantación del crédito europeo ECTS en Andalucía
- Miembro del Equipo Docente encargado de elaborar el nuevo Plan de Estudios del Grado de Farmacia. 01/10/2008-01/10/2010
- Coordinadora del Plan de Información, Apoyo y Orientación de los Grados de la Facultad de Farmacia de la Universidad de Granada desde Junio de 2010 y continúa.
- Miembro de la Comisión de Docencia del Departamento de Fisiología, Universidad de Granada. Período 2005-continúa.
- Miembro de la Comisión de Investigación del Departamento de Fisiología, Universidad de Granada. Período 2005-2010.
- Miembro de la Comisión de Estudios del Máster en Nutrición Humana. Período 2006- 2011.
- Coordinadora de cuarto curso en la Experiencia piloto para la Implantación del Crédito Europeo (ECTS) en la Licenciatura de Farmacia de la Universidad de Granada desde curso 2009-2010 y continúa.
- Miembro de la Comisión Docente del Máster de Nutrición Humana desde 12/06/2013- continúa.
- Coordinadora del equipo docente multidisciplinar de la Facultad de Farmacia desde 2015-18.

Miembro de sociedades científicas

- Miembro del Grupo de Investigación de la Junta de Andalucía "Alimentación, Nutrición y Absorción" (AGR 206) desde 1990 hasta la actualidad.
- Miembro de Instituto de Nutrición y Tecnología de los Alimentos "José Mataix" centro que ha recibido el Premio del Consejo Social de la Universidad de Granada
- Miembro de la Sociedad Farmacéutica del Mediterráneo Latino (SFML) desde 2010 (continúa).

Referee

- Referee de la revista European Journal of Lipid Science and Technology
- Referee de la revista Canadian Journal of Physiology and Pharmacology
- Referee de la revista International Dairy Journal
- Referee de la revista Nutrients
- Referee de la revista Journal of Food and Drug Analysis
- Referee de la revista Food and Function



Part A. PERSONAL INFORMATION		CV date	29/04/2021
First and Family name	Amelia Marti del Moral		
Social Security, Passport, ID number			
Researcher numbers	Researcher ID	H-1192-2017	
	ORCID code	0000-0001-9832-7981	

A.1. Current position

Name of University/Institution	Universidad de Navarra		
Department	Ciencias de la Alimentación y Fisiología / Facultad de Farmacia y Nutrición		
Address and Country	c/ Irunlarrea, nº 1, 31008, Pamplona		
Phone number	948425600 -806244	E-mail	amarti@unav.es
Current position	Full Professor	From	01-09-2014
UNESCO code	241100 - Fisiología humana; 320600 - Ciencias de la nutrición		
Key words	Fisiología; Ciencias de la nutrición		

A.2. Education

Degree/PhD	University	Year
Doctorado en Farmacia	Universidad de Navarra	1992
Licenciada en Farmacia	Universidad de Granada	1988

A.3. JCR articles, h Index, thesis supervised...

Sexenios de investigación: 4 (1994-2001, 2002-2007, 2008-2013, 2014-2019)

Tesis doctorales dirigidas en los últimos 10 años: **10** (3 Mención Doctorado Internacional, 2 Premio Extraordinario de Doctorado, PREMIO DE LA ACADEMIA IBEROAMERICANA DE FARMACIA, EASO YIU Best Thesis Award 2016).

Trabajos fin de Máster dirigidos: **20 (Premio Cátedra Tomas Pascual 2011)**

Trabajos fin de grado dirigidos: **20 (Premio Tomas Belzunegui 2019)**

Publicaciones Web of Science (marzo 2021): 278

Total de veces citado : **11.655**

Total de veces citado sin citas propias : **9.663**

Promedio de citas por elemento : **42**

Índice H : 49

Promedio de citas/año últimos 5 años (sin incluir el año actual): **964,6**

Publicaciones totales en primer cuartil (Q1): **95** publicaciones. 1º Decil: **40 publicaciones**

Impacto acumulado: **1027,406**

Part B. CV SUMMARY (max. 3500 characters, including spaces)

LIDERAZGO:

- Dirección de **19 Tesis doctorales** con PREMIO Extraordinario de Doctorado 2009 y 2017, PREMIO COF DE NAVARRA 2007, PREMIO de la Academia Iberoamericana de Farmacia 2008, PREMIO a la Mejor Tesis doctoral Europea en Obesidad 2015 (EASO YIU Best Thesis Award), PREMIO TOMÁS BELZUNEGUI 2018.
- Dirección de **20 trabajos fin de Máster**. PREMIO Cátedra Tomas Pascual Sanz-Universidad de Navarra 2011.
- Dirección de **20 trabajos fin de Grado** de Farmacia y Nutrición Humana y Dietética. PREMIO TOMÁS BELZUNEGUI 2018.

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS:

- CIBEROBn "FISIOPATOLOGÍA DE LA OBESIDAD Y NUTRICIÓN".
- 30 proyectos financiados por Organismos públicos en estudios de cohortes (SUN) y estudios de intervención (PREDIMED-Navarra, IGENOI, EVASYON).

PUBLICACIONES DESTACABLES:

- Elaboración de dos guías clínicas de la SEEDO (Sociedad de Obesidad) y de la Sociedad Internacional de Nutrigenética y Nutrigenómica (ISNN):
 - 1- *Prevention, diagnosis, and treatment of obesity. 2016 position statement of the Spanish Society for the Study of Obesity.* Endocrinol Diabetes Nutr. 2017;64 Suppl 1:15-22.
 - 2- *Guide for Current Nutrigenetic, Nutrigenomic, and Nutriepigenetic Approaches for Precision Nutrition Involving the Prevention and Management of Chronic Diseases Associated with Obesity.* Nutrigenet Nutrigenomics. 2017;10: 43-62.

RECONOCIMIENTOS:

- Premio Extraordinario de Doctorado, Premio de la Academia Iberoamericana de Farmacia, Premio Merck & Daphne 2007, Medalla de Plata de la Sociedad Británica de Nutrición 2007, Premio Estrategia NAOS al mejor proyecto 2009 y el Premio a la Excelencia Be Alsajara 2017 (Universidad de Granada), PREMIO TOMÁS BELZUNEGUI 2018.
- Miembro numerario de la Academia de Farmacia Reino de Aragón 2021.

ACTIVIDADES DE GESTIÓN:

- Evaluador de proyectos** científicos a escala INTERNACIONAL: Proyectos en el VI Marco Europeo, Comisión Europea, Bruselas, 2004, Health Research Board, Ireland 2006; - TELETHON FONDAZIONE (Roma), 2000; DORE: Funding instrument for applied research at universities of applied sciences and universities of teacher education, Swiss National Science Foundation 2010.
- Evaluador de proyectos** científicos a escala NACIONAL: Ministerio de Sanidad y Consumo, ANEP (2000-); A Instituto de Salud Carlos III, FIS (Madrid), (2000-), Agencia Andaluza de Evaluación (2006-), Dirección General de Investigación de la Xunta de Galicia (2006-).
- Evaluador de profesorado y titulaciones:** Fundación para el Conocimiento madri+d (2015-); Agencia de Calidad del Sistema Universitario Vasco (UNIBASQ, 2017-).

OTROS CARGOS ACTUALES Y LINEA DE INVESTIGACIÓN:

- Subdirectora del Departamento de Ciencias de la Alimentación y Fisiología.
- Directora de GENOI (Grupo de Estudio Navarro de la Obesidad Infantil).
- Jefa de los Grupos de Obesidad Infantil del IDISNA (Instituto Sanitario de Navarra) y de la SEEDO (Sociedad Española de Obesidad).

- **Línea de Investigación:** Biomarcadores de riesgo cardiovascular: estrategias dietéticas personalizadas en mayores de la cohortes SUN y PREDIMED y población infantil obesa.

Part C. RELEVANT MERITS

C.1. Publications (including books)

1 Artículo científico. Santacruz, A.; et al. (16/4). 2009. Interplay between weight loss and gut microbiota composition in overweight adolescents. *Obesity*. 17-10, pp.1906-1915. ISSN 1469-3259. **307 TIMES CITED. Q1**

2 Artículo científico. Marques-Rocha JL; Samblas, M; Milagro, FI.; Marti A. (4/4). 2015. Noncoding RNAs, cytokines, and inflammation-related diseases *FASEB JOURNAL*; 29 :3595-3611. ISSN 0892-6638. **211 TIMES cited. Q1**

3 Artículo científico. Adriana Moleres Villares; et al. (10/10). 2013. Differential DNA methylation patterns between high and low responders to a weight loss intervention in overweight or obese adolescents: the EVASYON study *FASEB JOURNAL*. 27-6, pp.2504-2512. ISSN 0892-6638. **96 TIMES CITED. Q1**

4 Artículo científico. Razquin, Cristina; Marti A; Martínez, JA. (3/2). 2011. Evidences on three relevant obesogenes: MC4R, FTO and PPAGamma. Approaches for personalized nutrition. *MOLECULAR NUTRITION AND FOOD RESEARCH*. 55-1, pp.136-149. ISSN 1613-4125. **68 TIMES CITED. Q1**

5 Artículo científico. Razquin, Cristina; et al. (6/6). 2009. A 3 years follow-up of a Mediterranean diet rich in virgin olive oil is associated with high plasma antioxidant capacity and reduced body weight gain *European Journal of Clinical Nutrition*. 63-12, pp.1387-1393. ISSN 0954-3007. **117 TIMES CITED. Q2**

6 Artículo científico. Sonia García Calzón; et al. (10/10). 2015. Dietary inflammatory index and telomere length in subjects with a high cardiovascular disease risk from the PREDIMED-NAVARRA study: cross-sectional and longitudinal analyses over 5 y. *AMERICAN JOURNAL OF CLINICAL NUTRITION*. 102-4, pp.897-904. ISSN 0002-9165. **61 TIMES CITED. Q1**

7 Artículo científico. Sonia García Calzón; et al. (8/8). 2014. Longitudinal association of telomere length and obesity indices in an intervention study with a Mediterranean diet: The PREDIMED-NAVARRA trial *INTERNATIONAL JOURNAL OF OBESITY*. 38, pp.177-182. ISSN 0307-0565. **64 TIMES CITED Q1**

8 Artículo científico. Livingstone, KM.; et al. 2016. FTO genotype and weight loss: systematic review and meta-analysis of 9563 individual participant data from eight randomized controlled trials. *BMJ (Clinical research ed.)*. 354, pp.i4707. ISSN 1756-1833. **61 TIMES cited Q1**

9 Artículo científico García-Calzón Sonia et al. 2014. (10/10) Telomere length as a biomarker for adiposity changes after a multidisciplinary intervention in overweight/obese adolescents: the EVASYON study. *PLoS One* ;9(2):e89828. 978-3-319-00025-1. **50 TIMES cited Q1**

10 Artículo científico Gielen M, et al. 2018. (70/32). Body mass index is negatively associated with telomere length: a collaborative cross-sectional meta-analysis of 87 observational studies. *Am J Clin Nutr*. 2018 Sep 1;108(3):453-475. **40 TIMES cited Q1**

BOOKS

1. **"Telomeres, Diet and Human Disease: Advances and Therapeutic Opportunities"**. 1st Edition. Amelia Marti (Editor), Concepcion Aguilera (Editor). CRC Press, New York (ISBN 9781498750912). 178 Páginas.
2. **"Obesity: Oxidative Stress and Dietary Antioxidants"**. 1st Edition. Amelia Marti (Editor), Guillermo Zalba (Editor). Academic Press. (ISBN 9780128125045). Cambridge, MA. 214 Páginas.

C.2. Research projects and grants

- 1 PREDIMED-PLUS: Efecto de una dieta mediterránea hipocalórica y promoción de la actividad física en prevención primaria cardiovascular. Estudio piloto sobre marcadores intermedios. Instituto de Salud Carlos III. (Universidad de Navarra). 02/02/2016-02/02/2019. 150.000 €. Miembro de equipo.
- 2 Impacto de una intervención integral sobre el riesgo cardiometabólico en niños con obesidad central, estudio de marcadores genéticos y epigenéticos Fundación MERK Salud. (Universidad de Navarra). 01/01/2016-01/12/2018. 25.000 €. Miembro de equipo.
- 3 NA, Proyecto piloto SENDO Fundación Mapfre. Amelia Ángela Martí del Moral. (Universidad de Navarra). 13/01/2015-30/04/2016. 15.000 €. Investigador principal.
- 4 54/2009, Nutrigenómica y obesidad infantil: efecto de una intervención dietética sobre la expresión de genes de la inflamación y el estrés oxidativo en niños obesos (NUGENOI) Gobierno de Navarra. Amelia Ángela Martí del Moral. (GOBIERNO DE NAVARRA). 10/12/2009-10/12/2012. 53.000 €. Investigador principal.
- 5 PI 051080, Desarrollo, aplicación y evaluación de la eficacia de un programa terapéutico para adolescentes con sobrepeso y obesidad: Educación integral nutricional y de actividad física (EVASYON). Estudio dietético y genético. Instituto de Salud Carlos III. Amelia Ángela Martí del Moral. (Universidad de Navarra). 03/01/2006-01/01/2011. 82.110 €. Investigador principal.
- 6 79/2006, Efecto de la dieta mediterránea y de diversas variantes genéticas sobre la adiposidad en sujetos con alto riesgo cardiovascular. Gobierno de Navarra. Amelia Ángela Martí del Moral. (Universidad de Navarra). 01/01/2006-01/01/2009. 52.000 €. Investigador principal.
- 7 Título de la Red: Grupo del Centro de Investigación Biomédica en Red-Fisiopatología de la Obesidad y la Nutrición (CIBERObn) (IP del grupo J.A. Martínez Hernández). (2012-actualidad)

C.3. Contracts

- Validación de un test genético de pronóstico en una población de adolescentes obesos Laboratorios Cinfa, S.A.. 01/11/2011-01/11/2012. 36.000 €.

C.5, C.6, C.7... # (e. g., Institutional responsibilities, memberships of scientific societies...)

Prof. Marti has been working as:

-Member of the Committee on Continuing Education for Health related professionals of the Navarre Government, and belongs to the board of the College of Pharmacists in Navarre 2007-2014.

-Vice-Dean of the Faculty of Pharmacy of the University of Navarra (2005-2010).

-Expert in the study of foresight in Nutrigenomics, Food and Health (AINIA-Spanish Ministry of Industry)

-Scientific Advisor for risk assessment on the health of consumers at the European Union (2009-2011).

-Member of the Scientific Committee of the AECOSAN (National Agency for Nutrition and Food Safety-Spanish Health Ministry) and of the Board of SEEDO (Spanish Society for Obesity). (2007-2016)

-Editor of international Journals such as: *Obesity Facts*, *Journal of Physiology and Biochemistry*, *Ars Pharmaceutica*, *Frontiers in Applied Genetics*.

Prof. Marti has worked internationally for 4 years, at the Nutrition Unit of *Baylor College of Medicine* (Houston, USA), at the Diabetes Unit of *Harvard Medical School* (Boston, USA), the Unit of genetics of body weight at the *University of Marburg* (Germany) and the laboratory of Nutrigenomics at *Tufts University* (Boston, USA).



Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología

Curriculum vitae

Nombre: Reinald Pamplona Gras

Fecha: 1 de Febrero de 2022

A handwritten signature in blue ink, appearing to be 'R. Pamplona'.

El arriba firmante declara que son ciertos los datos que figuran en este currículum, asumiendo en caso contrario las responsabilidades que pudieran derivarse de las inexactitudes que consten en el mismo.

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

Idioma	Habla	Lee	Escribe
Catalán	C	C	C
Francés	B	B	B
Inglés	B	C	C

Actividad Docente Actual

<u>Año(s)</u>	<u>Asignatura</u>	<u>Centro</u>	
09/10-	MSc Degree in Integrative Physiology	FB, UB	Co
09/10-	MSc Degree in Physiology	FM, UV	Co
09/10-	MSc Degree in Biomedical Research	FM, UL	Co
14/15-	MSc Degree in Human Nutrition	FF, UGR	Co
18/19-	MSc Degree in Health Biology	FB, UCM	Co
09/10-	Fisiología	CBM-FM, UL	R
12-13/20-21	Estrés en Sistemas Biológicos, Envejecimiento, y Patología Vasculiar	CBM-FM, UL	R
21/-	Envejecimiento	CBM-FM, UL	R

Abreviaciones: R: Responsable; Co: Colaborador; CBM: Grado en Ciencias Biomédicas; FB: Facultad de Biología; FF: Facultad de Farmacia; FM: Facultad de Medicina; UB: Universidad de Barcelona; UGR: Universidad de Granada; UL: Universidad de Lleida; UV: Universidad de Valencia.

Participación en Proyectos de I+D financiados en Convocatorias públicas.
(nacionales y/o internacionales)

Título del proyecto: '[Nuevo método de muestreo para la determinación de hemoglobina glicada en sangre capilar](#)'

Entidad financiadora: **CIRIT ref. AR91-439**, Generalitat de Catalunya.

Entidades participantes: Universidad de Barcelona

Duración, desde: 1991 hasta: 1992 Cuantía de la subvención: 500.000 PTA

Investigador responsable: Reinald Pamplona

Número de investigadores participantes: 1

Título del proyecto: '[Estudio de los productos de glicación en lípidos. Detección in vivo](#)'.

Entidad financiadora: Programa de Ayudas a la Investigación. Ayuntamiento de Lleida.

Entidades participantes: Universidad de Lleida (UdL)

Duración, desde: 1994 hasta: 1995 Cuantía de la subvención: 1.750.000 PTA

Investigador responsable: Joan Prat

Número de investigadores participantes: 3

Título del proyecto: '[Estudio de los productos de glicación avanzada \(AGE\) en lípidos. Detección in vivo](#)'.

Entidad financiadora: FIS ref. **95/1195**, Ministerio de Sanidad y Consumo.

Entidades participantes: UdL

Duración, desde: 1995 hasta: 1996 Cuantía de la subvención: 1.800.000 PTA

Investigador responsable: Joan Prat

Número de investigadores participantes: 3

Título del proyecto: '[Modificación no enzimática de aminofosfolípidos mitocondriales durante el proceso de envejecimiento](#)'.

Entidad financiadora: Programa de Ayudas a la Investigación. Ayuntamiento de Lleida.

Entidades participantes: UdL

Duración, desde: 1996 hasta: 1999 Cuantía de la subvención: 4.920.000 PTA

Investigador responsable: Reinald Pamplona

Número de investigadores participantes: 4

Título del proyecto: '[Metabolismo de los productos no oxidativos de la reacción de Maillard: implicaciones de la pirralina en el proceso de envejecimiento](#)'.

Entidad financiadora: FIS ref. **98/0752**, Ministerio de Sanidad y Consumo.

Entidades participantes: UdL

Duración, desde: 1998 hasta: 1999 Cuantía de la subvención: 3.817.000 PTA

Investigador responsable: Joan Prat

Número de investigadores participantes: 4

Título del proyecto: '[Fisiopatología Metabólica](#)'.

Entidad financiadora: Ayuda de la Direcció General de Recerca a Grupos de Investigación Consolidados Refs. **SGR97-00436** y **SGR99-00171**, Generalitat de Catalunya.

Entidades participantes: UdL

Duración, desde: 1998 hasta: 2001 Cuantía de la subvención: 3.400.000 PTA

Investigador responsable: Joan Prat

Número de investigadores participantes: 6

Título del proyecto: '[Metabolismo de intermediarios aldehídicos derivados de la reacción de Maillard y la peroxidación lipídica durante el proceso de envejecimiento](#)'.

Entidad financiadora: FIS ref. **00/0753**, Ministerio de Sanidad y Consumo.

Entidades participantes: UdL

Duración, desde: 2000 hasta: 2001 Cuantía de la subvención: 5.550.000 PTA

Investigador responsable: Joan Prat

Número de investigadores participantes: 4

Título del proyecto: [‘Papel modulador de la respuesta biológica a la reacción de Maillard en la evolución de la nefropatía en un modelo experimental de diabetes’](#).

Entidad financiadora: Fundación “La Marató de TV3”.

Entidades participantes: UdL

Duración, desde: 2000 hasta: 2002 Cuantía de la subvención: 8.791.755 PTA

Investigador responsable: Joan Prat

Número de investigadores participantes: 4

Título del proyecto: [‘Estrés Oxidativo’](#).

Entidad financiadora: Ayuda para el Desarrollo y Consolidación de Redes Temáticas ref. **1999XT00026**, Generalitat de Catalunya.

Entidades participantes: UdL

Duración, desde: 2000 hasta: 2001 Cuantía de la subvención: 1.100.000 PTA

Investigador responsable: Reinald Pamplona (Coordinador: Dra. MT Mitjavila)

Número de investigadores participantes: 4

Título del proyecto: [‘Estrés Oxidativo’](#).

Entidad financiadora: Ayuda para el Desarrollo y Consolidación de Redes Temáticas ref. **2001XT00025**, Generalitat de Catalunya.

Entidades participantes: UdL

Duración, desde: 2002 hasta: 2003 Cuantía de la subvención: 1.300.000 PTA

Investigador responsable: Reinald Pamplona (Coordinador: Dra. MT Mitjavila)

Número de investigadores participantes: 4

Título del proyecto: [‘Fisiopatología Metabólica’](#)

Entidad financiadora: Ayuda de la Direcció General de Recerca a Grupos de Investigación de Calidad ref. **2001SGR00311**, Generalitat de Catalunya.

Entidades participantes: UdL

Duración, desde: 2002 hasta: 2005 Cuantía de la subvención: 2.500.000 PTA

Investigador responsable: Reinald Pamplona

Número de investigadores participantes: 4

Título del proyecto: [‘Pathophysiological role of the interaction between oxidative protein modifications and proteolysis in amyotrophic lateral sclerosis’](#).

Entidad financiadora: The Amyotrophic Lateral Sclerosis Association (USA).

Entidades participantes: UdL

Duración, desde: 2002 hasta: Junio 2003 Cuantía de la subvención: \$ US 24.000

Investigadores responsables: Manuel Portero y Reinald Pamplona

Número de investigadores participantes: 4

Título del proyecto: [‘Mecanismos oxidativos en la patología de las enfermedades priónicas’](#)

Entidad financiadora: Fundació “La Caixa” (ref. **02/156-02**).

Entidades participantes: USC y UdL

Duración, desde: 2003 hasta: 2005 Cuantía de la subvención: 36.412,00 €

Investigador responsable: Jesús R. Requena

Número de investigadores participantes: 5

Título del proyecto: [‘Estrés Oxidativo’](#).

Entidad financiadora: Ajuts per a la creació, el desenvolupament i la consolidació de Xarxes Temàtiques ref. **2003XT00095**, Generalitat de Catalunya.

Entidades participantes: UdL

Duración, desde: 2004 hasta: 2005 Cuantía de la subvención: 5.500,00€

Investigador responsable: Reinald Pamplona (Coordinador: Dra. MT Mitjavila)

Número de investigadores participantes: 4

Título del proyecto: [‘Biogènesi i Patologia Mitocondrial’](#).

Entidad financiadora: Ajuts per a la creació, el desenvolupament i la consolidació de Xarxes Temàtiques ref. **2003XT00088**, Generalitat de Catalunya.

Entidades participantes: UdL
 Duración, desde: 2004 hasta: 2005 Cuantía de la subvención: 7.500,00€
 Investigador responsable: Reinald Pamplona (Coordinador: Dr. F Villarroya)
 Número de investigadores participantes: 4

Título del proyecto: 'Estrés oxidativo en taupatías humanas y en un modelo transgénico con triple mutación en tau. Implicaciones terapéuticas. Análisis cuantitativo de la lesión oxidativa en lípidos, ADN y proteínas'.
 Entidad financiadora: Instituto de Salud Carlos III ref. **PI040355**, Ministerio de Sanidad y Consumo.
 Entidades participantes: UdL
 Duración, desde: 2005 hasta: 2007 Cuantía de la subvención: 106.495,00€
 Investigador responsable: Manuel Portero
 Número de investigadores participantes: 4

Título del proyecto: 'Fisiopatología Metabólica'.
 Entidad financiadora: Ayuda de la Direcció General de Recerca a Grups de Investigació Consolidados ref. **2005SGR00101**, Generalitat de Catalunya.
 Entidades participantes: UdL
 Duración, desde: 2006 hasta: 2009 Cuantía de la subvención: 26.600,00€
 Investigador responsable: Reinald Pamplona
 Número de investigadores participantes: 9

Título del proyecto: 'Control endocrino mediado por insulina del estrés oxidativo celular: efectos sobre laproducción mitocondrial de radicales libres y el grado de insaturación de membrana'.
 Entidad financiadora: Promoción General del Conocimiento-Fisiología ref. **BFI2003-01287**, Ministerio de Educación y Ciencia.
 Entidades participantes: UdL
 Duración, desde: 2004 hasta: 2006 Cuantía de la subvención: 57.550,00€
 Investigador responsable: Reinald Pamplona
 Número de investigadores participantes: 3

Título del proyecto: 'Blocage du recepteur AT1 de l'angiotensine et nephropathie diabetique: reduction du stress oxydant et de l'apoptose'.
 Entidad financiadora: Programa de Acciones Integradas Hispano-Francesas 2005 ref. **HF2005-0082**, Ministerio de Educación y Ciencia.
 Entidades participantes: UdL
 Duración, desde: 2006 hasta: 2007 Cuantía de la subvención: 3.000,00€
 Investigador responsable: Manuel Portero
 Número de investigadores participantes: 3

Título del proyecto: 'Equips d'anàlisi morfològic i funcional per a fisiologia cel.lular constituït per: respiròmetre d'alta resolució, equip de digitalització d'imatges microscòpiques i microscopi invertit, centrífuga i ultracongelador'.
 Entidad financiadora: Departament d'Innovació, Universitats i Empresa de la Generalitat de Catalunya (DIUE), Programa - Infraestructura de la Generalitat de Catalunya (PEIR).
 Entidades participantes: UdL
 Duración, desde: 2007 hasta: 2007 Cuantía de la subvención: 46.954,00 €
 Investigador responsable: Reinald Pamplona
 Número de investigadores participantes: 30

Título del proyecto: 'Lesion peroxidativa proteica en tejidos neuronales: ¿un efecto indeseable del suplemento dietario con acidos grasos omega-3?'.
 Entidad financiadora: Ministerio de Educación y Ciencia ref. **AGL2006-12433**.
 Entidades participantes: UdL
 Duración, desde: 2006 hasta: 2009 Cuantía de la subvención: 127.776,00€
 Investigador responsable: Manuel Portero
 Número de investigadores participantes: 4

Título del proyecto: [‘Lipid peroxidation associated disorders’](#).

Entidad financiadora: **COST B35** Action, European Union.

Entidades participantes: UdL

Duración, desde: 2006 hasta: 2010 Cuantía de la subvención: - €

Investigador responsable: Never Zarkovik

Número de investigadores participantes: 2

Título del proyecto: [‘Papel de la composición de membrana en el envejecimiento y la determinación de la longevidad: una aproximación lipidómica y proteómica’](#).

Entidad financiadora: Promoción General del Conocimiento-Fisiología ref. **BFU2006-14495/BFI**, Ministerio de Educación y Ciencia.

Entidades participantes: UdL

Duración, desde: 2007 hasta: 2009 Cuantía de la subvención: 121.000,00€

Investigador responsable: Reinald Pamplona

Número de investigadores participantes: 4

Título del proyecto: [‘Envejecimiento y fragilidad \(RETICEF\)’](#).

Entidad financiadora: Programa Redes Temáticas de Investigación Cooperativa en Salud ref. **RD06/0013/0012**, Ministerio de Sanidad y Consumo.

Entidades participantes: UdL

Duración, desde: 2006 hasta: 2010 Cuantía de la subvención: 140.000,00€

Investigador responsable: Reinald Pamplona

Número de investigadores participantes: 6

Título del proyecto: [‘Fisiopatología Metabólica’](#).

Entidad financiadora: Ayuda de la Direcció General de Recerca a Grupos de Investigación Consolidados ref. **2009SGR735**, Generalitat de Catalunya.

Entidades participantes: UdL

Duración, desde: 2010 hasta: 2013 Cuantía de la subvención: 48.880,00€

Investigador responsable: Reinald Pamplona

Número de investigadores participantes: 9

Título del proyecto: [‘Transferencia organular mitocondrial autóloga como medida terapeutica frente a la senescencia celular’](#).

Entidad financiadora: Subprograma de Acciones Complementarias para Proyectos de Investigación Fundamental no orientada (Programa Explora), ref. **BFU2009-06427-E/BFI**, Ministerio de Ciencia e Innovación.

Entidades participantes: UdL

Duración, desde: 2009 hasta: 2011 Cuantía de la subvención: 144.000,00€

Investigador responsable: Manuel Portero-Otin

Número de investigadores participantes: 4

Título del proyecto: [‘Efecto del envejecimiento y de la restricción de metionina sobre la vulnerabilidad neuronal al estrés oxidativo en diferentes regiones del sistema nervioso central’](#).

Entidad financiadora: Promoción General del Conocimiento-Fisiología ref. **BFU2009-11879/BFI**, Ministerio de Ciencia e Innovación.

Entidades participantes: UdL

Duración, desde: 2009 hasta: 2012 Cuantía de la subvención: 130.000,00€

Investigador responsable: Reinald Pamplona

Número de investigadores participantes: 4

Título del proyecto: [‘Biomarkers of early stages of Alzheimer disease-Prevention \(BESAD-P\)’](#).

Entidad financiadora: Cibernet-Centro Investigación Biomédica en Red Enfermedades Neurodegenerativas, Ministerio de Ciencia e Innovación / Grupo Externo Asociado.

Entidades participantes: IDIBELL, UdL

Duración, desde: 2010 hasta: 2012 Cuantía de la subvención: 25.000,00€

Investigador responsable: Reinald Pamplona y Manuel Portero-Otin (Coordinador: Dr. Isidre Ferrer).

Número de investigadores participantes: 2

Título del proyecto: 'Ensayo clínico en adrenomieloneuropatía (AMN): validación de biomarcadores de estrés oxidativo, eficacia y tolerancia de la combinación de antioxidantes n-acetilcisteína, ácido lipoico y vitamina E'.
 Entidad financiadora: Ministerio de Sanidad y Política Social, Dirección General de Farmacia y Productos Sanitarios, ref. **EC10-137**.
 Entidades participantes: HUBellvitge, IDIBELL y UdL
 Duración, desde: 2011 hasta: 2012 Cuantía de la subvención: 25.000,00€
 Investigador responsable: Reinald Pamplona (Coordinadora: Dra. Aurora Pujol).
 Número de investigadores participantes: 5

Título del proyecto: 'Envejecimiento y fragilidad (RETICEF)'.
 Entidad financiadora: Programa Redes Temáticas de Investigación Cooperativa en Salud ref. **RD12/0043/0018**, Ministerio de Economía y Competitividad, Instituto de Salud Carlos III.
 Entidades participantes: 35 Centros Nacionales
 Duración, desde: 2012 hasta: 2016 Cuantía de la subvención: 20.000,00€
 Investigador responsable: Mónica de la Fuente (Coordinador: Leocadio Rodríguez Mañas)
 Número de investigadores participantes: 6

Título del proyecto: 'Estrés oxidativo e inflamación en la evolución del proceso de envejecimiento y progresión de la Enfermedad de Alzheimer en diferentes regiones del sistema nervioso central humano'.
 Entidad financiadora: Proyecto de Investigación de Salud, Instituto de Salud Carlos III, Ministerio de Economía y Competitividad ref. **PI13/00584**.
 Entidades participantes: UdL
 Duración, desde: 2014 hasta: 2014 Cuantía de la subvención: 33.000,00€
 Investigador responsable: Reinald Pamplona
 Número de investigadores participantes: 5

Título del proyecto: 'Interactomas y marcadores para discriminar factores de vulnerabilidad neuronal regional en la neurodegeneración asociada al envejecimiento normal y patológico en el SNC' (Proyecto Coordinado con 2 subproyectos).
 Entidad financiadora: Proyecto de Investigación de Salud, Instituto de Salud Carlos III, Ministerio de Economía y Competitividad ref. **PI1400328**.
 Entidades participantes: UdL-IRBLleida
 Duración, desde: 2015 hasta: 2017 Cuantía de la subvención: 100.000,00 €
 Investigadores responsables: Reinald Pamplona (Coordinador)
 Número de investigadores participantes: 5

Título del proyecto: 'Fisiopatología Metabólica'.
 Entidad financiadora: Generalitat de Catalunya ref. **2014SGR168**.
 Entidades participantes: UdL
 Duración, desde: 2014 hasta: 2016 Cuantía de la subvención: 0,00 €
 Investigador responsable: Reinald Pamplona
 Número de investigadores participantes: 16

Título del proyecto: 'Identificación de biomarcadores lipídicos en líquido cefalorraquídeo como predictores del desarrollo de la enfermedad de Alzheimer en pacientes con deterioro cognitivo leve'.
 Entidad financiadora: Fundació Agrupació Mútua.
 Entidades participantes: UdL
 Duración, desde: 2016 hasta: 2016 Cuantía de la subvención: 15.000,00 €
 Investigador responsable: Alba Naudí
 Número de investigadores participantes: 4

Título del proyecto: 'Relevance of the cluster miR-424(322)/503 in the development of hyperplasic adipose tissue'.
 Entidad financiadora: Fundació La Marató TV3 ref. **440/C/2016** (proyecto coordinado).
 Entidades participantes: UdL-IRBLleida, IDIBGI
 Duración, desde: 2017 hasta: 2019 Cuantía de la subvención: 299.875,84 €.
 Investigador responsable: Francisco José Ortega Delgado.
 Número investigadores participantes (de la UdL): 2

Título del proyecto: [‘Imagenoma del envejecimiento’](#).

Entidad financiadora: Generalitat de Catalunya, Departamento de Salud, Programa PERIS 2016-2020, ref. **SLT002/16/00250** (proyecto coordinado).

Entidades participantes: UdL-IRBLleida, IDIBGI

Duración, desde: 2017 hasta: 2019 Cuantía de la subvención: 403.537,80 €.

Investigador responsable: Reinald Pamplona.

Número investigadores participantes: 44

Título del proyecto: [‘Fisiopatología Metabólica’](#).

Entidad financiadora: Generalitat de Catalunya ref. **2017SGR696**.

Entidades participantes: UdL

Duración, desde: 2017 hasta: 2021 Cuantía de la subvención: 0,00 €

Investigador responsable: Reinald Pamplona

Número de investigadores participantes: 16

Título del proyecto: [‘Neurolipidómica del envejecimiento cerebral humano’](#).

Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades. Programa ‘Retos’ 2018 ref. **RTI2018-099200-B-I00**.

Entidades participantes: UdL

Duración, desde: 2019 hasta: 2021 Cuantía de la subvención: 80.000,00 €

Investigador responsable: Reinald Pamplona

Número de investigadores participantes: 3

Título del proyecto: [‘Exploring the woman’s ‘baby brain’: Dynamics of the neural, biochemical and neuropsychological signatures underlying the adaptations for motherhood during pregnancy’](#).

Entidad financiadora: Fundación Bancaria LaCaixa. Programa Call Health Research ref. **LCF/PR/HR19/52160001**.

Entidades participantes: 5

Duración, desde: 2019 hasta: 2022 Cuantía de la subvención: 972.414,00 € (150.000,00€ UdL)

Investigadores responsables: Oscar Vilarroya (Coordinador), Anna Veiga, Clara pretus, Susanna Carmona, Oscar Pozo, Reinald Pamplona.

Número de investigadores participantes de la UdL: 3 (Dr. Reinald Pamplona, Dra. Mariona Jove y Dra. Irene Pradas)

Título del proyecto: [‘Red Española de Metabolómica’](#).

Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades. Programa ‘Redes de Investigación’ ref. **RED2018-102457-T**.

Entidades participantes: 15

Duración, desde: 2019 hasta: 2021 Cuantía de la subvención: 17.000,00 €

Investigador responsable: Oscar Yañez (Coordinador)

Número de investigadores participantes UdL: 5

Título del proyecto: [‘LipidNET- Pan-European Network in Lipidomics and Epilipidomics’](#).

Entidad financiadora: COST-Action EU **CA19105**, Unión Europea (EU).

Entidades participantes: Main Proposer: PT; Network of Proposers: AT, BE, BG, CZ, DE, EE, ES, FI, FR, HR, HU, IT, MK, NL, PL, PT, RO, RS, SE, SI, SK, TR, UK; International Partner Country: Japan, Singapore, United States.

Duración, desde: 2020 hasta: 2023 Cuantía de la subvención: -

Investigador responsable: Reinald Pamplona (Coordinadora: Dra. Rosario Domingues)

Título del proyecto: [‘Evaluación de las características fisiológicas respiratorias, metabólicas y metabolómicas en pacientes con fatiga post-COVID 19 en comparación con pacientes con síndrome de fatiga crónica y con un grupo control sano’](#).

Entidad financiadora: Fundación Andrómeda y Diputación de Lleida.

Entidades participantes: ICS y UdL

Duración, desde: 2020 hasta: 2021 Cuantía de la subvención: 15.000,00 €
Investigador responsable: Reinald Pamplona y Lluís Rosselló
Número de investigadores participantes de la UdL: 6

Título del proyecto: [‘From GFAP mutations in astrocytes to neurodegeneration: exploring a lipidprotein oxidation pathway’](#).

Entidad financiadora: Fundación Bancaria LaCaixa. Programa Call Health Research ref. HR21-00259

Entidades participantes: 5

Duración, desde: 2021 hasta: 2024, Cuantía de la subvención: 1,000,000.00 € (275.000,00€ IRBLleida)

Investigadores responsables: Dolores Perez-Sala (Coordinador), Milos Pekny, Elly Hol, Michael Davies, Mariona Jové

Número de investigadores participantes de la UdL-IRBLleida: 5 (Dra. Mariona Jove, Dr. Reinald Pamplona, Dra. Èlia Obis, Dra. Natàlia Mota-Martorell, Sra. Meritxell Martín-Garf)

Título del proyecto: [‘La vía de señalización mediada por los lípidos bioactivos diacilglicerol-ácido fosfatídico como biomarcadores para discriminar los estadios iniciales de la enfermedad de Alzheimer del envejecimiento normal’](#).

Entidad financiadora: Diputación de Lleida. Convocatoria: ‘Projectes d’Impuls a la Recerca en Salut 2021’.

Entidades participantes: UdL-IRBLleida

Duración, desde: 2022 hasta: 2023

Cuantía de la subvención: 50.000,00 €

Investigador responsable: Reinald Pamplona

Número de investigadores participantes de la UdL: 5

Identificación Científica

ORCID ID: 0000-0003-4337-6107

Scopus ID: 7004288229

Researcher ID: A-7359-2010

Indices Bibliométricos (*)

Campo de Investigación: Homeostasis del estrés oxidativo, longevidad, envejecimiento y patologías asociadas a la edad.

Articles: **254**
Número de citaciones: **11347**
Índice h: **59**

*Última actualización: 12 de Enero de 2022. Fuente: Scopus

Articles: **287**
Número de citaciones: **13466**
Índice h: **66**

*Última actualización: 12 de Enero de 2022. Fuente: ResearchGate

Número de citaciones: **16223**
Índice h: **72**
Índice i10: **190**

*Última actualización: 12 de Enero de 2022. Fuente: Google Scholar

Publicaciones o Documentos Científico-Técnicos

(CLAVE: L = libro completo, CL = capítulo de libro, A = artículo, R = “review”, E = editor, S = Documento Científico-Técnico restringido)

1.	Viña J, Cebrián M, Muñoz JE, Carbonell JA, Escudero J, Satorres E, Melendez JC, Baquero M, Ferrer JL, Pamplona R, Jové M, Borrás C. Genistein delays transition from MCI to overt AD dementia. <i>New England Journal of Medicine</i> , 2022, in review. (A)
2.	Parameswaran J, Goicoechea L, Planas-Serra L, Pastor A, Ruiz M, Calingasan N, Guilera C, Aso E, Boada J, Pamplona R, Portero-Otin M, Torre R, Ferrer I, Pujol A, Fourcade S. Activating cannabinoid receptor 2 preserves axonal health through GSK-3b/NRF2 axis in a model of adrenoleukodystrophy. <i>Journal of Clinical Investigation</i> , 2022, in review. (A)
3.	Mayneris-Perxachs J, Arnoriaga-Rodríguez M, Garre-Olmo J, Puig J, Ramos R, Burokas A, Coll C, Zapata-Tona C, Pedraza S, Pérez-Brocal V, Ramió L, Ricart W, Moya A, Jové M, Sol J, Portero-Otin M, Pamplona R, Maldonado R, Fernández-Real JM. The presence of blastocystis in the gut microbiota is associated with cognitive traits and decreased executive function. <i>The ISME Journal</i> , 2022, in review. (A)
4.	Escrachs A, Sanz Perl Y, Martínez-Molina N, Biarnes C, Garre-Olmo J, Fernández-Real JM, Ramos R, Martí R, Pamplona R, Brugada R, Serena J, Ramio-Torrenta L, Coll-de-Tuero G, Gallart L, Barretina J, Vilanova JC, Mayneris-Perxachs J, Saba L, Pedraza S, Kringelbach ML, Puig J, Deco G. The effect of external stimulation on functional networks in the aging healthy human brain. <i>Cerebral Cortex</i> , 2022, in review, preprint: Biorxiv, doi: 10.1101/2021.11.19.469206, 2021. (A)
5.	Jimenez-Pastor A, Camacho-Ramos E, Alberich-Bayarri A, Biarnes C, Garre-Olmo J, Fernández-Real JM, Ramos R, Martí R, Pamplona R, Brugada R, Mayneris-Perxachs J, Serena J, Ramió-Torrent L, Coll-De-Tuero G, Gallart L, Barretina J, Vilanova JC, Figley C, Essig M, Saba L, Martí-Bonmati L, Pedraza S, Puig J. Convolutional neural network ensemble for segmentation of small white-matter hyperintensity lesion load. <i>Neuroimage</i> , 2022, in review. (A)
6.	Gatius S, Jové M, Megino C, Yeramian A, Bonifaci N, Piñol M, Santacana M, Pradas I, Llobet-Navas D, Pamplona R, Matias-Guiu X, Eritja N. Metabolomic analysis points to bioactive lipid species and acireductone dioxygenase 1 (AD1) as potential biomarkers in poor prognosis endometrial cancer. <i>Cancers (Basel)</i> , 2022, in review. (A)
7.	Gonzalez J, Gracia-Lavedan E, Gomez S, Barril S, Godoy P, Bermudez-Lopez M, Betriu A, Fernandez E, Lecube A, Pamplona R, Purroy F, Farras C, Barbe F, Torres G, de Batlle J, on behalf of the Ilervas project collaborators. Lung function impairment in related to subclinical atherosclerosis only in active smokers. The Ilervas project. <i>Respiratory Medicine</i> , 2022, in review.

8.	<p>Sol J, Colàs-Campàs L, Mauri G, Molina-Seguín J, Galo-Liconá JD, Torres-Querol C, Aymerich N, Ois A, Roquer J, Tur S, Garcia-Carreira MC, Martí-Fabregas J, Cruz-Culebras A, Segura T, Pamplona R, Portero-Otin M, Arque G, Jove M, Purroy F.</p> <p>Lipidomics signature of stroke recurrence after transient ischemic attack.</p> <p>Stroke recurrence patients are characterized by a lipid set that express a condition of impaired response to energy supply and stress.</p> <p><i>International Journal of Molecular Sciences</i>, 2022 in review. (A)</p>
9.	<p>Sol J, Colàs-Campàs L, Mauri-Capdevila G, Molina-Seguín J, Galo-Liconá JD, Torres-Querol C, Aymerich N, Ois A, Roquer J, Tur S, Garcia-Carreira MC, Martí-Fabregas J, Cruz-Culebras A, Segura T, Pamplona R, Portero-Otin M, Arque G, Jove M, Purroy F.</p> <p>Ischemia preconditioning induces an adaptive response that defines a circulating metabolomic signature in ischemic stroke patients.</p> <p><i>Journal of Cerebral Blood Flow & Metabolism</i>, 2022 in review. (A)</p>
10.	<p>Torres P, Anerillas C, Encinas M, Povedano M, Pol R, Ferrer I, Ayala V, Pamplona R, Portero-Otin M.</p> <p>The motor neuron disease mouse model hSOD1-G93A presents a non-canonical profile of senescence biomarkers in the spinal cord.</p> <p><i>Disease Models and Mechanisms</i>, 2022, in review. (A)</p>
11.	<p>Sanchez E, Kerkeni M, Hernandez M, Gavalda R, Rius F, Sauret A, Torres G, Bermudez-Lopez M, Fernandez E, Castro-Boque E, Purroy F, Mauricio D, Farras-Salles C, Buti M, Godoy P, Pamplona R, Lecube A.</p> <p>Weak association between skin autofluorescence levels and prediabetes with an ILERVAS cross-sectional study.</p> <p><i>Nutrients</i>, 2022, in review. (A)</p>
12.	<p>Bermudez-Lopez M, Martí-Antonio M, Castro-Boque E, Bretones del Pino MM, Farras C, Barbe F, Pamplona R, Lecube A, Mauricio D, Purroy F, Valdivielso JM, Fernandez E, on behalf of the Ilervas project collaborators.</p> <p>Prediabetes is associated with increased prevalence of disorders in nocturnal sleep breathing.</p> <p><i>Journal of Clinical Medicine</i>, 2022, in review. (A)</p>
13.	<p>Sanchez E, Sapiña-Beltrán E, Barbé F, Torres G, Dalmases M, López-Cano C, Gutiérrez-Carrasquilla L, Bermúdez-López M, Fernández E, Paredes J, Purroy F, Castro-Boque E, Sauret A, Farràs-Sallés C, Pamplona R, Hernández C, Simó R, Lecube A, on behalf of the ILERVAS project collaborators.</p> <p>A personalized prediction algorithm of severe atheromatosis in middle-aged asymptomatic individuals. The ILERVAS study.</p> <p><i>Acta Diabetologica</i>, 2022, in review. (A)</p>
14.	<p>Mayneris-Perxachs J, Arnoriaga-Rodríguez M, Deco G, Burokas A, Blasco G, Coll C, Biarnés C, Puig J, Garre J, Ramos R, Pedraza S, Brugada R, Vilanova JC, Serena J, Gich J, Pérez-Brocá V, Moya A, Ramió-Torrentà L, Pamplona R, Jové M, Ricart W, Portero-Otin M, Maldonado R, Fernández-Real JM.</p> <p>Microbiota alterations in proline metabolism impact on depression through GABA and ECM homeostasis.</p> <p><i>Cell Metabolism</i>, in review, 2022. (A)</p>
15.	<p>Mota-Martorell N, Andres-Benito P, Martín-Gari M, Galo-Liconá JD, Sol J, Portero-Otin M, Ferrer I, Jove M, Pamplona R.</p> <p>Selective brain regional changes in lipid profile with human aging.</p> <p><i>Geroscience</i>, 2022, in press. (A)</p>

16.	<p>Puigarnau S, Fernandez A, Obis E, Jové M, Castañer M, Pamplona R, Portero-Otin M, Camerino O. Metabolomics reveals that fittest trail runners show a better adaptation of bioenergetic pathways. <i>Journal of Science and Medicine in Sport</i>, xx: xxx (1-6), 2022, doi: 10.1016/j.jsams.2021.12.006. (A)</p>
17.	<p>Pradas I, Jové M, Huynh K, Ingles M, Borrás C, Mota-Martorell N, Galo-Licona JD, Puig J, Viña J, Meikle PJ, Pamplona R. Long-lived humans have a unique plasma sphingolipidome. <i>The Journals of Gerontology Biological Sciences Medical Sciences</i>, xxx: xxx (1-8), 2022, doi: 10.1093/gerona/glab360. (A)</p>
18.	<p>Sapiña-Beltrán E, Gracia-Lavedan E, Torres G, Gaeta AM, Paredes J, Mayoral A, Fernández E, Bermúdez M, Valdivieso JM, Farràs-Salles C, Pamplona R, Lecube A, de Batlle J, Barbé F, Dalmases M, on behalf of ILERVAS group. Prevalence of obstructive sleep apnoea and its association with atherosclerotic plaques in a cohort of subjects with mild-moderate cardiovascular risk. <i>Archivos de Bronconeumología</i>, x: xxxxx, 2022, doi: 10.1016/j.arbres.2021.01.026. (A)</p>
19.	<p>Gómez- Rodríguez A, Talamonti E, Naudi A, Kalinovich AV, Pauter AM, Barja G, Bengtsson T, Jacobsson A, Pamplona R, Shabalina IG. Elovl2-ablation leads to mitochondrial membrane fatty acid remodeling and reduced efficiency in mouse liver mitochondria. <i>Nutrients</i>, 14(3): 559 (1-18), 2022, doi: 10.3390/nu14030559. (A)</p>
20.	<p>Ranea-Robles P, Galino J, Espinosa L, Schlüter A, Ruiz M, Calingasan NY, Villaroya F, Naudí A, Pamplona R, Ferrer I, Beal MF, Portero-Otin M, Fourcade S, Pujol A. Modulation of mitochondrial and inflammatory homeostasis through RIP140 is neuroprotective in an adrenoleukodystrophy mouse model. <i>Neuropathology and Applied Neurobiology</i>, 48(1): e12747 (1-15), 2022, doi: 10.1111/nan.12747. (A)</p>
21.	<p>Pinilla L, Benitez ID, Santamaria-Martos F, Targa A, Moncusi-Moix A, Dalmases M, Minguez O, Aguila M, Jove M, Sol J, Pamplona R, Barbe F, Sanchez de la Torre M. Plasma profiling reveals a blood-based metabolic fingerprint of obstructive sleep apnoea. <i>Biomedicine and Pharmacotherapy</i>, 145: 112425 (1-11), 2022, doi: 10.1016/j.biopha.2021.112425. (A)</p>
22.	<p>Purroy F, Sanchez E, Lecube A, Arque G, Vicente-Pascual M, Mauri-Capdevila G, Torreguitart N, Hernandez M, Barbe F, Fernandez E, Pamplona R, Farras C, Mauricio D, Bermudez-Lopez M, and the Ilervas project. Prevalence and predictors of cerebral microangiopathy determined by pulsatility index in an asymptomatic population from the Ilervas project. <i>Frontiers in Neurology</i>, 12:785640 (1-7), 2021, doi: 10.3389/fneur.2021.785640. (A)</p>
23.	<p>Pamplona R, Jove M, Mota-Martorell N, Barja G. Is the NDUFV2 subunit of the hydrophilic complex I domain a key determinant of animal longevity? <i>FEBS Journal</i>, 288(23): 6652-6673 (1-15), 2021, doi: 10.1111/febs.15714. (R)</p>
24.	<p>Berdun R, Jove M, Sol J, Cai W, He JC, Rodriguez-Mortera R, Martin-Gari M, Pamplona R, Uribarri J, Portero-Otin M. Restriction of dietary advanced glycation end products induces a differential plasma metabolome and lipidome profile. <i>Molecular Nutrition and Food Science</i>, 65(23):2000499 (1-13), 2021, doi: 10.1002/mnfr.202000499. (A)</p>

25.	<p>Bermudez-Lopez M, Martinez-Alonso M, Castro-Boque E, Betriu A, Cambray S, Farras C, Barbe F, Pamplona R, Lecube A, Mauricio D, Purroy F, Valdivielso JM, Fernandez E, on behalf of the Ilervas project collaborators. Subclinical atheromatosis localization and burden in a low-to-moderate cardiovascular risk population: the Ilervas study. <i>Revista Española de Cardiología</i>, 74(12): 1043-1054, 2021, doi: 10.1016/j.rec.2020.09.015. (A)</p>
26.	<p>Jove M, Cabre R, Mota-Martorell N, Martin-Gari M, Obis E, Ramos P, Canales I, Galo-Licona JD, Sol J, Nogueras L, Torres P, Portero-Otin M, Ayala V, Ferrer I, Pamplona R. Age-related changes in lipidome of rat frontal cortex and cerebellum are partially reversed by methionine restriction applied in old age. <i>International Journal of Molecular Sciences</i>, 22(22): 12517 (1-18), 2021, doi: 10.3390/ijms222212517. (A)</p>
27.	<p>Borras C, Abdelaziz KM, Diaz A, Gambini J, Jove M, Lopez-Grueso R, Mas-Bargues C, Monleon D, Pamplona R, Viña J. Lifelong soya consumption in males does not increase lifespan but increases health span under a metabolic stress such as type 2 diabetes mellitus. <i>Mechanisms of Ageing and Development</i>, 200: 111596 (1-7), 2021, doi: 10.1016/j.mad.2021.111596. (A)</p>
28.	<p>Arnorriaga-Rodríguez M, Mayneris-Perxachs J, Contreras-Rodríguez O, Burokas A, Blasco G, Coll C, Biarnes C, Castells-Nobau A, Puig J, Garre J, Ramos R, Pedraza S, Brugada R, Vilanova JC, Serena J, Barretina J, Gich J, Perez-Brocal V, Moya A, Fernandez-Real X, Ramio-Torrenta L, Pamplona R, Sol J, Jove M, Ricart W, Portero-Otin M, Maldonado R, Fernandez-Real JM. Obesity-associated deficits in inhibitory control are phenocopied to mice through gut microbiota changes in one-carbon and aromatic amino acids metabolic pathways. <i>Gut</i>, 70(12): 2283–2296 (1-14), 2021, doi:10.1136/gutjnl-2020-323371. (A)</p>
29.	<p>Ferrer I, Andres-Benito P, Ausin K, Pamplona R, del Rio JA, Fernandez-Irigoyen J, Santamaria E. Dysregulated protein phosphorylation: a determining condition in the continuum of brain aging and Alzheimer's disease. <i>Brain Pathology</i>, 31(6): e12996 (1-38), 2021, doi: 10.1111/bpa.12996. (A)</p>
30.	<p>Arnorriaga-Rodríguez M, Mayneris-Perxachs J, Coll C, Perez-Brocal V, Ricart W, Moya A, Ramio-Torrenta L, Pamplona R, Jove M, Portero-Otin M, Fernandez-Real JM. Subjects with detectable <i>Saccharomyces cerevisiae</i> in the gut microbiota show deficits in attention and executive function. <i>Journal of Internal Medicine</i>, 290(3): 740-743, 2021, doi: 10.1111/joim.13307. (A)</p>
31.	<p>Rossi C, Fernández A, Torres P, Ramirez-Nuñez O, Granado-Serrano AB, Fontdevila L, Povedano M, Pamplona R, Ferrer I, Portero-Otin M. Cell stress induces mislocalization of transcription factors with mitochondrial enrichment. <i>International Journal of Molecular Sciences</i>, 22(16): 8853 (1-19),2021, doi: 10.3390/ijms22168853. (A)</p>
32.	<p>Sol J, Jove M, Povedano M, Sproviero W, Piñol-Ripoll G, Romero-Guevara R, Hye A, Al-Chalabi A, Torres P, Andres-Benito A, Area-Gomez E, Pamplona R, Ferrer I, Ayala V, Portero-Otin M. Lipidomic traits of plasma and cerebrospinal fluid in ALS correlate with disease progression. <i>Brain Communications</i>, 3(3): fcab143 (1-15), 2021, doi: 10.1093/braincomms/fcab143. (A)</p>
33.	<p>Ramirez-Nuñez O, Jove M, Torres P, Sol J, Fontdevila L, Romero-Guevara R, Andres-Benito P, Ayala V, Rossi C, Boada J, Povedano M, Ferrer I, Pamplona R, Portero-Otin M. Nuclear lipidome is altered in amyotrophic lateral sclerosis: a pilot study. <i>Journal of Neurochemistry</i>, 158(2): 482-499, 2021, doi: 10.1111/jnc.15373. (A)</p>
34.	<p>Jove M, Mota-Martorell N, Torres P, Portero-Otin M, Ferrer I, Pamplona R New insights into human prefrontal cortex aging with a lipidomics approach. <i>Expert Review of Proteomics</i>, 18(5): 333-344, 2021, doi: 10.1080/14789450.2021.1940142. (R)</p>

35.	<p>Martin-Masot R, Galo-Licona JD, Mota-Martorell N, Sol J, Jove M, Maldonado J, Pamplona R, Nestares T. Up-regulation of specific bioactive lipids in celiac disease. <i>Nutrients</i>, 13(7): 2271 (1-10), 2021, doi: 10.3390/nu13072271. (A)</p>
36.	<p>Barja G, Pamplona R. mTORC1 is also involved in longevity between species. <i>Ageing-US</i>, 13(11):14544-14545, 2021, doi: 10.18632/aging.203129. (E)</p>
37.	<p>Mota-Martorell N, Jove M, Berdun R, Pamplona R. Plasma methionine metabolic profile is associated with longevity in mammals. <i>Communications Biology</i>, 4(1): 725 (1-11), 2021, doi : 10.1038/s42003-021-02254-3. (A)</p>
38.	<p>Pamplona R, Jove M, Pradas I, Mota-Martorell N, Ferrer I. Lipoxidation: features, neurological tissues, and aging (Chapter 8). In: Factors affecting neurological aging. Genetics, Neurology, Behavior, and Diet. Martin CR, Preedy VR, Rajendram R, Eds. Elsevier, Academic Press. pp 83-96 (1-14), 2021, doi: 10.1016/B978-0-12-817990-1.00008-1. (CL)</p>
39.	<p>Andres-benito P, Gelpi E, Jove M, Mota-Martorell N, Obis E, Portero-Otin M, Povedano M, Pujol A, Pamplona R*, Ferrer I*. Lipid alterations in human frontal cortex in ALS-FTLD-TDP43 proteinopathy spectrum are partially related to peroxisome impairment. <i>Neuropathology and Applied Neurobiology</i>, 47(4): 544-563, 2021, doi: 10.1111/nan.12681. (A)</p>
40.	<p>Jove M, Mota-Martorell N, Torres P, Ayala V, Portero-Otin M, Ferrer I, Pamplona R The causal role of lipoxidative damage in mitochondrial bioenergetic dysfunction linked to Alzheimer's disease pathology. <i>Life (Basel)</i>, 11(5): 388 (1-21), 2021, doi: 10.3390/life11050388. (R)</p>
41.	<p>Escrachs A, Biarnes C, Garre-Olmo J, Fernandez-Real JM, Ramos R, Pamplona R, Brugada R, Serena J, Ramio-Torrenta L, Coll de Tuero G, Gallart L, Barretina J, Vilanova JC, Mayneris-Perxachs J, Essig M, Figley CR, Pedraza S, Puig J, Deco G. Whole-brain dynamics in aging: disruptions in functional connectivity and the role of the rich club. <i>Cerebral Cortex</i>, 31(5): 2466-2481, 2021, doi: 10.1093/cercor/bhaa367. (A)</p>
42.	<p>Sanchez M, Sanchez E, Bermudez-Lopez M, Barbe F, Farras-Salles C, Pamplona R, Purroy F, Martinez-Alonso M, Godoy P, Mauricio D, Fernandez E, Hernandez M, Rius F, Lecube A, on behalf of the Ilervas project collaborators. Clinical usefulness of anthropometric indices to predict the presence of prediabetes. Data from the Ilervas cohort. <i>Nutrients</i>, 13(3): 1002 (1-15), 2021, doi: 10.3390/nu13031002. (A)</p>
43.	<p>Targa A, Dakterzada F, Benitez I, Lopez R, Pujol M, Dalmases M, Arias A, Sanchez de la Torre M, Zetterberg H, Blennow K, Pamplona R, Jove M, Barbe F, Piñol-Ripoll G. Decrease in sleep depth is associated with higher cerebrospinal fluid neurofilament light levels in Alzheimer's disease patients. <i>Sleep</i>, 44(2): zsa147 (1-9), 2021, doi: 10.1093/sleep/zsaa147. (A)</p>
44.	<p>Mota-Martorell N, Jove M, Borrás C, Berdun R, Obis E, Sol J, Cabre R, Pradas I, Galo-Licona JD, Puig J, Viña J, Pamplona R. Methionine transsulfuration pathway is upregulated in long-lived humans. <i>Free Radical Biology and Medicine</i>, 162: 38-52, 2021, doi: 10.1016/j.freeradbiomed.2020.11.026. (A)</p>

45.	Martin-Masot R, Mota-Martorell N, Jove M, Maldonado J, Pamplona R, Nestares T. Alterations in one-carbon metabolism in celiac disease. <i>Nutrients</i> , 12 (12): 3723 (1-14), 2020, doi:10.3390/nu12123723. (A)
46.	Jove M, Mota-Martorell N, Pradas I, Martin-Gari M, Ayala V, Pamplona R. The advanced lipoxidation end-product malondialdehyde-lysine in aging and longevity. <i>Antioxidants</i> , 9 (11): E1132 (1-20), 2020, doi:10.3390/antiox9111132. (R)
47.	Jove M, Mota-Martorell N, Pradas I, Galo-Licona JD, Martin-Gari M, Obis E, Sol J, Pamplona R. The lipidome fingerprint of longevity. <i>Molecules</i> , 25 (18): 4343 (1-21), 2020, doi:10.3390/molecules25184343. (R)
48.	Park M, Nishimura T, Baeza-Garza CD, Caldwell ST, Boon Li Pun P, Prag HA, Young T, Sauchanka O, Logan A, Forkink M, Gruszczuk AV, Prime TA, Arndt S, Naudi A, Pamplona R, Coughlan MT, Tate M, Ritchie RH, Caicci F, Kaludercic N, Lisa FD, Smith RAJ, Hartley RC, Murphy MP, Krieg T. Confirmation of the cardioprotective effect of MitoGamide in the diabetic heart. <i>Cardiovascular Drugs and Therapy</i> , 34 (6): 823-834, 2020, doi: 10.1007/s10557-020-07086-7. (A)
49.	Gonzalez J, Gracia-Lavedan E, Pamplona R, Fernandez E, Lecube A, de Torres JP, Barbe F, Torres G, and the Ilervas study group. Protein succination as a potential surrogate biomarker of obstructive airway disease. <i>Respiratory Medicine</i> , 172 : 106124 (1-7), 2020, doi: 10.1016/j.rmed.2020.106124. (A)
50.	Arnorriaga-Rodríguez M, Mayneris-Perxachs J, Burokas A, Contreras-Rodríguez O, Blasco G, Coll C, Biarnés C, Miranda-Olivos R, Latorre J, Moreno-Navarrete JM, Castells-Nobau A, Sabater M, Palomo-Buitrago ME, Puig J, Pedraza S, Gich J, Pérez-Brocal V, Ricart W, Moya A, Fernández-Real X, Ramió-Torrentà L, Pamplona R, Sol J, Jové M, Portero-Otin M, Maldonado R, Fernández-Real JM. Obesity impairs short-term and working memory through gut microbial metabolism of aromatic amino acids. <i>Cell Metabolism</i> , 32 (4): 548-560.e7, 2020, doi: 10.1016/j.cmet.2020.09.002. (A)
51.	Bauer KC, Huus KE, Brown EM, Bozorgmehr T, Petersen CN, Cirstea MS, Woodward SE, McCoy J, Hun J, Pamplona R, Ayala V, Finlay BB. Dietary intervention reverses fatty liver and altered gut microbiota during early-life undernutrition. <i>mSystems</i> , 5 : e00499-20, 2020, doi: 0.1128/mSystems.00499-20. (A)
52.	Mota-Martorell N, Jove M, Pradas I, Berdun R, Sanchez I, Naudi A, Gari E, Barja G, Pamplona R. Gene expression and regulatory factors of the mechanistic target of rapamycin (mTOR) complex 1 predict mammalian longevity. <i>Geroscience</i> , 42 (4): 1157-1173, 2020, doi: 10.1007/s11357-020-00210-3. (A)
53.	Jove M, Tibau J, Serrano JCE, Berdun R, Rodriguez-Palmero M, Font-Furnols M, Cassanye A, Sol J, Rassendren H, Fabrega E, Crescenti A, Castell A, Sabater M, Ortega FJ, Martin-Gari M, Quintanilla R, Puigjaner J, Moreno JA, Prat J, Arola L, Fernandez-Real JM, Pamplona R, Portero-Otin M. Molecular phenomics of a high calorie diet induce porcine model of prepubertal obesity. <i>Journal of Nutritional Biochemistry</i> , 83 : 108393 (1-12), 2020, doi: 10.1016/j.jnutbio.2020.108393. (A)
54.	Mota-Martorell N, Jove M, Pradas I, Sanchez I, Gomez J, Naudi A, Barja G, Pamplona R. Low abundance of NDUFV2 and NDUFS4 subunits of the hydrophilic complex I domain and VDAC1 predicts mammalian maximum longevity. <i>Redox Biology</i> , 34 : 101539 (1-10), 2020, doi: 10.1016/j.redox.2020.101539. (A)

55.	<p>Puig J, Biarnes C, Pedraza S, Vilanova JC, Pamplona R, Fernández-Real JM, Brugada R, Ramos R, Coll-de-Tuero G, Calvo-Pexas L, Serena J, Ramio-Torrenta L, Gich J, Gallart L, Portero-Otin M, Alberich-Bayarri A, Jimenez-Pastor A, Camacho-Ramos E, Pineda V, Font R, Prats-Puig A, Gacto ML, Deco G, Estrichs A, Clotet B, Paredes R, Negredo E, Triaire B, Rodriguez M, Coronado R, de Graaf W, Mitulescu A, Daunis-i-Estadella P, Thió-Henestrosa S, Miralles F, Ribas-Ripoll V, Puig-Domingo M, Essig M, Figley C, Figley T, Albensi B, Ashraf A, Reiber JHC, Schifitto G, Uddin N, Leiva-Salinas C, Wintermark M, Vilalta-Franch J, Barretina J, Garre-Olmo J.</p> <p>The Aging Imageomics Study: Rationale, design and baseline characteristics of the study population</p> <p><i>Mechanisms of Ageing and Development</i>, 189: 111257(1-12), 2020, doi: 10.1016/j.mad.2020.111257. (A)</p>
56.	<p>Torres P, Andres-Benito P, Fernandez-Bernal A, Ricart M, Ayala V, Pamplona R, Ferrer I, Portero-Otin M.</p> <p>Selected cryptic exons accumulate in hippocampal cell nuclei in Alzheimer's disease with and without associated TDP-43 proteinopathy.</p> <p><i>Brain</i>, 143(3): e20, 2020, doi: 10.1093/brain/awaa013. (A)</p>
57.	<p>Sanchez E, Betriu A, Salas-Salvado J, Pamplona R, Barbe F, Purroy F, Farras C, Fernandez E, Lopez-Cano C, Mizab C, Lecube A, Ilervas project investigators.</p> <p>Mediterranean diet, physical activity and subcutaneous advanced glycation end products accumulation: a cross-sectional analysis in The ILERVAS project.</p> <p><i>European Journal of Nutrition</i>, 59(3):1233-1242, 2020, doi: 10.1007/s00394-019-01983-w, 2020. (A)</p>
58.	<p>Jove M, Pradas I, Pamplona R.</p> <p>Estrés oxidativo, envejecimiento y longevidad.</p> <p>En: Tratado de Medicina Geriátrica (2ª Edición). Abizanda P, Rodriguez-Mañas L, eds. Elsevier, Barcelona, Spain. ISBN: 9788491132981; PII: B978849113298-100030-2; pp: 252-264, 2020. (CL)</p>
59.	<p>Jove M, Pradas I, Mota-Martorell N, Cabre R, Ayala V, Ferrer I, Pamplona R.</p> <p>Succination of protein thiols in human brain aging.</p> <p><i>Frontiers in Aging Neuroscience</i>, 12: 52 (1-9), 2020, doi: 10.3389/fnagi.2020.00052. (R)</p>
60.	<p>Sanchez E, Sanchez M, Betriu A, Rius F, Barbe F, Purroy F, Pamplona R, Ortega M, Lopez-Cano C, Hernandez M, Bueno M, Fernandez E, Lecube A, on behalf of the Ilervas project.</p> <p>Are obesity indices useful to detect subclinical atheromatosis in a middle-age population?.</p> <p><i>Obesity Facts</i>, 13(1): 29-39, 2020, doi: 10.1159/000502696. (A)</p>
61.	<p>Torres P, Cacabelos D, Pairada J, Bauer KC, Boada J, Fontdevila L, Povedano M, Ferrer I, Pamplona R, Finlay BB, Portero-Otin M, Ayala V.</p> <p>Gender specific beneficial effects of docosahexaenoic acid dietary supplementation in G93A-SOD1 amyotrophic lateral sclerosis mice.</p> <p><i>Neurotherapeutics</i>, 17(1): 269-281 (1-13), 2020, doi: 10.1007/s13311-019-00808-2. (A)</p>
62.	<p>Prieto I, Rubio-Alarcon C, Garcia-Gomez R, Berdun R, Urgel T, Portero M, Pamplona R, Martinez-Ruiz A, Ruiz-Sanz JI, Ruiz-Larrea MB, Jove M, Cerdan S, Monsalve M.</p> <p>Metabolic adaptations in spontaneously immortalized PGC-1alpha knockout mouse embryonic fibroblasts increase their oncogenic potential.</p> <p><i>Redox Biology</i>, 29: 101396 (1-13), 2020, doi: 10.1016/j.redox.2019.101396. (A)</p>
63.	<p>Yin X, Willinger CM, Keefe J, Liu J, Fernandez-Ortiz A, Ibañez B, Peñalvo J, Adourian A, Chen G, Corella D, Pamplona R, Portero M, Jove M, Courchesne P, van Dujin CM, Fuster V, Ordovas JM, Demirkan A, Larson MG, Levy D.</p> <p>Lipidomic profiling identifies signatures of metabolic risk.</p> <p><i>EBiomedicine</i>, 51: 102520 (1-9), 2020, doi: 10.1016/j.ebiom.2019.10.046. (A)</p>

64.	<p>Casasnovas C, Ruiz M, Schlüter A, Naudi A, Fourcade S, Veciana M, Castañer S, Alberti A, Bargallo N, Johnson M, Raymond GV, Fatemi A, Moser AB, Villarroya F, Portero-Otin M, Artuch R, Pamplona R, Pujol A.</p> <p>Biomarker identification, safety, and efficacy of high-dose antioxidants for adrenomyeloneuropathy: a phase II pilot study.</p> <p><i>Neurotherapeutics</i>, 16(4): 1167-1182, 2019, doi: 10.1007/s13311-019-00735-2. (A)</p>
65.	<p>Sanchez E, Betriu A, Lopez-Cano C, Fernandez E, Purroy F, Farras C, Barbe F, Pamplona R, Hernandez C, Simo R, Lecube A, on behalf of the Ilerveas project investigators.</p> <p>Characteristics of atheromatosis in the prediabetes stage: a cross-sectional investigation of the Ilervas project.</p> <p><i>Cardiovascular Diabetology</i>, 18: 154 (1-12), 2019, doi: 10.1186/s12933-019-0962-6. (A)</p>
66.	<p>Jove M, Pradas I, Dominguez-Gonzalez M, Ferrer I, Pamplona R.</p> <p>Lipids and lipoxidation in human brain aging. Mitochondrial ATP-synthase as a key lipoxidation target.</p> <p><i>Redox Biology</i>, 23: 101082 (1-14), 2019, doi: 10.1016/j.redox.2018.101082. (R)</p>
67.	<p>Gubina N, Naudi A, Stefanatos R, Jove M, Scialo F, Fernandez-Ayala DJ, Rantapero T, Yurkevych I, Portero-Otin M, Nykter M, Lushchak O, Navas P, Pamplona R, Sanz A.</p> <p>Essential physiological differences characterize short- and long-lived strains of <i>Drosophila melanogaster</i>.</p> <p><i>Journals of Gerontology series A Biological Sciences Medical Sciences</i>, 74(12): 1835-1843, 2019, doi: 10.1093/gerona/gly143. (A)</p>
68.	<p>Sánchez E, Lecube A, Betriu A, Hernández C, López-Cano C, Gutiérrez-Carrasquilla L, Kerkeni M, Yeramian A, Purroy F, Pamplona R, Farràs C, Fernández E, Barbé F, Simó R, on behalf of the Ilervas project..</p> <p>Subcutaneous advanced glycation end-products and lung function according to glucose abnormalities: The ILERVAS project.</p> <p><i>Diabetes and Metabolism</i>, 45(6): 595-598, 2019, doi: 10.1016/j.diabet.2018.04.002. (A)</p>
69.	<p>Pradas I, Jove M, Cabre R, Ayala V, Mota-Martorell N, Pamplona R.</p> <p>Effects of aging and methionine restriction on rat kidney metabolome.</p> <p><i>Metabolites</i>, 9(11): 280 (1-14), 2019, doi: 10.3390/metabo9110280. (A)</p>
70.	<p>Pamplona R, Borrás C, Jove M, Pradas I, Ferrer I, Viña J.</p> <p>Redox lipidomics to better understand brain aging and function.</p> <p><i>Free Radical Biology and Medicine</i>, 144: 310-321, 2019, doi: 10.1016/j.freeradbiomed.2019.03.016. (R)</p>
71.	<p>Pradas I, Rovira-Llopis S, Naudi A, Bañuls C, Rocha M, Hernandez-Mijares A, Pamplona R, Victor VM, Jove M.</p> <p>Metformin induces lipid changes on sphingolipid species and oxidized lipids in polycystic ovary syndrome women.</p> <p><i>Scientific Reports</i>, 9: 16033 (1-11), 2019, doi: 10.1038/s41598-019-52263-w. (A)</p>
72.	<p>Bahhir D, Yalgin C, Ots L, Järvinen S, George J, Naudi A, Krama T, Krams I, Tamm M, Andjelković A, Dufour E, Gonzales de Cosar J, Gerards M, Parhiala M, Pamplona R, Jacobs HT, Jöers P.</p> <p>Manipulating mtDNA in vivo reprograms metabolism via novel response mechanisms.</p> <p><i>Plos Genetics</i>, 15(10): e1008410, 2019, doi: 10.1371/journal.pgen.1008410. (A)</p>
73.	<p>Sanchez E, Betriu A, Yeramian A, Fernandez E, Purroy F, Barbe F, Pamplona R, Miquel E, Kerkeni M, Hernandez C, Simo R, Lecube A, on behalf of the Ilervas project..</p> <p>Skin autofluorescence measurement in subclinical atheromatous disease: results from the ILERVAS project.</p> <p><i>Journal of Atherosclerosis and Thrombosis</i>, 26(10): 879-889, 2019, doi: 10.5551/jat.47498. (A)</p>

74.	Gonzalo H, Nogueras L, Gil-Sánchez A, Hervás JV, Valcheva P, González-Mingot C, Martín-Gari M, Canudes M, Peralta S, Solana MJ, Pamplona R, Portero-Otin M, Boada J, Serrano JC, Brieva L. Impairment of mitochondrial redox status in peripheral lymphocytes of multiple sclerosis patients. <i>Frontiers in Neuroscience</i> , 13 : 938, 2019, doi : 10.3389/fnins.2019.00938. (A)
75.	Nogueras L, Gonzalo H, Jové M, Sol J, Gil-Sanchez A, Hervás JV, Valcheva P, Gonzalez-Mingot C, Solana MJ, Peralta S, Pamplona R, Brieva L. Lipid profile of cerebrospinal fluid in multiple sclerosis patients: a potential tool for diagnosis. <i>Scientific Reports</i> , 9 (1): 11313, 2019, doi : 10.1038/s41598-019-47906-x. (A)
76.	Sánchez E, Gutiérrez-Carrasquilla L, Barbé F, Betriu A, López-Cano C, Gaeta AM, Purroy F, Pamplona R, Ortega M, Fernández E, Hernandez C, Lecube A, Simo R on behalf of the Ilervas project. Lung function measurements in the prediabetes stage: data from the ILERVAS Project. <i>Acta Diabetologica</i> , 56 (9): 1005-1012, 2019, doi : 10.1007/s00592-019-01333-6, 2019. (A)
77.	Sánchez M, Sánchez E, Hernández M, Barril S, Purroy F, Rius F, Pamplona R, Farràs-Sallés C, Gutiérrez-Carrasquilla L, Fernández E, Bermúdez-López M, Salvador J, Salas-Salvadó J, Lecube A, on behalf of the Ilerveas project investigators. Dissimilar impact of Mediterranean diet and physical activity on estimated body composition: A cross-sectional study from the ILERVAS project. <i>Nutrients</i> , 11 (6): e1359 (1-14), 2019, doi : 10.3390/nu11061359. (A)
78.	Servia L, Jove M, Sol J, Pamplona R, Badia M, Montserrat N, Portero-Otin M, Trujillano J. A prospective pilot study using metabolomics discloses specific fatty acid, catecholamine and tryptophan metabolic pathways as possible predictors for a negative outcome after severe trauma <i>Scandinavian Journal of Trauma, Resuscitation and Emergency Medicine</i> , 27 (1): 56 (1-10), doi : 10.1186/s13049-019-0631-5, 2019. (A)
79.	Hernandez-Alvarez MI, Sebastian D, Vives S, Ivanova S, Bartoccioni P, Kakimoto P, Plana N, Veiga SR, Hernandez V, Vasconcelos N, Gopalacharyulu P, Adrover A, Jove M, Pamplona R, Berenguer-Llargo A, Gordaliza I, Calvo E, Cabre N, Castro R, Kuzmanic A, Boutant M, Sala D, Hyotylainen T, Oresic M, Fort J, Errasti-Murugarren E, Orozco M, Joven J, Canto C, Palacin M, Fernandez-Veledo S, Vendrell J, Zorzano A. Deficient endoplasmic reticulum-mitochondrial phosphatidylserine transfer causes liver disease. <i>Cell</i> , 177 (4): 881-895, e17, 2019, doi : 10.1016/j.cell.2019.04.010. (A)
80.	Mota-Martorell N, Pradas I, Jove M, Naudi A, Pamplona R. Biosynthesis <i>de novo</i> of glycerophospholipids and longevity [Biosíntesis <i>de novo</i> de glicerofosfolípidos y longevidad]. <i>Revista Española de Geriátria y Gerontología</i> , 54 (2): 88-93, 2019, doi : 10.1016/j.regg.2018.05.006. (A)
81.	Gutierrez-Carrasquilla L, Sanchez E, Barbe F, Salas-Salvado J, Betriu A, Gaeta AM, Carmona P, Purroy F, Pamplona R, Farras C, Lopez-Cano C, Fernandez E, Lecube A, on behalf of the Ilervas project investigators. Effects of Mediterranean diet and physical activity on pulmonary function: A cross-sectional analysis in the ILERVAS Project. <i>Nutrients</i> , 11 (2): 329 (1-14), 2019, doi :10.3390/nu11020329. (A)
82.	Pradas I, Jové M, Huynh K, Puig J, Ingles M, Borrás C, Viña J, Meikle PJ, Pamplona R. Exceptional human longevity is associated with a specific plasma phenotype of ether lipids. <i>Redox Biology</i> , 21 : 101127 (1-9), 2019, doi : 10.1016/j.redox.2019.101127. (A)
83.	Enguita M, Razquin N, Pamplona R, Quiroga J, Prieto J, Fortes P. The cirrhotic liver is depleted of docosahexaenoic acid (DHA), a key modulator of NF- κ B and TGF β pathways in hepatic stellate cells. <i>Cell Death and Disease</i> , 10 (1): 14 (1-13), 2019, doi : 10.1038/s41419-018-1243-0. (A)

84.	Barupal DK, Fan S, Wancewicz B, Cajka T, Sa M, Showalter MR, Baillie R, Tenenbaum JD, Louie G; Alzheimer's Disease Neuroimaging Initiative; Alzheimer's Disease Metabolomics Consortium, Kaddurah-Daouk R, Fiehn O. Generation and quality control of lipidomics data for the alzheimer's disease neuroimaging initiative cohort. <i>Scientific Data</i> , 5 : 180263 (1-13), 2018, doi : 10.1038/sdata.2018.263 (A)
85.	Servia L, Serrano JCE, Pamplona R, Badia M, Montserrat N, Portero-Otin M, Trujillano J. Location-dependent effects of trauma on oxidative stress in humans. <i>Plos One</i> , 13 (10): e0205519 (1-11), 2018. (A)
86.	Pradas I, Huynh K, Cabre R, Ayala V, Meikle PJ, Jové M, Pamplona R. Lipidomics reveals a tissue-specific fingerprint. <i>Frontiers in Physiology</i> , 9 : 1165 (1-17), 2018, doi : 10.3389/fphys.2018.01165. (A)
87.	Torres P, Ramirez-Nuñez O, Romero-Guevara R, Barés G, Granado-Serrano A, Ayala V, Boada J, Fontdevila L, Povedano M, Sanchis D, Pamplona R, Ferrer I, Portero-Otin M. Cryptic exon splicing function of TARDBP interacts with autophagy in nervous tissue. <i>Autophagy</i> , 14 (8): 1398-1403, 2018, doi : 10.1080/15548627.2018.1474311. (A)
88.	Dominguez M, Puigpinos M, Jove M, Naudi A, Portero-Otin M, Pamplona R, Ferrer I. Regional vulnerability to lipoxidative damage and inflammation in normal human brain aging. <i>Experimental Gerontology</i> , 111 : 218-228, 2018. (A)
89.	Ranea-Robles P, Launay N, Ruiz M, Ylagan-Calingasan N, Dumont M, Grau L, Naudi A, Portero-Otin M, Pamplona R, Ferrer I, Beal MF, Fourcade S, Pujol A. Aberrant regulation of the GSK-3B/NRF2 axis unveils a novel therapy for adrenoleukodystrophy. <i>EMBO Molecular Medicine</i> , 10 (8): e8604 (1-16), 2018, doi : 10.15252/emmm.201708604. (A)
90.	Cabré R, Naudi A, Dominguez-Gonzalez M, Jove M, Ayala V, Mota-Martorell N, Pradas I, Noguera L, Rué M, Portero-Otin M, Ferrer I, Pamplona R. Lipid profile in human frontal cortex is sustained throughout healthy adult lifespan to decay at advanced ages. <i>Journals of Gerontology series A Biological Sciences Medical Sciences</i> , 73 (6): 703-710, 2018. (A)
91.	Jové M, Pradas I, Naudi A, Rovira-Llopis S, Bañuls C, Rocha M, Portero-Otin M, Hernández-Mijares A, Victor VM, Pamplona R. Lipidomics reveals altered biosynthetic pathways of glycerophospholipids and cell signaling as biomarker of the polycystic ovary syndrome. <i>Oncotarget</i> , 9 (4): 4522-4536, 2018. (A)
92.	St John-Williams L, Blach C, Toledo JB, Rotroff DM, Kim S, Klavins K, Baillie R, Han X, Mahmoudiandehkordi S, Jack J, Massaro TJ, Lucas JE, Louie G, Motsinger-Reif AA, Risacher SL; Alzheimer's Disease Neuroimaging Initiative; Alzheimer's Disease Metabolomics Consortium, Saykin AJ, Kastenmüller G, Arnold M, Koal T, Moseley MA, Mangravite LM, Peters MA, Tenenbaum JD, Thompson JW, Kaddurah-Daouk R. Targeted metabolomics and medication classification data from participants in the ADNI1 cohort. <i>Scientific Data</i> , 4 : 170140, 2017, doi : 10.1038/sdata.2017.140. (A)
93.	Eritja N, Jove M, Eldevik Fasmer K, Gatiús S, Portero-Otin M, Trovik J, Krakstad C, Sol J, Pamplona R, Haldorsen IS, Matias-Guiu X. Tumour-microenvironmental blood flow determines a metabolomic signature identifying lysophospholipids and resolvin D as biomarkers in endometrial cancer patients. <i>Oncotarget</i> , 8 (65): 109018-109026, 2017. (A)

94.	Fourcade S, Morato L, Parameswaran J, Ruiz M, Ruiz-Cortes T, Jove M, Naudí A, Martínez-Redondo P, Dierssen M, Ferrer I, Villarroya F, Pamplona R, Vaquero A, Portero-Otín M, Pujol A. Loss of SIRT2 leads to axonal degeneration and locomotor disability associated with redox and energy imbalance. <i>Aging Cell</i> , 16 (6): 1404-1413, 2017. (A)
95.	Naudí A, Jové M, Ayala V, Portero-Otín M, Barja G, Pamplona R. Membrane lipid unsaturation as physiological adaptation to animal longevity. <i>In: Impact of Lipid Peroxidation on the Physiology and Pathophysiology of Cell Membranes.</i> Catala A, Diaz M, Eds. Lausanne: Frontiers Media. doi: 10.3389/978-2-88945-082-4. ISBN 978-2-88945-082-4, pp: 49-61, 2017.
96.	Cabré R, Jové M, Naudí A, Ayala V, Piñol-Ripoll G, Gil-Villar MP, Dominguez-Gonzalez M, Obis E, Berdun R, Mota-Martorell N, Portero-Otín M, Ferrer I, Pamplona R. Specific metabolomics adaptations define a differential regional vulnerability in the human cerebral cortex. <i>In: Metabolic Control of Brain Homeostasis.</i> Boison, D., Meier, J. C., Masino, S. A., eds. Lausanne: Frontiers Media. doi: 10.3389/978-2-88945-286-6. ISBN 978-2-88945-286-6, pp: 71-83, 2017.
97.	Oromi N, Jové M, Pascual-Pons M, Royo JL, Rocaspana R, Aparicio E, Pamplona R, Palau A, Sanuy D, Fibla J, Portero-Otín M. Differential metabolic profiles associated to movement behaviour of stream-resident brown trout (<i>Salmo trutta</i>). <i>PlosOne</i> , 12 (7):e0181697, 2017. (A)
98.	Naudí A, Cabré R, Jové M, Pamplona R. Nontargeted brain lipidomic profiling performed by UPLC-ESI-qTOF-MS/MS. <i>In: Neuromethods, vol. 127: Current Proteomic Approaches Applied to Brain Function.</i> Santamaria E, Fernandez-Irigoyen J, Editors. Humana Press-Springer Publisher, 127: 75-90, 2017. (CL)
99.	Jové M, Collado R, Quiles JL, Ramírez-Tortosa MC, Sol J, Ruiz-Sanjuan M, Fernandez M, De la Torre-Cabrera C, Ramirez-Tortosa C, Granados-Principal S, Sanchez-Rovira P, Pamplona R. A plasma metabolomic signature discloses human breast cancer. <i>Oncotarget</i> , 8 (12): 19522-19533, 2017. (A)
100.	Naudí A, Cabré R, Dominguez-Gonzalez M, Ayala V, Jove M, Mota-Martorell N, Piñol-Ripoll G, Gil-Villar MP, Rué M, Portero-Otín M, Ferrer I, Pamplona R. Region-specific vulnerability to lipid peroxidation and evidence of neuronal mechanisms for polyunsaturated fatty acids biosynthesis in the healthy adult human central nervous system. <i>Biochimica et Biophysica Acta-Molecular and Cellular Biology of Lipids</i> , 1862 (5): 485-496, 2017. (A)
101.	Moreno-Navarrete JM, Jove M, Padro T, Boada J, Ortega F, Ricart W, Pamplona R, Badimon L, Portero-Otín M, Fernandez-Real JM. Adipocyte lipopolysaccharide binding protein (LBP) is linked to a specific lipidomic signature. <i>Obesity</i> , 25 (2): 391-400, 2017. (A)
102.	Cabré R, Naudí A, Dominguez-Gonzalez M, Ayala V, Jove M, Mota-Martorell N, Piñol-Ripoll G, Gil-Villar MP, Rué M, Portero-Otín M, Ferrer I, Pamplona R. Sixty years-old is the breakpoint of the human brain aging. <i>Free Radical Biology and Medicine</i> , 103 : 14-22, 2017. (A)
103.	Jove M, Naudí A, Gambini J, Borrás C, Cabre R, Portero-Otín M, Viña J, Pamplona R. A stress-resistant lipidomic signature confers extreme longevity to humans. <i>Journals of Gerontology series A Biological Sciences Medical Sciences</i> , 72 (1): 30-37, 2017. (A)

104.	Purroy F, Cambray S, Mauri-Capdevila G, Jove M, Sanahuja J, Farre J, Benabdelhak I, Molina-Seguín J, Colas-Campas L, Begue R, Gil MI, Pamplona R, Portero-Otin M. Metabolomics predicts neuroimaging characteristics of transient ischemic attack patients. <i>EBioMedicine</i> , 14 : 131-138, 2016. (A)
105.	Jove M, Gatiús S, Yeramian A, Portero-Otin M, Eritja N, Santacana M, Ruiz M, Pamplona R, Matias-Guiu X. Metabotyping human endometrioid endometrial adenocarcinoma reveals an implication of endocannabinoid metabolism. <i>Oncotarget</i> , 7 (32): 52364-52374, 2016. (A)
106.	Cabré R, Jové M, Naudí A, Ayala V, Piñol-Ripoll G, Gil-Villar MP, Dominguez-Gonzalez M, Obis E, Berdun R, Mota-Martorell N, Portero-Otin M, Ferrer I, Pamplona R. Specific metabolomics adaptations define a differential regional vulnerability in the human cerebral cortex. <i>Frontiers in Molecular Neuroscience</i> , 9 :138, 2016. (A)
107.	Martínez-Cisuelo V, Gómez J, García-Junceda I, Naudí A, Cabré R, Mota-Martorell N, López-Torres M, González-Sánchez M, Pamplona R, Barja G. Rapamycin reverses age-related increases in mitochondrial ROS production at complex I, oxidative stress, accumulation of mtDNA fragments inside nuclear DNA, and lipofuscin level, and increases autophagy, in the liver of middle-aged mice. <i>Experimental Gerontology</i> , 83 : 130-138, 2016. (A)
108.	Jove M, Mate I, Naudi A, Mota-Martorell N, Portero-Otin M, De la Fuente M, Pamplona R. Human aging is a metabolome-related matter of gender. <i>Journals of Gerontology series A Biological Sciences Medical Sciences</i> , 71 (5): 578-585, 2016. (A)
109.	Dominguez M, De Oliveira E, Odena MA, Portero M, Pamplona R, Ferrer I. Redox proteomic profiling of neuroketal-adducted proteins in human brain: regional vulnerability at middle age increases in the elderly. <i>Free Radical Biology and Medicine</i> , 95 : 1-15, 2016. (A)
110.	Moreno-Navarrete JM, Jove M, Ortega F, Xifra G, Ricart W, Obis E, Pamplona R, Portero Otin M, Fernández-Real JM. Metabolomics uncover the role of adipose tissue <i>PDXK</i> in adipogenesis and systemic insulin sensitivity. <i>Diabetologia</i> , 59 (4): 822-832, 2016. (A)
111.	Eritja N, Arjo G, Santacana M, Gatiús S, Arcal L, Serrano JC, Pamplona R, Dolcet X, Piñol C, Christou P, Matias-Guiu X, Portero-Otin M. Oral intake of genetically engineered high-carotenoid corn ameliorates hepatomegaly and hepatic steatosis in PTEN haploinsufficient mice. <i>Biochimica et Biophysica Acta Molecular Basis of Disease</i> , 1862 (4): 526-535, 2016. (A)
112.	Cacabelos D, Ayala V, Jové M, Boada J, Granado-Serrano AB, Cabré R, Gonzalo H, Serrano JCE, Bellmunt MJ, Ferrer I, Pamplona R, Portero-Otín M. Interplay between TDP-43 and docosahexaenoic acid-related processes in amyotrophic lateral sclerosis. <i>Neurobiology of Disease</i> , 88 (1): 148-160, 2016. (A)
113.	Cacabelos D, Ramírez-Núñez O, Granado-Serrano AB, Torres P, Ayala V, Moiseeva V, Povedano M, Ferrer I, Pamplona R, Portero-Otin M, Boada J. Early and gender-specific differences in spinal cord mitochondrial function and oxidative stress markers in a mouse model of ALS. <i>Acta Neuropathologica Communications</i> , 4 (1):3, 2016. (A)

114.	Ruiz M, Jove M, Schluter A, Casanovas C, Villarroya F, Ortega FJ, Guilera C, Naudi A, Pamplona R, Gimeno-Martinez R, Fourcade S, Portero-Otin M, Pujol A. Altered glycolipid and glycerophospholipid signaling drive inflammatory cascades in adrenomyeloneuropathy. <i>Human Molecular Genetics</i> , 24 (24): 6861-6876, 2015. (A)
115.	Pushparaj C, Das A, Herreros J, Pamplona R, Canti C. Voltage-gated calcium channel blockers deregulate macroautophagy in cardiomyocytes. <i>The International Journal of Biochemistry & Cell Biology</i> , 68 : 166-175, 2015. (A)
116.	Rodriguez MM, Chaves FJ, Perez D, Esteve E, Marin-Garcia P, Xifra G, Vendrell J, Jové M, Pamplona R, Ricart W, Portero-Otin M, Chacón MR, Fernández-Real JM. Obesity changes the human gut mycobiome. <i>Scientific Reports</i> , 5 : 14600, 2015. (A)
117.	Galvan I, Naudi A, Erritzoe J, Moller AP, Barja G, Pamplona R. Long lifespans have evolved with long and monounsaturated fatty acids in birds. <i>Evolution</i> , 69 (10): 2776-2784, 2015. (A)
118.	Morato L, Ruiz M, Boada J, Calingasan NY, Galino J, Guilera C, Jove M, Naudi A, Ferrer I, Pamplona R, Serrano M, Portero-Otin M, Beal MF, Fourcade S, Pujol A. Activation of Sirtuin 1 as therapy for the peroxisomal disease adrenoleukodystrophy. <i>Cell Death and Differentiation</i> , 22 (11): 1742-1753, 2015. (A)
119.	Scialo F, Sriram A, Naudi A, Ayala V, Jové M, Pamplona R, Sanz A. Target of rapamycin activation predicts lifespan in fruit flies. <i>Cell Cycle</i> , 14 (18): 2949-2958, 2015. (A)
120.	Naudi A, Cabre R, Jove M, Ayala V, Gonzalo H, Portero-Otin M, Ferrer I, Pamplona R. Lipidomics of human brain aging and Alzheimer's disease pathology. <i>International Review of Neurobiology</i> , 122 : 133-189, 2015. (R)
121.	Lopez-Gonzalez I, Aso E, Carmona M, Armand-Ugon M, Blanco R, Naudi A, Cabre R, Portero-Otin M, Pamplona R, Ferrer I. Neuroinflammatory gene regulation, mitochondrial function, oxidative stress, and brain lipid modifications with disease progression in tau P301S transgenic mice as a model of frontotemporal lobar degeneration-Tau. <i>Journal of Neuropathology and Experimental Neurology</i> , 74 (10): 975-999, 2015. (A)
122.	Serrano JCE, Jove M, Gonzalo H, Delgado MA, Espinel A, Pamplona R, Portero-Otin M. Nutridynamics: Mechanism(s) of action of bioactive compounds and their effects. <i>International Journal of Food Science and Nutrition</i> , 66 (S1): S22-S30, 2015. (R)
123.	Gomez A, Gomez J, Lopez-Torres M, Naudi A, Mota-Martorell N, Pamplona R, Barja G. Cysteine dietary supplementation reverses the decrease in mitochondrial ROS production at complex I induced by methionine restriction. <i>Journal of Bioenergetics and Biomembranes</i> , 47 (3): 199-208, 2015. (A)
124.	Lopez-Gonzalez I, Schluter A, Aso E, Garcia-Esparcia P, Ansoleaga B, Llorens F, Carmona M, Moreno J, Fuso A, Portero-Otin M, Pamplona R, Pujol A, Ferrer I. Neuroinflammatory signals in Alzheimer's disease and APP/PS1 transgenic mice: correlations with plaques, tangles, and oligomeric species. <i>Journal of Neuropathology and Experimental Neurology</i> , 74 (4): 319-344, 2015. (A)

125.	Ost M, Keipert S, Van Schothorst EM, Donner V, Van der Stelt I, Kipp AP, Petzke KJ, Jove M, Pamplona R, Portero-Otin M, Keijer J, Klaus S. Muscle mitohormesis promotes cellular survival via serine/glycine pathway flux. <i>FASEB Journal</i> , 29 (4): 1314-1328, 2015. (A)
126.	Jove M, Mauri-Capdevila G, Suarez I, Cambray S, Sanahuja J, Quilez A, Farre J, Benabdelhak I, Pamplona R, Portero-Otin M, Purroy F. Metabolomics predicts stroke recurrence after transient ischemic attack. <i>Neurology</i> , 84 (1): 36-45, 2015. (A)
127.	Ansoleaga B, Jove M, Schluter A, Garcia-Esparcia P, Moreno J, Pujol A, Pamplona R, Portero-Otin M, Ferrer I. Deregulation of purine metabolism in Alzheimer's disease. <i>Neurobiology of Aging</i> , 36 (1): 68-80, 2015. (A)
128.	Jové M, Naudí A, Cabré R, Portero-Otin M, Rovira-Llopis S, Bañuls C, Rocha M, Hernández-Mijares A, Victor VM, Pamplona R. Plasma lipidomics disclose metabolic syndrome with a specific HDL-phenotype. <i>FASEB Journal</i> , 28 (12):5163-5171, 2014. (A)
129.	Cacabelos D, Ayala V, Ramirez-Nuñez O, Granado-Serrano AB, Boada J, Serrano JCE, Cabre R, Nadal-Rey G, Bellmunt MJ, Ferrer I, Pamplona R, Portero-Otin M. Dietary lipid unsaturation influences survival and oxidative modifications of an amyotrophic lateral sclerosis model in a gender-specific manner. <i>Neuromolecular Medicine</i> , 16 (4): 669-685, 2014. (A)
130.	Jove M, Naudí A, Ramirez O, Portero-Otin M, Selman C, Withers DJ, Pamplona R. Caloric restriction reveals a lipidomic and metabolomic signature in liver of male mice. <i>Aging Cell</i> , 13 (5): 828-837, 2014. (A)
131.	Servia L, Trujillano J, Serrano JC, Pamplona R, Badia M, Jove M, Justes M, Domiungo J, Portero-Otin M. Plasma antioxidant capacity in critical polytraumatized patients? Methods, severity and anatomic location. <i>Critical Care</i> , 18 : 434, 2014. (A)
132.	Jove M, Portero-Otin M, Naudi A, Ferrer I, Pamplona R. Metabolomics of human aging brain and age-related neurodegenerative diseases. <i>Journal of Neuropathology and Experimental Neurology</i> , 73 (7): 640-657, 2014. (R)
133.	Granados-Principal S, El-Azem N, Pamplona R, Ramirez-Tortosa C, Pulido-Moran M, Vera-Ramirez L, Quiles JL, Sanchez-Rovira P, Naudi A, Portero-Otin M, Perez-Lopez P, Ramirez-Tortosa MC. Hydroxytyrosol ameliorates oxidative stress and mitochondrial dysfunction in doxorubicin-induced cardiotoxicity in rats with breast cancer. <i>Biochemical Pharmacology</i> , 90 (1): 25-33, 2014. (A)
134.	Gomez A, Sanchez-Roman I, Gomez J, Cruces J, Mate I, Lopez-Torres M, Naudi A, Portero-Otin M, Pamplona R, De la Fuente M, Barja G. Lifelong treatment with atenolol decreases membrane fatty acid unsaturation and oxidative stress in heart and skeletal muscle mitochondria and improves immunity and behaviour, without changing mice longevity. <i>Aging Cell</i> , 13 (3): 551-560, 2014. (A)

135.	<p>Fernandez-Fernandez L, Sole M, Bolea I, Valente T, Serrano JCE, Jove M, Ramirez B, Angles N, Reguant J, Morello JR, Pamplona R, Portero-Otin M, Unzeta M. The antioxidant effect of LMN diet, rich in polyphenols and polyunsaturated fatty acids, in Alzheimer's disease. En: Diet and nutrition in dementia and cognitive decline. Martin CR and Preedy VR, editors. Elsevier, pp. 847-858, 2014. (CL)</p>
136.	<p>Naudi A, Portero-Otin M, Pamplona R. Estrés oxidativo, inflamación y envejecimiento. En: Tratado de Medicina Geriátrica. Abizanda P, Rodriguez-Mañas L, eds. Elsevier, Barcelona, Spain, pp: 114-124. 2014. (CL)</p>
137.	<p>Sanchez-Roman I, Gomez A, Naudi A, Jove M, Perez I, Sanchez C, Suarez H, Lopez-Torres M, Pamplona R, Barja G. Independent and synergic effects of atenolol and methionine restriction on rat heart mitochondria oxidative stress. <i>Journal of Bioenergetics and Biomembranes</i>, 46(3): 159-172, 2014. (A)</p>
138.	<p>Jove M, Moreno-Navarrete JM, Pamplona R, Ricart W, Portero-Otin M, Fernandez-Real JM. Human omental and subcutaneous adipose tissue exhibit specific lipidomic signatures. <i>Faseb Journal</i>, 28(3): 1071-1081, 2014. (A)</p>
139.	<p>Gomez A, Sanchez-Roman I, Gomez J, Naudi A, Pushparaj C, Portero-Otin M, Lopez-Torres M, Pamplona R, Barja G. Reduction in the peroxidizability index and protein lipoxidation levels in the rat heart after β-adrenergic receptor signalling interruption with the β-blocker atenolol. <i>Anales de la Real Academia Nacional de Farmacia</i>, 79(4):613-633, 2013. (A)</p>
140.	<p>Naudi A, Jove M, Ayala V, Portero-Otin M, Barja G, Pamplona R. Membrane lipid unsaturation as physiological adaptation to animal longevity. <i>Frontiers in Physiology</i>, 4: 372, 2013. (R)</p>
141.	<p>Jove M, Naudi A, Aledo JC, Cabre R, Ayala V, Portero-Otin M, Barja G, Pamplona R. Plasma long-chain free fatty acids predict mammalian longevity. <i>Scientific Reports</i>, 3: 3346, 2013. (A)</p>
142.	<p>Serrano JCE, De Lorenzo D, Cassanye A, Martín-Gari M, Espinel A, Delgado MA, Pamplona R, Portero-Otin M. Vitamin D receptor BsmI polymorphism modulates soy intake and 25-hydroxyvitamin D supplementation benefits in cardiovascular disease risk factors profile. <i>Genes & Nutrition</i>, 8(6): 561-569, 2013. (A)</p>
143.	<p>Das A, Pushparaj C, Herreros J, Vilella R, Portero M, Pamplona R, Matias-Guiu X, Marti RM, Canti C. T-type calcium channel blockers inhibit autophagy and promote apoptosis of melanoma cells. <i>Pigment Cell & Melanoma Research</i>, 26(6): 874-885, 2013. (A)</p>
144.	<p>Naudi A, Jove M, Ayala V, Cabre R, Portero-Otin M, Ferrer I, Pamplona R. Estudio de la vulnerabilidad neuronal selectiva en el sistema nervioso central humano. <i>Revista Española de Geriátria y Gerontología</i>, 48(5):216-223, 2013. (A)</p>
145.	<p>Lopez-Erauskin J, Galino J, Morato I, Cuezva J, Fabregat I, Ruiz M, Cacabelos D, Boada J, Pamplona R, Villarroja F, Portero-Otin M, Fourcade S, Pujol A. Impairment of mitochondrial oxidative phosphorylation in the peroxisomal disease X-linked adrenoleukodystrophy. <i>Human Molecular Genetics</i>, 22(16): 3296-3305, 2013. (A)</p>

146.	Morató L, Galino J, Ruiz M, Calingasan NY, Starkov AA, Dumont M, Naudi A, Martinez JJ, Portero-Otín M, Pamplona R, Galea E, Beal MF, Ferrer I, Fourcade S, Pujol A. Pioglitazone halts axonal degeneration in a mouse model of X-linked adrenoleukodystrophy. <i>Brain</i> , 136 (8): 2432-2443, 2013. (A)
147.	Gomez A, Naudi A, Pamplona R, Barja G. Long-life supplementation with atenolol converts the heart and skeletal muscle unsaturation of mitochondrial membranes of mice into those of ten fold longer-lived mammals. Effects on mean and maximum longevity. <i>Anales de la Real Academia Nacional de Farmacia</i> , 79 (2): 253-273, 2013. (A)
148.	Jové M, Ayala V, Ramírez-Núñez O, Naudí A, Cabrés R, Spickett CM, Portero-Otín M, Pamplona R. Specific lipidome signature in central nervous system from methionine-restricted mice. <i>Journal of Proteome Research</i> , 12 (6): 2679-2689, 2013. (A)
149.	Arranz L, Naudi A, De la Fuente M, Pamplona R. Exceptionally old mice are highly resistant to lipoxidation-derived molecular damage. <i>AGE Journal</i> , 35 (3): 621-635, 2013. (A)
150.	Serrano J, Gonzalo-Benito H, Jove M, Fourcade S, Cassanye A, Boada J, Delgado MA, Espinel AE, Pamplona R, Portero-Otín M. Dietary intake of green tea polyphenols regulates insulin sensitivity with an increase in AMP-activated protein kinase α content and changes in mitochondrial respiratory complexes. <i>Molecular Nutrition and Food Research</i> , 57 (3): 459-470, 2013. (A)
151.	Keipert S, Ost M, Chadt A, Voigt A, Ayala V, Portero-Otín M, Pamplona R, Al-Hasani H, Klaus S. Skeletal muscle uncoupling-induced longevity in mice is linked to increased substrate metabolism and induction of the endogenous antioxidant defense system. <i>American Journal of Physiology-Endocrinology and Metabolism</i> , 304 (5): E495-E506, 2013. (A)
152.	Jove M, Ayala V, Ramirez O, Serrano JCE, Cassanye A, Arola L, Pamplona R, Portero-Otín M. Lipidome and metabolome analyses in diet-induced early atherosclerosis in hamsters reveal novel pathogenical pathways. <i>Cardiovascular Research</i> , 97 (4): 642-652, 2013. (A)
153.	Jove M, Pamplona R, Prat J, Arola L, Portero-Otín M. Atherosclerosis prevention by nutritional factors: a meta-analysis in small animal models. <i>Nutrition, Metabolism & Cardiovascular Diseases</i> , 23 (2): 84-93, 2013. (A)
154.	Naudí A, Jové M, Ayala V, Cabré R, Portero-Otín M, Pamplona R. Non-enzymatic modification of aminophospholipids by carbonyl-amine reactions. <i>International Journal of Molecular Sciences</i> , 14 (2): 3285-3313, 2013. (R)
155.	Rodríguez-Mañas L, Féart C, Mann G, Viña J, Chatterji S, Chodzko-Zajko W, Gonzalez-Colaço Harmand M, Bergman H, Carcaillon L, Nicholson C, Scuteri A, Sinclair A, Pelaez M, Van der Cammen T, Beland F, Bickenbach J, Delamarche P, Ferrucci L, Fried LP, Gutiérrez-Robledo LM, Rockwood K, Rodríguez-Artalejo F, Serviddio G, Vega E, FOD-CC Group. Searching for an Operational Definition of Frailty: A Delphi Method Based Consensus Statement. The Frailty Operative Definition-Consensus Conference Project. <i>Journals of Gerontology series A Biological Sciences Medical Sciences</i> , 68 (1): 62-67, 2013. (A)

156.	<p>Bjorndal B, Grimstad TB, Cacabelos D, Nylund K, Aasprong OG, Omdal R, Portero-Otin M, Pamplona R, Lied GA, Hausken T, Berge RK.</p> <p>Tetradecylthioacetic acid attenuates inflammation and has antioxidative potential during experimental colitis in rats.</p> <p><i>Digestive Diseases and Sciences</i>, 58(1): 97-106, 2013. (A)</p>
157.	<p>Grimstad T, Bjørndal B, Cacabelos D, Aasprong O, Omdal R, Svoldal A, Bohov P, Pamplona R, Portero-Otin M, Berge R, Hausken T.</p> <p>A salmon peptide diet alleviates experimental colitis as compared with fish oil.</p> <p><i>Journal of Nutritional Science</i>, 2(2013): e2 (8 pages), 2013. (A)</p>
158.	<p>Pamplona R, Barja G.</p> <p>An evolutionary comparative view for longevity-related oxidative stress resistance mechanisms in animal species.</p> <p>En: Natural selection: Biological processes, theory and role in evolution. Jay R. Lynch and Derek T. Williamson, Editors. Nova Science Publishers, Inc. Hauppauge, NY, USA, pp. 145-174, 2013. (CL)</p>
159.	<p>Naudi A, Jove M, Cacabelos D, Cabre R, Ayala V, Caro P, Gomez J, Portero-Otin M, Barja G, Pamplona R.</p> <p>Formation of S-(Carboxymethyl)-cysteine in rat liver mitochondrial proteins. Effects of caloric and methionine restriction.</p> <p><i>Amino Acids</i>, 44(2): 361-371, 2013. (A)</p>
160.	<p>Vigerust NF, Cacabelos D, Burri L, Berge K, Wergedahl H, Christensen B, Portero-Otin M, Viste A, Pamplona R, Berge RK, Bjørndal B.</p> <p>Fish oil and 3-thia fatty acid have additive effects on lipid metabolism but antagonistic effects on oxidative damage when fed to rats for 50 weeks.</p> <p><i>Journal of Nutritional Biochemistry</i>, 23(11): 1384-1393, 2012. (A)</p>
161.	<p>Gonzalo H, Brieva L, Tatzber F, Jové M, Cacabelos D, Cassanyé A, Lanau-Angulo L, Boada J, Serrano JC, González C, Hernández L, Peralta S, Pamplona R, Portero-Otin M.</p> <p>Lipidome analysis in multiple sclerosis reveals protein lipoxidative damage as a potential pathogenic mechanism.</p> <p><i>Journal of Neurochemistry</i>, 123(4): 622-634, 2012. (A)</p>
162.	<p>Stefanatos R, Sriram A, Kiviranta E, Mohan A, Ayala V, Jacobs HT, Pamplona R, Sanz A.</p> <p>DJ-1β regulates oxidative stress, insulin-like signaling and development in <i>Drosophila melanogaster</i>.</p> <p><i>Cell Cycle</i>, 11(20): 3876-3886, 2012. (A)</p>
163.	<p>Soler-Cantero A, Jové M, Cacabelos D, Boada J, Naudí A, Romero MP, Casanyé A, Serrano JCE, Arola L, Valls J, Bellmunt MJ, Prat J, Pamplona R, Portero-Otin M, Motilva MJ.</p> <p>Plant-derived phenolics inhibit the accrual of structurally characterised protein and lipid oxidative modifications.</p> <p><i>PlosOne</i>, 7(8): e43308, 2012. (A)</p>
164.	<p>Naudi A, Jove M, Ayala V, Ramirez O, Cabre R, Prat J, Portero-Otin M, Ferrer I, Pamplona R.</p> <p>Region specific vulnerability to lipid peroxidation in the human central nervous system.</p> <p>En: Lipid Peroxidation. Catala A, Editor. InTech-Open Access Publishers, Rijeka, Croatia, pp.437-456, 2012. (CL)</p>
165.	<p>Aso E, Lomoio S, Lopez-Gonzalez I, Joda L, Carmona M, Fernández-Yagüe N, Moreno J, Juves S, Pujol A, Pamplona R, Portero-Otin M, Martin V, Diaz M, Ferrer I.</p> <p>Amyloid generation and dysfunctional immunoproteasome activation with disease progression in animal model of familial Alzheimer's disease.</p> <p><i>Brain Pathology</i>, 22(5): 636-653, 2012. (A)</p>

166.	Sanchez-Roman I, Gómez A, Pérez I, Sanchez C, Suarez H, Naudi A, Jove M, Lopez-Torres M, Pamplona R, Barja G. Effects of aging and methionine restriction applied at old age on ROS generation and oxidative damage in rat liver mitochondria. <i>Biogerontology</i> , 13 (4): 399-411, 2012. (A)
167.	Galea E, Launay N, Portero-Otin M, Ruiz M, Pamplona R, Aubourg P, Ferrer I, Pujol A. Oxidative stress underlying axonal degeneration in adrenoleukodystrophy: A paradigm for multifactorial neurodegenerative diseases? <i>Biochimica et Biophysica Acta- Molecular Basis of Disease</i> , 1822 (9): 1475-1488, 2012. (R)
168.	Jové M, Serrano JCE, Ayala V, Anglès N, Reguant J, Morelló JR, Brunet N, Pamplona R, Portero-Otín M. Metabolómica multicompartimental para el estudio de los efectos fisiológicos de compuestos activos en modelos <i>in vivo</i> . <i>Alimentaria</i> , 433 (5): 57-61, 2012. (A)
169.	Das A, Pushparaj C, Bahi N, Sorolla A, Herreros J, Pamplona R, Vilella R, Matias-Guiu X, Marti RM, Canti C. Functional expression of voltage-gated calcium channels in human melanoma. <i>Pigment Cell & Melanoma Research</i> , 25 (2): 200-212, 2012. (A)
170.	Naudi A, Jove M, Ayala V, Cassanye A, Serrano J, Gonzalo H, Boada J, Prat J, Portero-Otin M, Pamplona R. Cellular dysfunction in diabetes as maladaptive response to mitochondrial oxidative stress. <i>Journal of Diabetes Research</i> , 2012 : ID696215, 2012. (R)
171.	Grimstad T, Bjørndal B, Cacabelos D, Gunnar Aasprong O, Janssen EAM, Omdal R, Svardal A, Hausken T, Bohov P, Portero-Otin M, Pamplona R, Berge RK. Dietary supplementation of krill oil attenuates inflammation and oxidative stress in experimental ulcerative colitis in rats. <i>Scandinavian Journal of Gastroenterology</i> , 47 (1): 49-58, 2012. (A)
172.	Sanchez-Roman I, Gomez A, Gomez J, Suarez H, Sanchez C, Naudi A, Ayala V, Portero-Otin M, Lopez-Torres M, Pamplona R, Barja G. Forty percent methionine restriction lowers DNA methylation, complex I ROS generation, and oxidative damage to mtDNA and mitochondrial proteins in rat heart. <i>Journal of Bioenergetics and Biomembranes</i> , 43 (6): 699-708, 2011. (A)
173.	Pamplona R, Barja G. An evolutionary comparative scan for longevity-related oxidative stress resistance mechanisms in homeotherms. <i>Biogerontology</i> , 12 (5): 409-435, 2011. (R)
174.	Naudi A, Jove M, Ayala V, Portero-Otin M, Barja G, Pamplona R. Regulation of membrane unsaturation as antioxidant adaptive mechanism in long-lived animal species. <i>Free Radicals and Antioxidants</i> , 1 (3): 3-12, 2011. (R)
175.	Pamplona R, Costantini D. Molecular and structural antioxidant defences against oxidative stress in animals. <i>American Journal of Physiology- Regulatory, Integrative and Comparative Physiology</i> , 301 (4): R843-R863, 2011. (R)

176.	<p>Ayala V, Granado-Serrano A, Cacabelos D, Naudí A, Lladó J, Caraballo-Miralles V, Ferrer I, Pamplona R, Portero-Otin M.</p> <p>Cell stress induces tdp-43 pathological changes associated with erk1/2 dysfunction: implications in als.</p> <p><i>Acta Neuropathologica</i>, 122(3): 259-270, 2011. (A)</p>
177.	<p>Galino J, Ruiz M, Fourcade S, Schlüter A, López-Erauskin J, Guilera C, Jove M, Naudi A, Garcia-Arumi E, Andreu AL, Starkov AA, Pamplona R, Ferrer I, Portero-Otin M, Pujol A.</p> <p>Oxidative damage compromises energy metabolism in the axonal degeneration mouse model of X-adrenoleukodystrophy</p> <p><i>Antioxidants and Redox Signaling</i>, 15(8): 2095-2107, 2011. (A)</p>
178.	<p>Jové M, Serrano JCE, Ortega N, Ayala V, Anglès N, Reguant J, Morelló J, Romero MP, Motilva MJ, Prat J, Pamplona R, Portero-Otín M.</p> <p>Multicompartmental LC-Q-TOF-Based metabonomics as an exploratory tool to identify novel pathways affected by Polyphenol-rich diets in mice.</p> <p><i>Journal of Proteome Research</i>, 10(8): 3501–3512, 2011. (A)</p>
179.	<p>Lopez-Erauskin J, Fourcade S, Galino J, Ruiz M, Schluter A, Naudi A, Jove M, Portero-Otin M, Pamplona R, Ferrer I, Pujol A.</p> <p>Antioxidants halt axonal degeneration in a mouse model of X-linked adrenoleukodystrophy.</p> <p><i>Annals of Neurology</i>, 70(1): 84-92, 2011. (A)</p>
180.	<p>De Lorenzo D, Serrano J, Portero-Otin M, Pamplona R, eds.</p> <p>Nutrigenómica y nutrigenética. Hacia la dieta personalizada.</p> <p>Librooks Barcelona SLL, Barcelona, España, pp. 1-256, 2011.</p>
181.	<p>Pamplona R.</p> <p>Nutrigenómica y longevidad. Hacia un envejecimiento saludable.</p> <p>En: Nutrigenómica y nutrigenética. Hacia la dieta personalizada. De Lorenzo D, Serrano J, Portero-Otin M, Pamplona R, eds. Librooks Barcelona SLL, Barcelona, España, pp. 140-163, 2011.</p>
182.	<p>Naudi A, Jove M, Cacabelos D, Ramirez O, Ayala V, Ilieva EV, Kichev A, Ferrer I, Portero-Otin M, Pamplona R.</p> <p>Membrane unsaturation, selective neuronal vulnerability, and age-related neurodegenerative diseases.</p> <p>En: Lipid peroxidation: biological implications. Catala, A, ed. Research Signpost, Kerala, India, pp.47-70, 2011. (CL)</p>
183.	<p>Sanz A, Pamplona R, Leeuwenburgh C (<i>Guest Editors</i>).</p> <p>Mitochondria and aging (Special Issue).</p> <p><i>Journal of Aging Research</i>, 2011: ID782946, 2011. (E)</p>
184.	<p>Pamplona R.</p> <p>Advanced Lipoxidation End-Products.</p> <p><i>Chemico-Biological Interactions</i>, 192(1-2): 14-20, 2011. (R)</p>
185.	<p>Ochoa JJ, Pamplona R, Ramirez-Tortosa MC, Granados-Principal S, Perez-Lopez P, Naudi A, Portero-Otin M, López-Frías M, Battino M, Quiles, JL.</p> <p>Age-related changes in brain mitochondrial DNA deletion and oxidative stress are differentially modulated by dietary fat type and coenzyme Q10.</p> <p><i>Free Radical Biology and Medicine</i>, 50(9):1053-1064, 2011. (A)</p>

186.	<p>Ilieva EV, Kichev A, Naudí A, Ferrer I, Pamplona R, Portero-Otín M. Mitochondrial dysfunction and oxidative and endoplasmic reticulum stress in argyrophilic grain disease. <i>Journal of Neuropathology and Experimental Neurology</i>, 70(4):253-263, 2011. (A)</p>
187.	<p>Pamplona R Mitochondrial DNA damage and animal longevity: Insights from comparative studies. <i>Journal of Aging Research</i>, 2011: ID807108, 2011. (R)</p>
188.	<p>Saborido A, Naudi A, Portero-Otin M, Pamplona R, Megias A. Stanozolol treatment decreases the mitochondrial ROS generation and oxidative stress induced by acute exercise in rat skeletal muscle. <i>Journal of Applied Physiology</i>, 110(3): 661-669, 2011. (A)</p>
189.	<p>Pamplona R, Serrano J, Boada J, Ayala V, Bellmunt MJ, Espinel A, Delgado MA, Portero-Otin M. Resistencia a la insulina: ¿factor de riesgo o adaptación fisiológica? En: Interrogantes y educación sanitaria para la Oficina de Farmacia. Inflamación, grasas dietéticas y enfermedades crónicas, Alzheimer, insulinoresistencia, anemias y ciencias "ómicas". Editores: Real Academia Nacional de Farmacia, Publicado por IMC-SA, Madrid, pp. 31-51, 2011. (CL)</p>
190.	<p>Del Arco A, Segovia G, De Blas M, Garrido P, Acuña-Castroviejo D, Pamplona R, Mora F. Prefrontal cortex, caloric restriction and stress during aging: studies on dopamine and acetylcholine release, BDNF and working memory. <i>Behavioural Brain Research</i>, 216(1): 136-145, 2011. (A)</p>
191.	<p>Sanchez-Roman I, Gomez J, Naudi A, Ayala V, Portero-Otin M, Lopez-Torres M, Pamplona R, Barja G. The beta-blocker atenolol lowers the longevity-related degree of fatty acid unsaturation, decreases protein oxidative damage and increases ERK signaling in heart of C57BL/6 mice. <i>Rejuvenation Research</i>, 13(6): 683-693, 2010. (A)</p>
192.	<p>Pamplona R. Estrés oxidativo, envejecimiento y longevidad. En: Año Gerontológico v23. Salvá A, Vellas B, eds. Editorial Glosa, Barcelona, España, pp. 23-48, 2010. (CL)</p>
193.	<p>Pamplona R, Barja G, editors Longevity, mitochondria and oxygen free radicals. Research Signpost, Kerala, India, pp. 1-172, 2010. (E)</p>
194.	<p>Pamplona R, Barja G. Oxidative stress resistance and longevity. In: Longevity, mitochondria and oxygen free radicals. Pamplona R, Barja G, Eds. Research Signpost, Kerala, India, pp. 5-35, 2010. (CL)</p>
195.	<p>Pamplona R, Ayala V, Boada J, Serrano J, Portero-Otin M. Protein oxidative damage in diabetes. In: Advances in Molecular Mechanisms and Pharmacology of Diabetic Complications. Stefek M, Ed. Research Signpost, Kerala, India, pp. 87-107, 2010. (CL)</p>
196.	<p>Negre-Salvayre A, Auge N, Ayala V, Basaga H, Boada J, Brenke R, Chapple S, Cohen G, Feher J, Grune T, Lengyel G, Mann GE, Pamplona R, Poli G, Portero-Otin M, Riahi Y, Salvayre R, Sasson S, Serrano J, Shamni O, Siems W, Siow RCM, Wiswedel I, Zarkovic K, Zarkovic N. Pathological aspects of lipid peroxidation. <i>Free Radical Research</i>, 44(10):1125-1171, 2010. (R)</p>

197.	Jacobson J, Lambert A, Portero-Otin M, Pamplona R, Magwere T, Miwa S, Driege Y, Brand MD, Partridge L. Biomarkers of ageing in <i>Drosophila</i> . <i>Aging Cell</i> , 9 (4): 466-477, 2010. (A)
198.	Pamplona R. Dietary restriction and aging: a matter of calories? <i>Revista Española de Geriatría y Gerontología</i> , 45 (4): 232-238, 2010. (R)
199.	Jové M, Serrano J, Bellmunt MJ, Anglès N, Reguant J, Morelló JR, Pamplona R and Portero-Otín M. When cholesterol is not cholesterol: A note on the enzymatic determination of its concentration in model systems containing vegetable extracts. <i>Lipids in Health and Disease</i> , 9 (1): e65, 2010. (A)
200.	Hiona A, Sanz A, Kujoth GC, Pamplona R, Seo AY, Hofer T, Someya S, Miyagawa T, Nakayama C, Samhan-Arias AK, Servais S, Barger JL, Portero-Otin M, Tanokura M, Prolla TA, Leeuwenburgh C. Mitochondrial DNA mutations induce mitochondrial dysfunction, apoptosis and sarcopenia in skeletal muscle of mitochondrial DNA mutator mice. <i>PLoS ONE</i> , 5 (7): e11468, 2010. (A)
201.	Serrano J, Cipañ A, Boada J, Gonzalo-Benito H, Cacabelos D, Cassanye A, Pamplona R, Zarkovic N, Portero-Otin M. Double edged sword behavior of gallic acid and its interaction with peroxidases in human microvascular endothelial cell culture (HMEC-1). Antioxidant and pro-oxidant effects. <i>Acta Biochimica Polonica</i> , 57 (2): 193-198, 2010. (A)
202.	Sanz A, Soikkeli M, Portero-Otin M, Wilson A, Kemppainen E, McIlroy G, Ellila S, Kemppainen KK, Tuomela T, Lakanmaa M, Kiviranta S, Stefanatos R, Dufour E, Hutz B, Naudi A, Jove M, Zeb A, Vartiainen S, Matsuno-Yagi A, Yagi T, Rustin P, Pamplona R, Jacobs HT. Expresión of the yeast NADH dehydrogenase Ndi1 in <i>Drosophila</i> confers increased lifespan independently of dietary restriction. <i>Proceedings of the National Academy of Sciences USA</i> , 107 (20): 9105-9110, 2010. (A)
203.	Naudi A, Jove M, Ayala V, Portero-Otin M, Pamplona R. Glycation of mitochondrial proteins, oxidative stress and aging. <i>Revista Española de Geriatría y Gerontología</i> , 45 (3): 156-166, 2010. (R)
204.	Fourcade S, Ruiz M, Guilera C, Hahnen E, Brichta L, Naudi A, Portero M, Dacremont G, Cartier N, Wanders R, Kemp S, Mandel JL, Wirth B, Pamplona R, Aubourg P, Pujol A. Valproic acid induces antioxidant effects in X-adrenoleukodystrophy. <i>Human Molecular Genetics</i> , 19 (10): 2005-2014, 2010. (A)
205.	Ilieva EV, Naudí A, Kichev A, Ferrer I, Pamplona R, Portero-Otín M. Depletion of oxidative and endoplasmic reticulum stress regulators in Pick disease. <i>Free Radical Biology and Medicine</i> , 48 (10): 1302-1310, 2010. (A)
206.	Muntané G, Janué A, Fernandez N, Odena MA, Oliveira E, Boluda S, Portero-Otin M, Naudí A, Boada J, Pamplona R, Ferrer I. Modification of brain lipids but not phenotype in α -synucleinopathy transgenic mice by long-term dietary n-3 fatty acids. <i>Neurochemistry International</i> , 56 (3): 318-328, 2010. (A)

207.	Lisboa-Fernandez L, Carmona M, Muntane G, Santpere G, Portero-Otin M, Naudi A, Pamplona R, Schroder N, Ferrer I. Effects of increased iron intake during the neonatal period on the brain of adult a beta PP/PS1 transgenic Mice. <i>Journal of Alzheimer's Disease</i> , 19 (3): 1069-1080, 2010. (A)
208.	Martínez A, Portero-Otin M, Pamplona R, Ferrer I. Protein targets of oxidative damage in human neurodegenerative diseases with abnormal protein aggregates. <i>Brain Pathology</i> , 20 (2): 281-297, 2010. (R)
209.	Terni B, Boada J, Portero-Otin M, Pamplona R, Ferrer I. Mitochondrial ATP-synthase in the entorhinal cortex is a target of oxidative stress at stages I/II of Alzheimer's disease pathology. <i>Brain Pathology</i> , 20 (1): 222-233, 2010. (A)
210.	Quiles JL, Pamplona R, Ramirez-Tortosa MC, Naudi A, Portero-Otin M, Araujo-Nepomuceno E, López-Frías M, Battino M, Mataix J, Ochoa JJ. Coenzyme Q addition to an n-6 PUFA-rich diet partially resembles benefits on age-related mtDNA deletion and oxidative stress of a MUFA-rich diet in rat heart. <i>Mechanisms of Ageing and Development</i> , 131 (1): 38-47, 2010. (A)
211.	Pamplona R. El mito de las dietas y fármacos milagrosos. En: Nuevas miradas sobre el envejecimiento . Martínez A, Gil L, Serrano P, Ramos JM, eds. Ministerio de Sanidad y Política Social, Colección Manuales y Guías Serie Personas Mayores. Instituto de Migraciones y Servicios Sociales, Madrid, España; pp. 55-90, 2009. (CL)
212.	Caro P, Gomez J, Sanchez I, Naudi A, Ayala V, Lopez-Torres M, Pamplona R, Barja G. Forty percent methionine restriction decreases mitochondrial oxygen radical production and leak at complex I during forward electron flow and lowers oxidative damage to proteins and mitochondrial DNA in rat kidney and brain mitochondria. <i>Rejuvenation Research</i> , 12 (6): 421-434, 2009. (A)
213.	Kichev A, Ilieva EV, Piñol-Ripoll G, Podlesniy P, Ferrer I, Portero-Otín M, Pamplona R, Espinet C. Cell death and learning impairment in mice caused by in vitro modified pro-NGF can be related to its increased oxidative modifications in Alzheimer's disease. <i>American Journal of Pathology</i> , 175 (6): 2574-2585, 2009. (A)
214.	Negre-Salvayre A, Salvayre R, Auge N, Pamplona R, Portero-Otin M. Hyperlycemia and glycation in diabetic complications. <i>Antioxidants & Redox Signaling</i> , 11 (12): 3071-3109, 2009. (R)
215.	Caro P, Gomez J, Sanchez I, Garcia R, Lopez-Torres M, Naudi A, Portero-Otin M, Pamplona R, Barja G. Effect of 40% restriction of dietary amino acids (except methionine) on mitochondrial oxidative stress and biogenesis, AIF and SIRT1 in rat liver. <i>Biogerontology</i> , 10 (5): 579-592, 2009. (A)
216.	Serrano J, Jove M, Boada J, Bellmunt MJ, Pamplona R, Portero-Otin M. Dietary antioxidants interfere Amplex-Red-coupled fluorescence assays. <i>Biochemical and Biophysical Research Communications</i> , 388 (2): 443-449, 2009. (A)

217.	<p>Ayala V, Boada J, Serrano J, Portero-Otin M, Pamplona R. Endogenous toxins associated with life expectancy and aging. In: Endogenous Toxins. Targets for disease treatment and prevention. O'Brien P, Bruce R, Eds. Wiley-VCH Verlag GmbH & Co. KGaA, Germany. pp- 769-786, 2009. (CL)</p>
218.	<p>Gómez J, Caro P, Sanchez I, Naudí A, Jove M, Portero-Otin M, López-Torres M, Pamplona R, Barja G. Effect of methionine dietary supplementation on mitochondrial oxygen radical generation and oxidative DNA damage in rat liver and heart. <i>Journal of Bioenergetics and Biomembranes</i>, 41(3): 309-321, 2009. (A)</p>
219.	<p>Pamplona R. Caloric restriction and aging in humans. <i>Revista Española de Geriátria y Gerontología</i>, 44(4): 225-230, 2009. (R)</p>
220.	<p>Formiga F, Baztan JJ, Montorio I, Pamplona R, Rodriguez-Moliner A. How to write and evaluate a scientific article for <i>Revista Española de Geriátria y Gerontología</i>. <i>Revista Española de Geriátria y Gerontología</i>, 44(4): 213-219, 2009. (A)</p>
221.	<p>Sanz A, Barja G, Pamplona R, Leeuwenburgh C. Free radicals and mammalian aging. In: Redox Signaling and Regulation in Biology and Medicine. Jacob C, Winyard PG, eds. Wiley-VCH Verlag GmbH & Co. KGaA, Germany, pp. 433-472, 2009. (CL)</p>
222.	<p>Pamplona R. Human life and aging. <i>Revista Española de Geriátria y Gerontología</i>, 44(3): 119-120, 2009. (Editorial)</p>
223.	<p>Sastre J, Pamplona R, Ramon JR, editores. Biogerontología Médica. Editado por la SEGG, Madrid, España, 2009. (E)</p>
224.	<p>Pamplona R, Barja G. Restricción Calórica, Envejecimiento y Longevidad. En: Biogerontología Médica. Sastre J, Pamplona R, Ramon JR, Eds. Editado por la SEGG, Madrid, España; pp. 343-359, 2009. (CL)</p>
225.	<p>Naudí A, Vasilieva E, Cacabelos D, Jove M, Ayala MV, Portero-Otín M, Pamplona R. Oxidación de Macromoléculas, Envejecimiento y Longevidad. En: Biogerontología Médica. Sastre J, Pamplona R, Ramon JR, Eds. Editado por la SEGG, Madrid, España; pp. 43-69, 2009. (CL)</p>
226.	<p>Naudi A, Jove M, Cacabelos D, Ilieva E, Ayala V, Boada J, Portero-Otin M, Pamplona R. Estrés oxidativo y lípidos: determinación del índice de peroxidabilidad y la lesión lipoxidativa de proteínas. En: Biogerontología Médica. Sastre J, Pamplona R, Ramon JR, Eds. Editado por la SEGG, Madrid, España; pp. 383-393, 2009. (CL)</p>
227.	<p>Naudí A, Caro P, Barja G, Pamplona R. Bases biológicas del proceso de envejecimiento y longevidad. En: Actualizaciones en aspectos básicos y clínicos del envejecimiento y la fragilidad. Rodríguez L, Editor. Editado por la Sociedad Española de Medicina Geriátrica (SEMEG), Madrid, pp. 21-42, 2009. (CL)</p>
228.	<p>Martinez A, Carmona M, Portero-Otin M, Naudi A, Pamplona R, Ferrer I. Type-dependent oxidative damage in frontotemporal lobar degeneration: cortical astrocytes are targets of oxidative damage. <i>Journal of Neuropathology and Experimental Neurology</i>, 67(12): 1122-1136, 2008. (A)</p>

229.	Pamplona R, Naudi A, Gavin R, Pastrana MA, Sajani G, Ilieva E, del Río JA, Portero-Otín M, Ferrer I, Requena JR. Increased oxidation, glycooxidation and lipoxidation of brain proteins in prion disease. <i>Free Radical Biology and Medicine</i> , 45 (8): 1159-1166, 2008. (A)
230.	Caro P, Gómez J, López-Torres M, Sánchez I, Naudi A, Portero-Otín M, Pamplona R, Barja G. Effect of every other day feeding on mitochondrial free radical production and oxidative stress in mouse liver. <i>Rejuvenation Research</i> , 11 (3):621-629, 2008. (A)
231.	Fourcade S, Lopez-Erauskin J, Galino J, Duval C, Naudi A, Jove J, Villarroya F, Ferrer I, Pamplona R, Portero-Otín M, Pujol A. Early oxidative damage underlying neurodegeneration in X-adrenoleukodystrophy. <i>Human Molecular Genetics</i> , 17 (12): 1762-1773, 2008. (A)
232.	Caro P, Gomez J, Lopez-Torres M, Sanchez I, Naudi A, Jove M, Pamplona R, Barja G. Forty percent and eighty percent methionine restriction decrease mitochondrial ROS generation and oxidative stress in rat liver. <i>Biogerontology</i> , 9 (3): 183-196, 2008. (A)
233.	Portero-Otín M, Pamplona R, Boada J, Jove M, Gonzalo H, Buleon M, Linz W, Schafer S, Tack I, Girolami JP. Inhibition of renin angiotensin system decreases renal protein oxidative damage in diabetic rats. <i>Biochemical and Biophysical Research Communications</i> , 368 (3): 528-535, 2008. (A)
234.	Pamplona R. Membrane phospholipids, lipoxidative stress and molecular integrity: a causal role in aging and longevity. <i>Biochimica et Biophysica Acta-Bioenergetics</i> , 1777 (10): 1249-1262, 2008. (R)
235.	Pamplona R, Ilieva E, Ayala V, Bellmunt MJ, Cacabelos D, Dalfo E, Ferrer I, Portero-Otín M. Maillard reaction vs other nonenzymatic modifications in neurodegenerative processes. <i>Annals of the New York Academy of Sciences USA</i> , 1126 (1): 315-324, 2008. (R)
236.	Pamplona R, Boada J, Jove M, Gonzalo H, Bellmunt MJ, Portero-Otín M. Resistencia a la insulina: factores desencadenantes. En: Genética, Nutrición y Enfermedad . Vaquero MP, Ed. Editorial EDIMSA, Madrid, España, pp 69-78, 2008. (CL)
237.	Ilieva E, Ayala V, Jove M, Dalfó E, Povedano M, Cacabelos D, Ferrer I, Pamplona R, Portero-Otín M. Oxidative and endoplasmic reticulum stress interplay in sporadic amyotrophic lateral sclerosis. <i>Brain</i> , 130 (12): 3111-3123, 2007. (A)
238.	Naudí A, Caro P, Jové M, Gomez J, Boada J, Ayala V, Portero-Otín M, Barja G, Pamplona R. Methionine restriction decreases endogenous oxidative molecular damage and increases mitochondrial biogenesis and uncoupling protein 4 in rat brain. <i>Rejuvenation Research</i> , 10 (4): 473-484, 2007. (A)
239.	Cantero AV, Portero-Otín M, Ayala V, Augé N, Sanson M, Elbaz M, Thiers JC, Pamplona R, Salvayre R, Nègre-Salvayre A. Methylglyoxal induces Advanced Glycation End Product (AGEs) formation and dysfunction of PDGF receptor- β . Implication for diabetic atherosclerosis. <i>FASEB Journal</i> , 21 (12): 3096-3106, 2007. (A)
240.	Gomez J, Caro P, Naudi A, Portero-Otín M, Pamplona R, Barja G. Effect of 8.5% and 25% caloric restriction on mitochondrial free radical production and oxidative stress in rat liver. <i>Biogerontology</i> , 8 (5): 555-566, 2007. (A)

241.	Ayala V, Naudi A, Sanz A, Caro P, Portero-Otin M, Barja G, Pamplona R. Dietary protein restriction decreases oxidative protein damage, peroxidizability index, and mitochondrial complex I content in rat liver. <i>Journals of Gerontology series A Biological Sciences Medical Sciences</i> , 62A (4):352-360, 2007. (A)
242.	Caro P, Gomez J, Sanz A, Portero-Otin M, Pamplona R, Barja G. Effect of graded corticosterone treatment on aging-related markers of oxidative stress in rat liver mitochondria, fatty acids, proteins and mitochondrial DNA. <i>Biogerontology</i> , 8 (1):1-11, 2007. (A)
243.	Pamplona R, Barja G. Highly resistant macromolecular components and low rate of generation of endogenous damage: two key traits of longevity. <i>Ageing Research Reviews</i> , 6 (3): 189-210, 2007. (R)
244.	Hulbert AJ, Pamplona R, Buffenstein R, Buttemer WA. Life and death: metabolic rate, membrane composition and life span of animals. <i>Physiological Reviews</i> , 87 (4): 1175-1213, 2007. (R)
245.	Naudí A, Jové M, Cacabelos D, Ilieva E, Boada J, Ayala V, Portero-Otin M, Pamplona R. The biological basis of the aging process. <i>Contributions to Science</i> , 3 (4): 469-479, 2007. (R)
246.	Pamplona R. Estrés oxidativo, envejecimiento y longevidad. En: Año Gerontológico , Vol. 21. Salva A, Vellas B, Eds. Editorial Glosa, Barcelona, España, pp 29-58, 2007. (CL)
247.	Pamplona R, Barja G. Mitochondrial oxidative stress, aging and caloric restriction: the protein and methionine connection. <i>Biochimica et Biophysica Acta – Bioenergetics</i> , 1757 (5-6): 496-508, 2006. (R)
248.	Muntané G, Dalfó E, Martínez A, Avila J, Pérez M, Portero M, Pamplona R, Ayala V, Ferrer I. Glial fibrillary acidic protein (GFAP) is a target of glycooxidative and lipoxidative damage in Pick's disease. <i>Journal of Neurochemistry</i> , 99 (1): 177-185, 2006. (A)
249.	Sanz A, Caro P, Ayala V, Portero-Otin M, Pamplona R, Barja G. Methionine restriction decreases mitochondrial oxygen radical generation and leak and oxidative damage to mitochondrial DNA and proteins. <i>FASEB Journal</i> , 20 (8): 1064-1073, 2006. (A)
250.	Sorensen M, Sanz A, Gomez J, Pamplona R, Portero-Otin M, Gredilla R, Barja G. Effects of fasting on oxidative stress in rat liver mitochondria. <i>Free Radical Research</i> , 40 (4): 339-347, 2006. (A)
251.	Venditti P, Pamplona R, Portero-Otin M, De Rosa R, DiMeo S. Effect of experimental and cold exposure induced hyperthyroidism on H ₂ O ₂ production and susceptibility to oxidative stress of rat liver mitochondria. <i>Archives of Biochemistry and Biophysics</i> , 447 (1): 11-22, 2006. (A)
252.	Venditti P, Pamplona R, Ayala V, De Rosa R, Caldarone G, Di Meo S. Differential effect of experimental and cold-induced hyperthyroidism on factors inducing rat liver oxidative damage. <i>The Journal of Experimental Biology</i> , 209 (5): 817-825, 2006. (A)

253.	Portero-Otin M, Pamplona R. Is endogenous oxidative protein damage involved in the aging process?. In: Protein Oxidation and Disease . Pietzsch J, Ed. Research Signpost, Kerala, India, pp. 91-142, 2006. (CL)
254.	Ayala V, Vasileva E, Fernandez E, Modol MT, Bellmunt MJ, Prat J, Requena JR, Portero-Otín M, Pamplona R. Lesión oxidativa de proteínas de hígado y corazón de rata durante el proceso de envejecimiento. <i>Revista Española de Geriatría y Gerontología</i> , 41 (1):43-49, 2006. (A)
255.	Magwere T, Pamplona R, Miwa S, Martínez-Díaz P, Portero-Otín M, Brand MD, Partridge L. Flight activity, mortality rates, and lipoxidative damage in <i>Drosophila</i> . <i>Journals of Gerontology series A Biological Sciences Medical Sciences</i> , 61A (2):136-145, 2006. (A)
256.	Sanz A, Pamplona R, Barja G. Is mitochondrial free radical theory of aging intact? <i>Antioxidants & Redox Signaling</i> , 8 (3-4): 582-599, 2006. (R)
257.	Pamplona R, Portero-Otín M, Sanz A, Ayala V, Vasileva E, Barja G. Protein and lipid oxidative damage and complex I content are lower in the brain of parakeets and canaries than in mice. Relation to aging rate. <i>AGE Journal</i> , 27 (4): 267-280, 2005. (A)
258.	Barja G, Portero-Otin M, Pamplona R. Regulation of longevity by mitochondria: role of free radical production and membrane unsaturation. A comparative approach. In: New Frontiers in Mitochondrial Biogenesis and Disease . Villarroya F, Ed. Research Signpost, Kerala, India, pp. 155-187, 2005. (CL)
259.	Ruiz MC, Ayala V, Portero-Otin M, Requena JR, Barja G, Pamplona R. Protein methionine content and MDA-lysine adducts are inversely related to maximum life span in the heart of mammals. <i>Mechanisms of Aging and Development</i> , 126 (10):1106-1114, 2005. (A)
260.	Dalfo E, Portero-Otin M, Ayala V, Martínez A, Pamplona R, Ferrer I. Evidence of oxidative stress in the neocortex in incidental Lewy body disease. <i>Journal of Neuropathology and Experimental Neurology</i> , 64 (9):816-830, 2005. (A)
261.	Pamplona R, Dalfo E, Ayala MV, Bellmunt MJ, Prat J, Ferrer I, Portero-Otín M. Proteins in human brain cortex are modified by oxidation, glycoxidation and lipoxidation: Effects of Alzheimer's disease and identification of lipoxidation targets. <i>Journal of Biological Chemistry</i> , 280 (22): 21522-21530, 2005. (A)
262.	Sanz A, Gredilla R, Pamplona R, Portero-Otín M, Vara E, Tresguerres JAF, Barja G. Effect of insulin and growth hormone on rat heart and liver oxidative stress in control and caloric restricted animals. <i>Biogerontology</i> , 6 (1): 15-26, 2005. (A)
263.	Portero-Otín M, Requena JR, Bellmunt MJ, Ayala V, Pamplona R. Protein nonenzymatic modifications and proteasome activity in skeletal muscle from the short-lived rat and long-lived pigeon. <i>Experimental Gerontology</i> , 39 (10): 1527-1535, 2004. (A)
264.	Pamplona R, Portero-Otín M. AGEs in urine: are some sugar-derived products better than others?. <i>Translational Research</i> , 144 (2): 58-59, 2004. (Editorial)

265.	Lambert AJ, Portero-Otín M, Pamplona R, Merry BJ. Effect of ageing and caloric restriction on specific markers of protein oxidative damage and membrane peroxidizability in rat liver mitochondria. <i>Mechanisms of Ageing and Development</i> , 125 (8): 529-538, 2004. (A)
266.	Pamplona R, Portero-Otín M, Sanz A, Requena J, Barja G. Modification of the longevity-related degree of fatty acid unsaturation modulates oxidative damage to proteins and mitochondrial DNA in liver and brain. <i>Experimental Gerontology</i> , 39 (5): 725-733, 2004. (A)
267.	Venditti P, De Rosa R, Portero-Otín M, Pamplona R, Di Meo S. Cold-induced hyperthyroidism produces oxidative damage in rat tissues and increases susceptibility to oxidants. <i>International Journal of Biochemistry and Cell Biology</i> , 36 : 1319-1331, 2004. (A)
268.	Pamplona R, Barja G. Aging rate, free radical production, and constitutive sensitivity to lipid peroxidation: insights from comparative studies. In: Biology of Aging and Its Modulation Series. Vol.1: Aging at the Molecular Level , Von Zglinicki T, Ed. The Kluwer Academic Publisher pp. 47-64, 2003. (CL)
269.	Portero-Otín M, Bellmunt MJ, Requena JR, Pamplona R. Protein modification by advanced Maillard adducts can be modulated by dietary polyunsaturated fatty acids. <i>Biochemical Society Transactions</i> , 31 (6): 1403-1405, 2003. (A)
270.	Echtay KS, Esteves T, Pakay JL, Jekabsons MB, Portero-Otín M, Pamplona R, Vidal-Puig AJ, Cawthorne MA, Roebuck SJ, Brand MD. A signalling role for 4-hydroxy-2-nonenal in regulation of mitochondrial uncoupling. <i>EMBO Journal</i> , 22 (16): 4103-4110, 2003. (A)
271.	Ruiz MC, Portero-Otín M, Pamplona R, Requena JR, Prat J, Lafarga MA, Borrás M and Bellmunt MJ. Chemical and immunological characterization of oxidative nonenzymatic protein modification in dialysis fluids. <i>Peritoneal Dialysis International</i> , 23 (1): 23-32, 2003. (A)
272.	Brand MD, Pamplona R, Portero-Otín M, Requena JR, Roebuck SJ, Buckingham JA Clapham JC, Cadenas S. Oxidative damage and phospholipid fatty acyl composition in skeletal muscle mitochondria from mice underexpressing or overexpressing uncoupling protein 3. <i>Biochemical Journal</i> , 368 (2): 597-603, 2002. (A)
273.	Pamplona R, Barja G, Portero-Otín M. Membrane fatty acid unsaturation, protection against oxidative stress, and maximum life span: a homeoviscous-longevity adaptation? <i>Annals of the New York Academy of Sciences USA</i> , 959 : 475-490, 2002. (R)
274.	Portero-Otín M, Pamplona R, Bellmunt MJ, Ruiz MC, Prat J, Salvayre R, Negre-Salvayre A. Advanced glycation endproducts precursors impair epidermal growth factor receptor signaling. <i>Diabetes</i> , 51 (5): 1535-1542, 2002. (A)
275.	Pamplona R, Portero-Otín M, Requena JR, Gredilla R, Barja G. Oxidative, glycoxidative and lipoxidative damage to rat heart mitochondrial proteins is lower after four months of caloric restriction than in age-matched controls. <i>Mechanisms of Ageing and Development</i> , 123 (11): 1437-1446, 2002. (A)

276.	Pamplona R, Portero-Otín M, Bellmunt MJ, Gredilla R, Barja G. Aging increases Nepsilon-(carboxymethyl)-lysine and caloric restriction decreases Nepsilon-(carboxyethyl)-lysine and Nepsilon-(malondialdehyde)-lysine in rat heart mitochondrial proteins. <i>Free Radical Research</i> , 36 (1): 47-54, 2002. (A)
277.	Doñate T, Herreros A, Martínez E, Martínez J, Andrés E, Cabezas A, Ortiz A, De Prado A, Pou JM, Pamplona R, Portero-Otín M, Bellmunt MJ. Protein oxidative stress in dialysis patients. In: Advances in Peritoneal Dialysis , vol.18, Khanna R, Ed. University of Missouri, pp. 15-17, 2002. (CL)
278.	Portero-Otín M, Bellmunt MJ, Ruiz MC, Barja G, Pamplona R. Correlation of fatty acid unsaturation of the major liver mitochondrial phospholipid classes in mammals to their maximum life span potential. <i>Lipids</i> , 36 (5): 491-498, 2001. (A)
279.	Gredilla R, Lopez-Torres M, Portero-Otín M, Pamplona R, Barja G. Influence of hyper- and hypothyroidism on lipid peroxidation, unsaturation of phospholipids, glutathione system and oxidative damage to nuclear and mitochondrial DNA in mice skeletal muscle. <i>Molecular and Cellular Biochemistry</i> , 221 (1-2): 41-48, 2001. (A)
280.	Herrero A, Portero-Otín M, Bellmunt MJ, Pamplona R, Barja G. Effect of the degree of fatty acid unsaturation of rat heart mitochondria on their rates of H ₂ O ₂ production and lipid and protein oxidative damage. <i>Mechanisms of Ageing and Development</i> , 122 (4): 427-443, 2001. (A)
281.	Pamplona R, Portero-Otín M, Ruiz C, Gredilla R, Herrero A, Barja G. Double bond content of phospholipids and lipid peroxidation negatively correlate with maximum longevity in the heart of mammals. <i>Mechanisms of Ageing and Development</i> , 112 (3): 169-183, 2000. (A)
282.	Pamplona R, Portero-Otín M, Riba D, Requena JR, Thorpe SR, López-Torres M, Barja G. Low fatty acid unsaturation: a mechanism for lowered lipoperoxidative modification of tissue proteins in mammalian species with long life span. <i>Journals of Gerontology series A Biological Sciences Medical Sciences</i> , 55A (6): B286-B291, 2000. (A)
283.	Portero-Otín M, Bellmunt MJ, Ruiz MC, Pamplona R. Nonenzymatic modification of aminophospholipids by the Maillard reaction in vivo. In: Research Advances in Lipids , vol.1, Castell J and Garcia Regueiro JA, Ed. Global Research Network, pp. 33-41, 2000. (CL)
284.	Portero-Otín M, Pamplona R, Ruiz C, Cabiscol E, Prat J, Bellmunt MJ. Diabetes induces an impairment in the proteolytic activity over oxidized proteins and an heterogeneous effect in nonenzymatic protein modifications in the cytosol or rat liver and kidney. <i>Diabetes</i> , 48 (11): 2215-2220, 1999. (A)
285.	Guerrero A, Pamplona R, Portero-Otín M, Barja G, López-Torres M. Effects of thyroid status on lipid composition and peroxidation in the mice liver. <i>Free Radical Biology and Medicine</i> , 26 (1-2): 73-80, 1999. (A)
286.	Pamplona R, Portero M, Ruiz C, Bellmunt MJ, Requena JR, Thorpe SR, Baynes JW, Romero M, López-Torres M, Barja G. Thyroid status modulates glycooxidative and lipoxidative modification of tissue proteins. <i>Free Radical Biology and Medicine</i> , 27 (7-8): 901-910, 1999. (A)

287.	Pamplona R, Portero-Otín M, Requena JR, Thorpe SR, Herrero A, Barja G. A low degree of fatty acid unsaturation leads to lower lipid peroxidation and lipoxidation derived protein modification in heart mitochondria of the longevous pigeon than in the short-lived rat. <i>Mechanisms of Ageing and Development</i> , 106 (3): 283-296, 1999. (A)
288.	Pamplona R, Portero-Otín M, Riba D, Ledo F, Gredilla R, Herrero A, Barja G. Heart fatty acid unsaturation and lipid peroxidation, and aging rate, are lower in the canary and the parakeet than in the mouse. <i>Ageing Clinical and Experimental Research</i> , 11 (1): 44-49, 1999. (A)
289.	Pamplona R, Requena JR, Portero-Otín M, Prat J, Thorpe SR, Bellmunt MJ. Carboxymethylated phosphatidylethanolamine in mitochondrial membranes of mammals: evidence for intracellular lipid glycoxidation. <i>FEBS Journal</i> , 255 (3): 685-689, 1998. (A)
290.	Pamplona R, Portero-Otín M, Riba D, Ruiz C, Prat J, Bellmunt MJ, Barja G. Mitochondrial membrane peroxidizability index is inversely related to maximum life span in mammals. <i>Journal of Lipid Research</i> , 39 (10): 1989-1994, 1998. (A)
291.	Pamplona R. Azucar, diabetes y envejecimiento. En: El Problema del Envejecimiento , Barja G, Pamplona R, et al., Eds. Editorial AKAL, Madrid, pp. 159-193, 1998. (CL)
292.	Portero-Otín M, Pamplona R, Bellmunt MJ, Bergua M, Nagaraj RH, Prat J. Urinary pyrroline as a biochemical marker of non-oxidative Maillard reactions in vivo. <i>Life Science</i> , 60 (4/5):279-287, 1997. (A)
293.	Portero-Otín M, Pamplona R, Bellmunt MJ, Bergua M, Prat J. Glycemic control and in vivo non oxidative Maillard reaction: urinary excretion of pyrroline in diabetes patients. <i>European Journal of Clinical Investigation</i> , 27 (9):767-773, 1997. (A)
294.	Pamplona R. La membrana mitocondrial y la longevidad de los mamíferos. Relación de la longevidad y la tasa metabólica en mamíferos con el grado de insaturación de sus membranas mitocondriales. <i>Ibérica</i> , 400 :432-435, 1997. (R)
295.	Portero M, Aragón M, Vilardell F, Pamplona R, Bellmunt MJ, Prat J. Composición en ácidos grasos de los pescados en conserva más comunes en la dieta española. Dieta y Lípidos marinos (II). <i>Clínica e Investigación en Arteriosclerosis</i> , 8 (1): 9-14, 1996. (A)
296.	Pamplona R, Prat J, Lopez-Torres M, Perez-Campo R, Rojas C, Cadenas S, Barja G. Low fatty acid unsaturation protects against lipid peroxidation in liver mitochondria from longevous species: the pigeon and human case. <i>Mechanisms of Ageing and Development</i> , 86 (1): 53-66, 1996. (A)
297.	Barja G, Cadenas S, Rojas C, Perez-Campo R, Lopez-Torres M, Prat J, Pamplona R. Effect of dietary vitamin E on fatty acid profiles and non-enzymatic lipid peroxidation in the guinea pig liver. <i>Lipids</i> , 31 (9): 963-970, 1996. (A)

298.	Vilardell F, Portero M, Aragón M, Bellmunt MJ, Pamplona R, Prat J. Composició en àcids grassos de los pescados más comunes de la dieta española. Dieta y lípidos marinos. <i>Clínica e Investigación en Arteriosclerosis</i> , 7 (2): 45-51, 1995. (A)
299.	Pamplona R, Bellmunt MJ, Portero M, Riba D, Prat J. Chromatographic evidence for Amadori product formation in rat liver aminophospholipids. <i>Life Sciences</i> , 57 (9): 873-879, 1995. (A)
300.	Bellmunt MJ, Portero M, Pamplona R, Muntaner M, Prat J. Age-related fluorescence in rat lung collagen. <i>Lung</i> , 173 (3): 177-185, 1995. (A)
301.	Bellmunt MJ, Portero M, Pamplona R, Cosso L, Odetti P, Prat J. Evidence for Maillard reaction in rat lung collagen and its relationship with solubility and age. <i>Biochimica et Biophysica Acta</i> , 1272 (1): 53-60, 1995. (A)
302.	Pamplona R, Ed. Glicació No Enzimàtica i Diabetis . Publicacions de la Universitat de Barcelona, Barcelona, España, 1995 (L)
303.	Barja G, Lopez M, Perez-Campo R, Rojas C, Cadenas S, Prat J, Pamplona R. Dietary vitamin C decreases endogenous protein oxidative damage, malondialdehyde, and lipid peroxidation and maintains fatty acid unsaturation in the guinea pig liver. <i>Free Radical Biology and Medicine</i> , 17 (2): 105-115, 1994. (A)
304.	Bergua M, Moron P, Muñoz M, Marion G, Pamplona R, Prat J, Lloveras G. Factores de riesgo cardiovascular y alimentación en el Pallars Sobirà (Lleida). <i>Clínica e Investigación en Arteriosclerosis</i> , 6 (4): 181-186, 1994. (A)
305.	Pamplona R, Portero M, Costa S, Bellmunt MJ, Prat J. Glycation, Antioxidants and vascular disease. In: Life Chemistry Reports , 12 : 83-88, 1994. (R)
306.	Pamplona R, Bellmunt MJ, Portero M, Prat J. Mechanisms of glycation in atherogenesis. <i>Medical Hypotheses</i> , 40 (3):174-181, 1993. (R)
307.	Rojas C, Cadenas S, Perez-Campo R, Lopez-Torres M, Pamplona R, Prat J, Barja G. Relationship between lipid peroxidation, fatty acid composition and ascorbic acid in the liver during carbohydrate and caloric restriction in mice. <i>Archives of Biochemistry and Biophysics</i> , 306 (1): 59-64, 1993. (A)
308.	Vilardell F, Portero M, Aragón M, Bellmunt MJ, Pamplona R, Prat J. Composició en àcids greixosos dels peixos més comuns de la dieta. <i>Ilerda "Ciències"</i> , 49 : 203-209, 1991. (A)
309.	Prat J, Pamplona R, Sorribes A, Navarro X. Glicación de Apolipoproteínas. Implicaciones sobre las complicaciones vasculares de la diabetes. <i>Cardiovascular Reviews and Reports</i> , 12 : 155-160, 1991. (A)
310.	Prat J, Sorribes A, Pamplona R, Viñallonga M. Hemoglobina glicada y lípidos plasmáticos en una población no diabética. <i>Clínica e Investigación en Arteriosclerosis</i> , 1 (1):16-23, 1989. (A)

311.	<p>Prat J, Pamplona R, Sorribes A, Martín S, Viñallonga M, Segura R. Correlation of plasma lipid fractions with colorimetrically-determined glycated hemoglobin in a non diabetic population. <i>Metabolism Clinical and Experimental</i>, 38(12):1147-1153, 1989. (A)</p>
------	---

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

TITULO DEL CONTRATO: 'Estudio poblacional de biomarcadores plasmáticos del proceso de envejecimiento'.

EMPRESA/ADMINISTRACIÓN FINANCIADORA: Convenio entre el Ayuntamiento de Lleida y el Grupo de Fisiopatología Metabólica.

DURACIÓN DESDE: 1996 HASTA: 1998

INVESTIGADOR RESPONSABLE: Joan Prat

Precio Total d el Proyecto: 30.000,00 €

TITULO DEL CONTRATO: 'Metodologías para el diseño, evaluación y validación de alimentos funcionales en la prevención de enfermedades cardiovasculares y del Alzheimer'.

EMPRESA/ADMINISTRACIÓN FINANCIADORA: Programa CENIT (ref. CTT2937), Ministerio de Industria, Turismo y Comercio.

DURACIÓN DESDE: 2006 HASTA: 2009

INVESTIGADOR(es) RESPONSABLE(s): Reinald Pamplona, Manuel Portero, Maria José Motilva.

Precio Total d el Proyecto: 1.400.000,00 €

TITULO DEL CONTRATO: 'Modelización del potencial efecto antiaterogénico de principios funcionales'.

EMPRESA/ADMINISTRACIÓN FINANCIADORA: Contrato industrial con 'La Morella Nuts/Shirota Functional Foods, Inc'.

DURACIÓN DESDE: 2008 HASTA: 2009

INVESTIGADOR(es) RESPONSABLE(s): Reinald Pamplona y Manuel Portero.

Precio Total d el Proyecto: 97.500,00 €

TITULO DEL CONTRATO: 'Antioxidantes y estrés oxidativo celular'.

EMPRESA/ADMINISTRACIÓN FINANCIADORA: Contrato industrial con 'Grupo Leche Pascual, Inc'.

DURACIÓN DESDE: 2007 HASTA: 2009

INVESTIGADOR(es) RESPONSABLE(s): Reinald Pamplona y Manuel Portero.

Precio Total d el Proyecto: 200.000,00 €

TITULO DEL CONTRATO: 'Asesoramiento técnico para la elaboración de postres de alto valor nutricional'.

EMPRESA/ADMINISTRACIÓN FINANCIADORA: Contrato industrial con 'El Pastoret de la Segarra, SL'.

DURACIÓN DESDE: 2010 HASTA: 2010

INVESTIGADOR(es) RESPONSABLE(s): Reinald Pamplona y Manuel Portero.

Precio Total d el Proyecto: 14.000,00 €

TITULO DEL CONTRATO: 'Elaboración de una nueva bebida vegetal nutricionalmente equivalente en aminoácidos a la leche de vaca'.

EMPRESA/ADMINISTRACIÓN FINANCIADORA: Contrato industrial con 'Liquats Vegetals, SL'.

DURACIÓN DESDE: 2010 HASTA: 2012

INVESTIGADOR(es) RESPONSABLE(s): Reinald Pamplona y Manuel Portero.

Precio Total d el Proyecto: 28.800,00 €

TITULO DEL CONTRATO: 'Desarrollo de nuevas metodologías y tecnologías emergentes que evidencian la eficacia de los alimentos con propiedades de salud, para la reducción de riesgos de patologías crónicas en la edad media de la vida (HENUFOOD)'.

EMPRESA/ADMINISTRACIÓN FINANCIADORA: Contrato industrial con 'Fruselva GO'.

DURACIÓN DESDE: 2010 HASTA: 2013

INVESTIGADOR(es) RESPONSABLE(s): Reinald Pamplona y Manuel Portero.
Precio Total d el Proyecto: 260.000,00 €

TITULO DEL CONTRATO: 'Caracterización del producto Excelsium y sus efectos en diferentes modelos celulares'.

EMPRESA/ADMINISTRACIÓN FINANCIADORA: Contrato industrial con 'Antientropic Corporation, SL'.

DURACIÓN DESDE: 2011 HASTA: 2012

INVESTIGADOR(es) RESPONSABLE(s): Reinald Pamplona y Manuel Portero.

Precio Total d el Proyecto: 28.480,00 €

TITULO DEL PROYECTO: 'Centro NUTREN de Innovación y Tecnología'.

EMPRESA/ADMINISTRACIÓN FINANCIADORA: Red de Centros de Soporte a la Innovación Tecnológica (TECNIO), Centro de Innovación y Desarrollo Empresarial, Generalitat de Catalunya.

DURACIÓN DESDE: 2008 HASTA: 2012

INVESTIGADOR(es) RESPONSABLE(s): Reinald Pamplona y Manuel Portero.

Precio Total d el Proyecto: 180.000,00 €

TITULO DEL PROYECTO: 'Pickfiber (Innovation 4 Welfare)'.

EMPRESA/ADMINISTRACIÓN FINANCIADORA: EU (ACC10), European Union.

DURACIÓN DESDE: 2009 HASTA: 2011

INVESTIGADOR(es) RESPONSABLE(s): Reinald Pamplona y Manuel Portero.

Precio Total d el Proyecto: 92.000,00 €

TITULO DEL PROYECTO: 'Grup CONNECT-EU Agroalimentación'.

EMPRESA/ADMINISTRACIÓN FINANCIADORA: ACC10, Generalitat de Catalunya.

DURACIÓN DESDE: 2012 HASTA: 2012

INVESTIGADOR(es) RESPONSABLE(s): Reinald Pamplona y Manuel Portero.

Precio Total d el Proyecto: 81.321,00 €

TITULO DEL PROYECTO: 'Prototipaje y pruebas de concepto en el sistema experto DMD'.

EMPRESA/ADMINISTRACIÓN FINANCIADORA: AGAUR, Generalitat de Catalunya.

DURACIÓN DESDE: 2009 HASTA: 2012

INVESTIGADOR(es) RESPONSABLE(s): Reinald Pamplona y Manuel Portero.

Precio Total d el Proyecto: 109.525,00 €

TITULO DEL PROYECTO: 'Oxidative biomarkers identification of patients with aggressive multiple sclerosis course: definitions of predictor profiles for optimal Natalizumab responders (OBI4Nat)'.

EMPRESA/ADMINISTRACIÓN FINANCIADORA: Biogen idec (Boston, USA).

DURACIÓN DESDE: 2014 HASTA: 2015

INVESTIGADOR(es) RESPONSABLE(s): Reinald Pamplona , Manuel Portero, Hugo Gonzalo.

Precio Total d el Proyecto: 40.000,00 €

TITULO DEL PROYECTO: 'Estudy of the plasma lipidome in metabolic syndrome subjects'.

EMPRESA/ADMINISTRACIÓN FINANCIADORA: Fundación Centro Nacional de Investigaciones Cardiovasculares (CNIC, Madrid, Spain).

DURACIÓN DESDE: 2014 HASTA: 2015

INVESTIGADOR(es) RESPONSABLE(s): Reinald Pamplon.

Precio Total d el Proyecto: 30.000,00 €

Patentes y Modelos de utilidad

Inventores (por orden de firma)/*Inventors (in signing order)*: José Serrano, Manuel Portero Otín, Nuria Brunet, Reinald Pamplona

Título/*Title*: [Combinación de fibra anticolesterolémica](#)

Núm. de solicitud/*Application no.*: PCT/ES2013/070921

País de prioridad/*Priority country*: UE

Fecha de prioridad/*Priority date*: 23/12/2013

Año de concesión/*Year granted*: 2013

Entidad titular/*Patent holding body*: Universitat de Lleida

Países a los que se ha extendido/*Countries to which it has been extended*: EUA, UE

Empresa/s que la están explotando/*Companies exploiting it*: Dietary Molecular Diagnostics, SL

Inventores (por orden de firma)/*Inventors (in signing order)*: Pujol A, Portero-Otín M, Pamplona R, Lopez de Munain AJ, Jove M

Título/*Title*: [Methods and compositions for the diagnosis and for the treatment of adrenoleukodystrophy](#)

Núm. de solicitud/*Application no.*: PCT/EP2016/066825

País de prioridad/*Priority country*: UE

Fecha de prioridad/*Priority date*: 14/07/2015

Año de concesión/*Year granted*: 2015

Entidad titular/*Patent holding body*: IDIBELL, ICREA, IRBLleida and General Administration of the Autonomous Government of Euskadi

Países a los que se ha extendido/*Countries to which it has been extended*: UE

Empresa/s que la están explotando/*Companies exploiting it*: SOM Innovation Biotech S.L (SOM)

**OTRAS CONTRIBUCIONES DE LA ACTIVIDAD INVESTIGADORA EN RELACIÓN AL
DESARROLLO CLÍNICO, ASISTENCIAL Y/O DESARROLLO TECNOLÓGICO DEL SNS
(Elaboración de guías, etc.)**

Publicación online de “Guía para verificación de propiedades saludables de los alimentos funcionales y compuestos bioactivos” (Guide to substantiation of health claims for bioactive compounds and functional foods). <http://www.tandfonline.com/toc/ijf20/66/sup1#.VeQa1fntmko>

Estancias en Centros extranjeros y nacionales

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

Centro: Departamento de Biología Animal II (Fisiología Animal). Universidad Complutense de Madrid.
Localidad: Madrid País España Fecha: 1992 Duración (semanas): 24
Tema: Determinación analítica de las actividades de enzimas antioxidantes en tejidos animales
Clave: D

Experiencia en organización de actividades de I+D

Organización de congresos, seminarios, jornadas, etc., científicos-tecnológicos

Título: VIII Biennial Scientific Meeting International Society for Free Radical Research
Tipo de actividad: Miembro del Comité Ambito: Internacional
Organizador Local
Fecha: 1996

Título: Jornada de la Asociación Catalana de Diabetes: Complicaciones Crónicas en la Diabetes
Tipo de actividad: Miembro del Comité Ambito: Nacional
Organizador
Fecha: 2002

Título: Grupo Español de Radicales Libres
Tipo de actividad: Secretario Ambito: Nacional
Fecha: 2003-2004

Título: XXXV SECF Congress
Tipo de actividad: Miembro del Comité Científico Ambito: Internacional
Fecha: 2009

Título: 56 Congreso de la SEGG
Tipo de actividad: Miembro del Comité Científico Ambito: Nacional
Fecha: 2014 (Barcelona)

Conferencias Invitadas a Congresos

-
1. Reinald Pamplona. "Mecanismos de Glicación en la Aterogénesis".
Conferencia Invitada, III Reunión del Grupo Español de Radicales Libres.
Valencia, España, 1993.

 2. Reinald Pamplona. "Glycation, Antioxidants and Vascular Disease".
Conferencia Invitada, International Meeting on Antioxidants, Inflammation, Cardiovascular and Ophthalmic Disease.
Valencia, España, 1993.

 3. Reinald Pamplona. "Implicaciones de la reacción de Maillard en el envejecimiento molecular".
Conferencia Invitada, XVIII Reunión de la Sociedad Española de Geriatria y Gerontologia.
Lugo, España, 1997.

 4. Reinald Pamplona. "Elementos para una teoría del envejecimiento basados en la reacción de Maillard".
Conferencia Invitada, Curso Internacional "Bases Fisiopatológicas del envejecimiento: protección mediante vitaminas antioxidantes", Fundación Valenciana de Estudios Avanzados.
Valencia, España, 1998.

 5. Reinald Pamplona. "Estrés carbonílico y longevidad".
Conferencia Invitada, V Reunión del Grupo Español de Radicales Libres.
Granada, España, 1998.

 6. Reinald Pamplona. "La insaturación de las membranas celulares y el envejecimiento".
Conferencia Invitada, 23 Congreso de la Sociedad Española de Geriatria y Gerontología.
Barcelona, España, 2000.

 7. Reinald Pamplona. "Mitochondrial free radical production, membrane fatty acid unsaturation, and maximum life span".
Conferencia Invitada, 9th International Association of Biomedical Gerontology.
Vancouver, Canada, 2001.

 8. Reinald Pamplona.
Moderador, Jornada de la Asociación Catalana de Diabetes sobre Complicaciones Crónicas de la Diabetes Mellitus: "Bases Moleculares de las Complicaciones Crónicas de la Diabetes".
Lleida, España, 2002.

 9. Reinald Pamplona. "La cara oscura del oxígeno y el envejecimiento cerebral".
Conferencia Invitada, Curso "Patología del sistema nervioso: de la investigación básica a la clínica" paralelo a la exposición "La neurona: las edades del cerebro", Fundación La Caixa.
Lleida, España, 2002.

 10. Reinald Pamplona. "Efecto in vivo de la manipulación del grado de insaturación de los ácidos grasos tisulares sobre la modificación oxidativa de las proteínas y el ADN en hígado de rata".
Conferencia Invitada, VII Reunión del grupo Español de Radicales Libres y III Reunión Iberoamericana.
Cáceres, España, 2002.

 11. Reinald Pamplona. "Envejecimiento del sistema músculo-esquelético. Influencia en la aparición de enfermedades osteo-articulares y musculares".
Conferencia Invitada, XLVI Congreso de la Sociedad Española de Geriatria y Gerontología.
Las Palmas de Gran Canaria, España, 2004.

 12. Reinald Pamplona. "Regulación de la longevidad y tasa de lesión endógena".
Conferencia Invitada, XXVII Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular.
Lleida, España, 2004.

13.	Reinald Pamplona. "Maillard reaction-derived products in tissue proteins: new products and new perspectives". Conferencia Invitada, 2 nd Luso-Spanish Congress on Free Radicals. Bilbao, España, 2004.
14.	Reinald Pamplona. Moderador, 2 nd Luso-Spanish Congress on Free Radicals, Symposium 'Free radical in health and Disease'. Bilbao, España, 2004.
15.	Reinald Pamplona. "Membrane composition and lifespan: a comparative perspective". Conferencia Invitada, 35 th International Congress of Physiological Sciences. San Diego, CA, USA, 2005.
16.	Reinald Pamplona. "Productos de Glicación avanzada en el envejecimiento y las demencias". Conferencia Invitada, XLVII Congreso de la Sociedad Española de Geriátría y Gerontología. Málaga, España, 2005.
17.	Reinald Pamplona. Coordinador sesión Grupo de Trabajo "Estrés Oxidativo", XXVIII Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular. Zaragoza, España, 2005.
18.	Reinald Pamplona. "Nutrigenómica i Envejecimiento". Conferencia Invitada, Curso Interuniversitario de Doctorado y Formación Avanzada de Morella 'Biotecnología Terapéutica. Genes, Genoma i Nutrición: Introducción a la Nutrigenómica'. Morella, Castellón, España, 2006.
19.	Reinald Pamplona. "Envejecimiento de la fibra muscular esquelética". Conferencia Invitada, XLVIII Congreso de la Sociedad Española de Geriátría y Gerontología. Pamplona, España, 2006.
20.	Reinald Pamplona. "Why human beings can live for up 122 years whereas rats only last at best 4 years?". Conferencia Invitada, "Seminare am Wilheminenberg" del Research Institute of Wildlife Ecology of the University of Veterinary Medicine and the Konrad Lorenz Institute for Comparative Ethology of the Austrian Academy of Sciences. Vienna, Austria, 2006.
21.	Reinald Pamplona. Moderador sesión "Estrés Oxidativo", XXIX Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular. Elche, Alicante, España. 2006
22.	Reinald Pamplona. "Estrés Oxidativo, envejecimiento y longevidad". Conferencia Invitada, II Curso Internacional de Geriátría. Barcelona, España, 2006.
23.	Reinald Pamplona. "Mitochondrial Oxidative Stress, Aging and Caloric Restriction: The Protein and Methionine Connection". Conferencia Invitada, 14th European Bioenergetics Conference. Moscow, Russia, 2006.
24.	Reinald Pamplona. "Podem allargar la longevitat de l'espècie humana?". Conferencia Invitada, Curso 'Avances en biomedicina, retos en bioética', Fundación La Caixa. Lleida, España. 2006

25.	Reinald Pamplona. “Enfermedades ligadas al envejecimiento”. Conferencia Invitada, Curso ‘Avances en biomedicina, retos en bioética’, CosmoCaixa. Madrid, España, 2006.
26.	Reinald Pamplona. “Mechanistic role of methionine in the aging process”. Conferencia Invitada, XXXIV SECF Congress in collaboration with The Physiological Society. Valladolid, España, 2007.
27.	Reinald Pamplona. “Lipoxidative damage in the comparative biology of aging”. Conferencia Invitada, 7 th International Congress of Comparative Physiology and Biochemistry. Salvador, Bahia, Brazil, 2007.
28.	Reinald Pamplona. “Lesión oxidativa endógena y longevidad: ¿Una adaptación molecular conservada evolutivamente?”. Conferencia Invitada, VIII Reunión del Grupo Español de Radicales Libres. Valencia, España, 2007.
29.	Reinald Pamplona. Moderador, Sesión “Comunicaciones Orales”, VIII Reunión del Grupo Español de Radicales Libres. Valencia, España, 2007.
30.	Reinald Pamplona. Moderador, Sesión “Nutrición y Neurodegeneración”, 49º Congreso Nacional de la Sociedad Española de Geriatria y Gerontología. Palma de Mallorca, España, 2007.
31.	Reinald Pamplona. ‘Restricción dietaria y longevidad’. Conferencia Invitada, 50º Congreso Nacional de la Sociedad Española de Geriatria y Gerontología. Granada, España, 2008.
32.	Reinald Pamplona. ‘Estrés oxidativo, restricción de metionina y longevidad’. Conferencia invitada, VII International Congress of Anti-Aging Medicine. Valencia, España, 2008.
33.	Reinald Pamplona. ‘Metionina y envejecimiento, una cuestión de salud pública’. Conferencia invitada, 51 Congreso de la Sociedad Española de Geriatria y Gerontología. Bilbao, España, 2009.
34.	Reinald Pamplona. ‘Aging cell and redox state’. Conferencia invitada, Congreso de la Asociación Latinoamericana de Ciencias Fisiológicas. Pucon, Chile, 2009
35.	Reinald Pamplona. ‘Advanced Lipoxidation End-products (ALEs)’ Eighth International Symposium on Biological reactive Intermedites (BRIVIII). Barcelona, España, 2010.
36.	Reinald Pamplona. Moderador, sesión ‘Neurobiología del Envejecimiento’, 52 Congreso de la Sociedad Española de Geriatria y Gerontología. Valladolid, España, 2010.
37.	Reinald Pamplona. ‘Consejos básicos para un envejecimiento saludable’. Conferencia Invitada. Ciclo de Conferencias Fundació La Caixa. Lleida, España, 2010.

38.	Reinald Pamplona. 'Oxidative stress and longevity'. Conferencia Invitada, XXXIII Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular. Córdoba, España, 2010.
39.	Reinald Pamplona. Conferenciante en la 'Frailty Operative Definition-Consensus Conference 'FOD-CC''. Valencia, España, 2011.
40.	Reinald Pamplona. 'Mecanismos de resistencia al estrés oxidativo relacionados con la longevidad'. Conferencia Invitada, Curso 'Fisiología y fisiopatología de los radicales libres', Máster de Fisiología. Departamento de Fisiología, Universidad de Valencia. Valencia, España, 2011.
41.	Reinald Pamplona. 'Efecto de la restricción de metionina en el proceso de envejecimiento'. Conferencia invitada, 53 Congreso de la Sociedad Española de Geriatria y Gerontología. Málaga, España, 2011.
42.	Reinald Pamplona. Moderador, sesión: 'Moléculas que modulan el envejecimiento'. 54 Congreso de la Sociedad Española de Geriatria y Gerontología. Santiago de Compostela, La Coruña, España, 2012.
43.	Reinald Pamplona. 'Estrès oxidatiu, envelliment i patologies associades a l'edat: integració dels àmbits bàsic, clínic, i de transferència de coneixement'. 5ª Jornada de Recerca a l'Institut Català de la Salut. Barcelona, España, 2012.
44.	Reinald Pamplona. 'Una aproximación a la biología de l'envelliment cerebral i les malalties neurodegeneratives associades a l'edat'. Conferencia Invitada. 'Tardes de Recerca a l'espai Salu-GSS'. Lleida, España, 2013.
45.	Reinald Pamplona. 'Lípidos y señalización redox en el proceso de envejecimiento y la longevidad'. Conferencia Invitada. 2013 Reunión del Grupo Español de Investigación en Radicales Libres. Valencia, España, 2013.
46.	Reinald Pamplona. 'Factores lipídicos y genéticos asociados al envejecimiento y la longevidad'. Conferencia Invitada. 55 Congreso de la Sociedad Española de Geriatria y Gerontología. Valencia, España, 2013.
47.	Reinald Pamplona. '¿Existe un límite para la longevidad humana? La dieta como estrategia pro longevidad'. Conferencia Invitada. Curso de Verano de 'El Escorial': 'Hacia una longevidad saludable'. Madrid, España, 2013.
48.	Reinald Pamplona. 'Ácidos grasos y edad biológica'. Conferencia Invitada. XII International Congress of Anti-Aging Medicine. Madrid, España, 2013.
49.	Reinald Pamplona. 'Nutrició i Longevitat'. Conferencia Invitada. Fundació Catalana per la Recerca i la Innovació. Barcelona, España, 2013.

50.	Reinald Pamplona. 'Alzheimer'. Conferencia Invitada. Institut d'Estudis Ilerdencs (IEI). Lleida, España, 2014.
51.	Reinald Pamplona. 'Métodos Diagnósticos'. Conferencia Invitada. I Jornada de Metabólica y Cáncer. Centro Hospitalario de Jaen. Jaen, España, 2014
52.	Reinald Pamplona. 'Estrategias nutricionales y envejecimiento' Conferencia Invitada. 56 Congreso de la Sociedad Española de Geriátria y Gerontología – Simposio Biológico 'Estrategias para modular la tasa de envejecimiento'.. Barcelona, España, 2014.
53.	Reinald Pamplona. 'Restricción dietaria y longevidad' Conferencia Invitada. 56 Congreso de la Sociedad Española de Geriátria y Gerontología 'Curso de Biología para Clínicos y otros profesionales de la Geriátria'. Barcelona, España, 2014.
54.	Reinald Pamplona. 'Lipidomic and human longevity' Conferencia Invitada. X Meeting of the Spanish Group for Research on Free radicals (GEIRLI) -'Symposium on oxidative stress and redox signaling in Biology and Medicine'. Valencia, España, 2014.
55.	Reinald Pamplona. 'Lipidómica de la longevidad y el envejecimiento saludable'. XXXVII Congreso de la Sociedad Española de Ciencias Fisiológicas. Granada, España. 2014.
56.	Reinald Pamplona. 'Quin és el límit de la vida humana?'. Conferencia actividad 'Dia de la ciència a les escoles. La ciència en primera persona'. INS Joan Oró. Lleida, España. 2014.
57.	Reinald Pamplona. 'Nutrició i longevitat'. Conferencia actividad 'Dia de la ciència a les escoles. La ciència en primera persona'. INS Manuel de Pedrolo. Tàrrrega, Lleida, España. 2014.
58.	Reinald Pamplona. 'Lipidómica de la longevidad humana'. Conferencia Inaugural del Máster Universitario en Nutrición Humana. Granada, España. 2014.
59.	Reinald Pamplona. 'Lipidómica de la longevidad humana'. Conferencia Invitada. 4º Congreso de la Sociedad Valenciana de Geriátria y Gerontología. Valencia, España. 2015.
60.	Reinald Pamplona. 'Lipidómica de la longevidad humana'. Ciclo de Conferencias en Bioquímica, Universidad de Málaga. Málaga, España. 2015.
61.	Reinald Pamplona. 'Una aproximación lipidómica a la longevidad humana'. Conferencia Invitada. III Reunión del "Grupo Español para el Estudio de Centenarios (GEEC)". Valencia, España. 2015.
62.	Reinald Pamplona. 'Lipidómica y envejecimiento saludable'. Conferencia Invitada. 57 Congreso de la Sociedad Española de Geriátria y Gerontología. San Sebastian, España. 2015.

63.	Reinald Pamplona. 'Lipidómica del envejecimiento saludable'. Conferencia Invitada. XIV International Congress of Anti-Aging Medicine. Madrid, España. 2015.
64.	Reinald Pamplona. 'Los centenarios presentan un perfil lipídico resistente al estrés'. Conferencia Invitada. IV Reunión del "Grupo Español para el Estudio de Centenarios (GEEC)". Valencia, España. 2016.
65.	Reinald Pamplona. 'Estrés (lip)oxidativo en el envejecimiento cerebral humano normal y patológico'. Conferencia Invitada. 58 Congreso de la Sociedad Española de Geriátrica y Gerontología. Sevilla, España. 2016.
66.	Reinald Pamplona. 'Envejecimiento cerebral y restricción de metionina'. Conferencia Invitada. XI Reunión del Grupo Español de Investigación en Radicales Libres (GEIRL). Granada, España, 2016.
67.	Reinald Pamplona. 'Panómica: Definiendo el riesgo de enfermar'. Conferencia Invitada. XLVI Congreso Nacional de la Sociedad Española de Nefrología. Oviedo, España, 2016.
68.	Reinald Pamplona. 'Nutrición y Envejecimiento cerebral humano'. Conferencia Invitada. Máster Nutrición Humana, Facultad de Farmacia, Universidad de Granada. Granada, España, 2017.
69.	Reinald Pamplona. 'Lipidómica del envejecimiento cerebral humano'. Conferencia Invitada. 59 Congreso de la Sociedad Española de Geriátrica y Gerontología. La Coruña, España, 2017.
70.	Reinald Pamplona. 'Metionina y longevidad: aspectos fisiológicos y nutricionales'. Conferencia Invitada. 16th International Congress of Anti-Aging Medicine. Madrid, España, 2017.
71.	Reinald Pamplona. Moderador sesión: 'Investigación en alteraciones funcionales asociadas al envejecimiento'. 60 Congreso de la Sociedad Española de Geriátrica y Gerontología. Las Palmas de Gran Canarias, España, 2018.
72.	Reinald Pamplona. 'Lipidómica de la longevidad'. Conferencia Invitada. 60 Congreso de la Sociedad Española de Geriátrica y Gerontología. Las Palmas de Gran Canarias, España, 2018.
73.	Reinald Pamplona. 'Efecto de las proteínas de origen animal sobre el envejecimiento celular'. Conferencia Invitada. VI Jornadas del Colegio de Dietistas y Nutricionistas de Cataluña. Barcelona, España, 2018.
74.	Reinald Pamplona. 'Lipidómica de la longevidad'. Conferencia Invitada. Seminarios del Institut d'Investigació Sanitària Illes Balears. Palma de Mallorca, Illes Balears, España, 2018.
75.	Reinald Pamplona. Moderador Sesión Pósters Área Biológica. 61 Congreso de la Sociedad Española de Geriátrica y Gerontología. Zaragoza, España, 2019.

-
76. Reinald Pamplona. 'Lipidómica y Envejecimiento Cerebral'. Conferencia Invitada. 61 Congreso de la Sociedad Española de Geriatria y Gerontología. Zaragoza, España, 2019.
-
77. Reinald Pamplona. 'Lipidómica y Envejecimiento Cerebral'. Moderador Sesión: 'Respuesta inmune e inflamatoria en el envejecimiento: covid-19 y otras patologías. II Congreso Virtual de la Sociedad Española de Geriatria y Gerontología. Madrid, España, 2021.
-

SEMINARIOS

<u>Año</u>	<u>Institución</u>	<u>Localización</u>	<u>Departamento</u>
1992	Universidad Complutense	Madrid, España	Animal Physiology II
1996	University of South Carolina	Columbia,SC,USA	Chemistry and Biochemistry
1997	University of South Carolina	Columbia,SC,USA	Chemistry and Biochemistry
2004	Universidad de Barcelona	Barcelona, España	Biochemistry and Molecular Biology
2006	Konrad Lorenz Institute	Vienna, Austria	Austrian Academy of Sciences
2009	Universidad Complutense	Madrid, España	Departamento de Fisiología, Facultad de Medicina
2011	Universidad de Málaga	Málaga, España	Departamento de Biología Molecular y Bioquímica
2012	Universidad Politécnica de Valencia	Valencia, España	Máster de Biotecnología Biomédica
2014	Centro Hospitalario de Jaén	Jaén, España	Oncología

Contribuciones a Congresos
(Comunicaciones Orales y Pósters)

1.	<p>Mota-Martorell N, Galo-Licona JD, Martin-Gari M, Sol J, Pamplona R, Jove M. Low abundance of NDUFB2 subunit of the hydrophilic complex I domain predicts animal longevity. Comunicación Oral 20th Biennial Meeting of SFRR International /Virtual Meeting. Publicació: Free Radical Biology and Medicine, 165(S1): 29-30, 2021, doi: 10.1016/j.freeradbiomed.2020.12.332</p> <p>USA, Marzo, 2021</p>
2.	<p>Jove M, Mota-Martorell N, Galo-Licona JD, Martin-Gari M, Sol J, Bernaus M, Pamplona R. Succination of protein thiols in human frontal cortex during aging. Comunicación Oral 20th Biennial Meeting of SFRR International /Virtual Meeting. Publicació: Free Radical Biology and Medicine, 165 (S1): 30, 2021, doi: 10.1016/j.freeradbiomed.2020.12.333.</p> <p>USA, Marzo, 2021</p>
3.	<p>Monsalve M, Prieto I, Rubio C, García R, Berdún, Portero M, Pamplona R, Martínez-Ruiz A, Ruiz-Sanz JI, Ruiz-Larrea MB, Jove M, Cerdán S. Metabolic adaptations in spontaneously immortalized PGC-1alpha knock-out mouse embryonic fibroblasts increase their oncogenic potential. Poster 27th Annual Conference of the Society for Redox Biology and Medicine. Publicació: Free Radical Biology and Medicine, 159: S70-S71, 2020.</p> <p>Orlando, USA, Noviembre, 2020</p>
4.	<p>Cecchino GN, Jove M, Pamplona R, Garcia-Velasco JA, Rial E. Age-effect on the fatty acid and lipidomic profile of the follicular fluid during in vitro fertilization cycles. Poster 2020 Virtual Congress of the American Society of Reproductive Medicine. Publicació: Fertility and Sterility, 114(3): e343, 2020.</p> <p>USA, Octubre, 2020</p>
5.	<p>Sánchez M, Sánchez E, Bermúdez M, Barbé F, Hernández M, Rius F, Farràs C, Pamplona R, Purroy F, Lecube A. Predicción de diabetes usando índices antropométricos en la cohorte Ilervas. Comunicación Oral 61 Congreso Virtual de la Sociedad Española de Endocrinología y Nutrición (SEEN) 2020 Publicació: Libro de resúmenes del congreso</p> <p>España, Octubre, 2020</p>
6.	<p>López-Cano C, Rubio MA, caixàs A, Pamplona R, Cordido F, Vilarrasa N, Lecube A. Jugando con la lipidómica para predecir la remisión de la diabetes tras cirugía bariátrica. Comunicación Oral XXXI Congreso Nacional de la Sociedad Española de Diabetes-Congreso Virtual 2020</p>

	<p>Publicació: Libro de resúmenes del congreso</p> <p>España, Junio, 2020</p>
7.	<p>Vilanova JC, Garre-Olmo J, Biarnes C, Pedraza S, Ramos R, Pamplona R, Camacho E, Jimenez-Pastor A, Alberich-Bayarri A, Essig M, Puig J. Changes in White Matter Microstructure in Normal Aging Measured by Diffusion Tensor Imaging. Comunicación Oral ASNR 58th Annual Meeting (American Society of Neuroradiology) Publicació: Libro de resúmenes del congreso</p> <p>Las vegas, USA. Junio, 2020</p>
8.	<p>Vilanova JC, Garre-Olmo J, Biarnes C, Pedraza S, Ramos R, Pamplona R, Camacho E, Jimenez-Pastor A, Alberich-Bayarri A, Essig M, Puig J. White Matter Integrity on Diffusion Tensor Imaging and Depressive Symptoms in General Population. Comunicación Oral ASNR 58th Annual Meeting (American Society of Neuroradiology) Publicació: Libro de resúmenes del congreso</p> <p>Las vegas, USA. Junio, 2020</p>
9.	<p>Puig J, Jimenez-Pastor A, Camacho E, Biarnes C, Vilanova JC, Garre-Olmo J, Ramos R, Pamplona R, Essig M, Pedraza S, Alberich-Bayarri A. White Matter Hyperintensities on Magnetic Resonance Imaging and Aging: Comparison of Three Visual Rating Scales Using Convolutional Neural Networks. Comunicación Oral ASNR 58th Annual Meeting (American Society of Neuroradiology) Publicació: Libro de resúmenes del congreso</p> <p>Las vegas, USA. Junio, 2020</p>
10.	<p>Vilanova JC, Garre-Olmo J, Biarnes C, Pedraza S, Ramos R, Pamplona R, Camacho E, Jimenez-Pastor A, Alberich-Bayarri A, Essig M, Puig J. Aging and Degenerative Lumbar Spine Disease: a Population-Based Substudy. Comunicación Oral ASNR 58th Annual Meeting (American Society of Neuroradiology) Publicació: Libro de resúmenes del congreso</p> <p>Las vegas, USA. Junio, 2020</p>
11.	<p>Puig J, Garre-Olmo J, Jimenez-Pastor A, Camacho E, Biarnes C, Vilanova JC, Ramos R, Pamplona R, Pedraza S, Alberich-Bayarri A. Using Convolutional Neural Networks to Determine the Impact of White Matter Hyperintensities on Cognitive Performance. Comunicación Oral ASNR 58th Annual Meeting (American Society of Neuroradiology) Publicació: Libro de resúmenes del congreso</p> <p>Las vegas, USA. Junio, 2020</p>
12.	<p>Jimenez-Pastor A, Camacho E, Alberich-Bayarri A, Biarnes C, Garre-Olmo J, Vilanova JC, Ramos R, Pamplona R, Pedraza S, Essig M, Puig J. Automatic Quantification of White Hyperintensities in a Healthy Aging Cohort Using Convolutional Neural Networks. Comunicación Oral</p>

	<p>ASNR 58th Annual Meeting (American Society of Neuroradiology) Publicació: Libro de resúmenes del congreso</p> <p>Las vegas, USA. Junio, 2020</p>
13.	<p>Iruela A, Biarnes C, Coronado R, Vilanova JC, Garre-Olmo J, Pedraza S, Ramos R, Pamplona R, Camacho E, Jimenez-Pastor A, Alberich-Bayarri A, Essig M, Puig J. Brain Magnetic Resonance Imaging Biomarkers for Healthy Aging and Their Impact on Cognitive Functions Across Adulthood. Comunicación Oral 2019 Annual Meeting of the Radiological Society of North America (RSNA) Publicació: Libro de resúmenes del congreso</p> <p>Chicago, USA. Diciembre, 2019</p>
14.	<p>Biarnes C, Garre-Olmo J, Jimenez-Pastor A, Vilanova JC, Pedraza S, Ramos R, Pamplona R, Camacho E, Alberich-Bayarri A, Essig M, Puig J. Aging and degenerative lumbar spine disease: a population-based substudy. Comunicación Oral 2019 Annual Meeting of the Radiological Society of North America (RSNA) Publicació: Libro de resúmenes del congreso</p> <p>Chicago, USA. Diciembre, 2019</p>
15.	<p>Vilanova JC, Garre-Olmo J, Biarnes C, Pedraza S, Ramos R, Pamplona R, Camacho E, Jimenez-Pastor A, Alberich-Bayarri A, Essig M, Puig J. Aging and degenerative lumbar spine disease: a population-based substudy. Comunicación Oral 2019 Annual Meeting of the Radiological Society of North America (RSNA) Publicació: Libro de resúmenes del congreso</p> <p>Chicago, USA. Diciembre, 2019</p>
16.	<p>Escrichs A, Deco G, Garre-Olmo J, Biarnes C, Pedraza S, Vilanova JC, Ramos R, Pamplona R, Essig M, Puig J. Functional whole-brain dynamics in aging: local-global integration and metastable substates. Comunicación Oral 2019 Annual Meeting of the Radiological Society of North America (RSNA) Publicació: Libro de resúmenes del congreso</p> <p>Chicago, USA. Diciembre, 2019</p>
17.	<p>Jimenez-Pastor A, Camacho E, Alberich-Bayarri A, Biarnes C, Garre-Olmo J, Vilanova JC, Ramos R, Pamplona R, Pedraza S, Essig M, Puig J. Automatic quantification of white hyperintensities in a healthy aging cohort using convolutional neural networks. Comunicación Oral 2019 Annual Meeting of the Radiological Society of North America (RSNA) Publicació: Libro de resúmenes del congreso</p> <p>Chicago, USA. Diciembre, 2019</p>
18.	<p>Puig J, Garre-Olmo J, Jimenez-Pastor A, Camacho E, Biarnes C, Vilanova JC, Ramos R, Pamplona R, Pedraza S, Alberich-Bayarri A. Using convolutional neural networks to determine the impact of white matter hyperintensities on cognitive performance. Comunicación Oral</p>

	<p>2019 Annual Meeting of the Radiological Society of North America (RSNA) Publicació: Libro de resúmenes del congreso</p> <p>Chicago, USA. Diciembre, 2019</p>
19.	<p>Puig J, Jimenez-Pastor A, Camacho E, Biarnes C, Vilanova JC, Garre-Olmo J, Ramos R, Pamplona R, Essig M, Pedraza S, Alberich-Bayarri A. White matter hyperintensities on magnetic resonance imaging and aging: comparison of three visual rating scales using convolutional neural networks. Comunicación Oral 2019 Annual Meeting of the Radiological Society of North America (RSNA) Publicació: Libro de resúmenes del congreso</p> <p>Chicago, USA. Diciembre, 2019</p>
20.	<p>Puig J, Biarnes C, Jimenez-Pastor A, Vilanova JC, Camacho E, Alberich-Bayarri A, Garre-Olmo J, Ramos R, Pamplona R, Fernandez-Real JM, Essig M, Pedraza S. Normal and incidental whole-body MRI findings in a population-based study of aging in 1030 apparently healthy individuals. Comunicación Oral 2019 Annual Meeting of the Radiological Society of North America (RSNA) Publicació: Libro de resúmenes del congreso</p> <p>Chicago, USA. Diciembre, 2019</p>
21.	<p>Puig J, Biarnes C, Vilanova JC, Garre-Olmo J, Ramos R, Pamplona R, Fernandez-Real JM, Brugada R, Alberich-Bayarri A, Camacho E, Jimenez-Pastor A, Escrichs A, Deco G, Essig M, Figley C, Barretina J, Coronado R, de Graaf W, Serena J, Ramio-Torrenta L, Coll-de-Tuero G, Roman B, Font R, Prats-Puig A, Gacto ML, Daunis-Estadell P, Thio-Henestrosa S, Calvo-Pexas L, Alsina L, Negredo E, Paredes R, Clotet B, Pedraza S. Whole-body magnetic resonance imaging to phenotype aging in population-based studies. Comunicación Oral 2019 Annual Meeting of the Radiological Society of North America (RSNA) Publicació: Libro de resúmenes del congreso</p> <p>Chicago, USA. Diciembre, 2019</p>
22.	<p>Dakterzada F, Argiles D, Arias A, Huerto R, Pamplona R, Naudi A, Piñol G. Un perfil de cinco marcadores en plasma distingue sujetos con deterioro leve de los pacientes con enfermedad de Alzheimer. Comunicación Oral LXXI Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurología. Publicació: Libro de resúmenes del congreso</p> <p>Sevilla, España. Noviembre, 2019</p>
23.	<p>Jimenez-Pastor A, Camacho-Ramos E, Alberich-Bayarri A, Biarnes C, Garre J, Vilanova JC, Ramos R, Pamplona R, Pedraza S, Puig J. Automatic quantification of white hyperintensities in a healthy aging cohort using convolutional neural networks. Poster 2019 EUSOMII Annual Meeting of European Society of Medical Imaging Informatics. Publicació: Libro de resúmenes del congreso</p> <p>Valencia, España. Octubre, 2019</p>

24.	<p>Suarez J, Sanchez E, Sapiña E, Gutierrez L, Hernandez M, Lopez-Cano C, Bermudez M, Pamplona R, Farras C, Lecube A. El efecto negativo de la diabetes sobre la respiración nocturna se inicia ya en la prediabetes: Datos del proyecto Ilervas. Comunicación Oral 60 Congreso de la Sociedad española de Endocrinología y Nutrición. Publicació: Libro de resúmenes del congreso.</p> <p>Bilbao, España. Octubre, 2019</p>
25.	<p>Nogueras L, Gonzalo H, Gil-Sanchez A, Hervás JV, Gonzalez C, Valcheva P, Peralta S, Solana MJ, Pamplona R, Portero-Otin M, Boada J, Serrano J, Brieva L. Mitochondrial alterations in PBMCs of multiple sclerosis patients. Póster 35th Congress of the European Committee for Treatment and Research in Multiple Sclerosis (ECTRIMS 2019). Publicació: Multiple Sclerosis Journal, 25(S2): 665-665, 2019.</p> <p>Stockholm, Sweden. Septiembre, 2019</p>
26.	<p>Monsalve M, Prieto I, Rubio C, Garcia R, Berdun R, Portero M, Pamplona R, Martínez-Ruiz A, Ruiz-Sanz JI, Ruiz-Larrea MB, Jove M, Cerdan S. Metabolic adaptations in spontaneously immortalized PGC-1alpha knock-out mouse embryonic fibroblasts increase their oncogenic potential. Póster 42 Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular SEBBM19. Publicació: Libro de resúmenes del congreso</p> <p>Madrid, España. Julio, 2019</p>
27.	<p>Prieto I, Rubio-Alarcon C, Garcia-Gomez R, Berdun R, Portero M, Pamplona R, Martínez-Ruiz A, Ruiz-Sanz JI, Ruiz-Larrea MB, Jove M, Cerdan S, Monsalve M. Metabolic adaptations in spontaneously immortalized PGC-1alpha knock-out mouse embryonic fibroblasts increase their oncogenic potential. Póster 2019 Reunión del Grupo Español de Radicales Libres (GEIRLI). New Trends in Redox Biology: A Multidisciplinary Approach. Publicació: Libro de resúmenes del congreso</p> <p>Barcelona, España. Julio, 2019</p>
28.	<p>Pradas I, Jové M, Huynh K, Puig J, Ingles M, Borrás C, Viña J, Meikle PJ, Pamplona R. Exceptional human longevity is associated with a specific plasma phenotype of ether lipids Comunicación Oral 2019 Reunión del Grupo Español de Radicales Libres (GEIRLI). New Trends in Redox Biology: A Multidisciplinary Approach. Publicació: Libro de resúmenes del congreso</p> <p>Barcelona, España. Julio, 2019</p>
29.	<p>Mota-Martorell N, Jove M, Pradas I, Borrás C, Puig J, Viña J, Pamplona R. Metabolomics and transcriptomics of human longevity Comunicación Oral 2019 Reunión del Grupo Español de Radicales Libres (GEIRLI). New Trends in Redox Biology: A Multidisciplinary Approach. Publicació: Libro de resúmenes del congreso</p>

	Barcelona, España. Julio, 2019
30.	<p>Priteo I, Rubio-Alarcon C, Garcia-Gomez R, Berdun R, Portero M, Pamplona R, Martínez-Ruiz A, Ruiz-Sanz JI, Ruiz-Larrea MB, Jove M, Cerdan S, Monsalve M. Metabolic adaptations in spontaneously immortalized PGC-1a knock-out mouse embryonic fibroblasts increase their oncogenic potential. Póster Society for Free Radical Research Europe (SFRRE) Annual Meeting “Redox Homeostasis: From Signaling to Damage”. Publicació: Free Radical Biology and Medicine, 139(2019): S42-S43, 2019.</p> <p>Ferrara, Italia. Junio, 2019</p>
31.	<p>Gatius S, Eritja N, Jove M, Pamplona R, Portero-Otin M, Matias-Guiu X.. El flujo sanguíneo en el microambiente tumoral determina un perfil metabólico específico en el cáncer de endometrio. Comunicación Oral XXIX Congreso Nacional de la Sociedad Española de Anatomía Patológica, XXIV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Citología y V Congreso Nacional de la Sociedad Española de Patología Forense. Publicació: Libro de resúmenes del congreso.</p> <p>Granada, España. Mayo, 2019</p>
32.	<p>Priteo I, Rubio-Alarcon C, Garcia-Gomez R, Berdun R, Portero M, Pamplona R, Martínez-Ruiz A, Ruiz-Sanz JI, Ruiz-Larrea MB, Jove M, Cerdan S, Monsalve M. Metabolic adaptations in spontaneously immortalized PGC-1^a knock-out mouse embryonic fibroblasts increase their oncogenic potential. Póster 6th Symposium on Biomedical Research. Advances and perspectives in Molecular Endocrinology. Publicació: IberoAmerican Journals Plus 2019 S(3):e0050.</p> <p>Madrid, España. Mayo, 2019</p>
33.	<p>Sánchez E, Sánchez M, Betriu A, Purroy F, Barbé F, Pamplona R, Fernández E, Lecube A. La mayor adherencia a la dieta mediterránea no ejerce un efecto positivo sobre la composición corporal: rompiedo creencias Póster XV Congreso SEEDO Sociedad Española para el estudio de la Obesidad Publicació: Libro de resúmenes del congreso</p> <p>Vigo, La Coruña, España. Marzo, 2019</p>
34.	<p>Sánchez Pérez M, Sánchez E, Purroy F, Barbé F, Pamplona R, Ortega M, Fernández E, Lecube A. Utilidad de los índices de obesidad para detectar la ateromatosis subclínica en población de mediana edad Póster XV Congreso SEEDO Sociedad Española para el estudio de la Obesidad Publicació: Libro resúmenes del congreso</p> <p>Vigo, La Coruña, España. Marzo, 2019</p>
35.	<p>Sánchez M, Sánchez E, López-Cano C, Betriu A, Purroy F, Rius F, Hernández M, Bueno M, Torres G, Pamplona R, Ortega M, Fernández E, Lecube A. Utilidad de los índices de obesidad para detectar la ateromatosis subclínica en población</p>

	<p>de mediana edad. Comunicación Oral 21è Congrés de la Societat Catalana d'Endocrinologia i Nutrició Publicación: Libro de resúmenes del congreso</p> <p>Barcelona, España. Noviembre, 2018</p>
36.	<p>Mizab C, Sánchez E, Gutiérrez L, Barbé F, Betriu A, López C, Michela A, Purroy F, Pamplona R, Ortega M, Fernández E, Hernández C, Simó R, Lecube A. La disfunció pulmonar en la diabetis tipus 2 comença a la prediabetis: dades del projecte ILERVAS Comunicación Oral 21è Congrés de la Societat Catalana d'Endocrinologia i Nutrició Publicación: Libro de resúmenes del congreso</p> <p>Barcelona, España. Noviembre, 2018</p>
37.	<p>Dakterzada F, Argiles D, Arias A, Huerto R, Pamplona R, Naudi A, Piñol G. Biomarcadores de oxidación proteica y composición lipídica plasmática en pacientes con deterioro cognitivo leve y enfermedad de Alzheimer. Comunicación Oral LXX Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurología Publicación: Libro de resúmenes del congreso.</p> <p>Sevilla, España. Noviembre, 2018.</p>
38.	<p>Lecube A, Sanchez E, Lopez-Cano C, Sanchez M, Gaeta A, Purroy F, Pamplona R, Ortega M, Vidal T, Betriu A, Gomez X, Hernandez M, Olsina J, Hernandez C, Simo R. Pulmonary function in prediabetes: dysfunction appears before the development of type 2 diabetes. Póster 54th Annual Meeting of the European Association for the Study of Diabetes (EASD). Publicación: Diabetologia, 61(S1): S512-S512, 2018.</p> <p>Berlin, Germany. Octubre, 2018.</p>
39.	<p>Shabalina IG, Gomez-Rodriguez A, Talamonti E, Naudi A, Kalinovich A, Pauter AM, Barja G, Pamplona R, Dobrzyn P, Nedergaard J, Jacobsson A. Elov12-ablation leads to mitochondrial phospholipid remodeling and reduced oxidative phosphorylation capacity in mouse liver mitochondria. Poster 13th Conference on Mitochondrial Physiology and MitoEAGLE WG and MC Meeting (MiP2018/MitoEAGLE) Publicación: Libro de resúmenes del congreso.</p> <p>Jurmala, Latvia. Septiembre, 2018.</p>
40.	<p>Romero-Guevara R, Ayala V, Torres P, Granado-Serrano AB, Rossi C, Zammou B, Boada J, Berdun R, Jove M, Povedano M, Pamplona R, Portero-Otin M. Motoneuronas derivadas de células madre iPS humanas como modelo de los mecanismos fisiopatológicos de la ELA. Poster I Congreso Internacional de la Comunidad de la ELA Publicación: Libro de resúmenes del congreso.</p> <p>Madrid, España. Septiembre, 2018.</p>
41.	<p>Park M, Nishimura T, Naudi A, Young T, Pamplona R, Hartley R, Murphy M, Krieg T.</p>

	<p>MitoGamide ameliorates diabetic cardiomyopathy by scavenging mitochondrial dicarbonyls in type 1 diabetic Akita mice. Poster 2018 Congress of the International Society for Heart Research European Section Publicación: Journal of Molecular and Cellular Cardiology, 120: 27, 2018.</p> <p>Amsterdam, Netherlands. Julio, 2018.</p>
42.	<p>Pradas I, Huynh K, Mota-Martorell N, Naudi A, Ingles M, Borrás C, Viña J, Meikle P, Jove M, Pamplona R. Long-lived humans have specific adaptations in their lipidomic profile. Poster Metabolomics 2018. 14th Annual Conference of the Metabolomics Society Publicación: Libro de resúmenes del congreso.</p> <p>Seattle, Washington, USA. Junio, 2018.</p>
43.	<p>Jove M, Sol J, Cabre R, Pradas I, Ramirez O, Berdun R, Portero-otín M, Pamplona R, Pujol A. Unravelling complex diseases by precisión-medicine: application of system's biology and medicine. Poster Metabolomics 2018. 14th Annual Conference of the Metabolomics Society Publicación: Libro de resúmenes del congreso.</p> <p>Seattle, Washington, USA. Junio, 2018.</p>
44.	<p>Torres P, Ramirez-Nuñez O, Romero-Guevara R, Bares G, Granado-Serrano AB, Ayala V, Boada J, Fontdevila L, Povedano M, Sanchis D, Pamplona R, Ferrer I, Portero-Otín M. Autophagy interacts with TDP-43 function. Póster 2018 Meeting ENCALs (European Network to Cure ALS). Publicación: Libro de resúmenes del congreso.</p> <p>Oxford, England (UK). Junio, 2018</p>
45.	<p>Romero-Guevara R, Ayala V, Torres P, Granado-Serrano AB, Rossi C, Zammou B, Boada J, Berdun R, Jove M, Povedano M, Pamplona R, Portero-Otín M. Human induced pluripotent stem cells-derived motor neurons for modeling age-related pathophysiological mechanisms of ALS. Póster 2018 Meeting ENCALs (European Network to Cure ALS). Publicación: Libro de resúmenes del congreso.</p> <p>Oxford, England (UK). Junio, 2018.</p>
46.	<p>Rossi C, Torres P, Ayala V, Boada J, Pamplona R, Portero-Otín M. Mitochondrial location of nuclear proteins: a common mechanism for ALS-related cellular stress? Póster 2018 Meeting ENCALs (European Network to Cure ALS). Publicación: Libro de resúmenes del congreso.</p> <p>Oxford, England (UK). Junio, 2018.</p>
47.	<p>Gatius S, Jove M, Santacana M, Pamplona R, Eritja N, Matias-Guiu X. Alteracions metabòliques en el càncer d'endometri.</p>

	<p>Póster XIII Congrés de la Societat Catalana d'Anatomia Patològica. Publicación: Libro de resúmenes del congreso.</p> <p>Andorra la Vella, Principat d'Andorra. Junio, 2018.</p>
48.	<p>Pradas I, Cabre R, Mota-Martorell N, Jové M, Pamplona R. Efectos del envejecimiento y la restricción de metionina en edad avanzada sobre el perfil metabólico del riñón en un modelo animal. Comunicación Oral 60 Congreso de la Sociedad Española de Geriátrica y Gerontología Publicación: Revista Española de Geriátrica y Gerontología: 53:19, 2018. doi: 10.1016/j.regg.2018.04.051.</p> <p>Las Palmas de Gran Canaria, España. Junio, 2018.</p>
49.	<p>Lopez-Cano C, Sanchez E, Betriu A, Barbe F, Purroy F, Miquel E, Pamplona R, Lecube A. Adherencia a la dieta mediterránea, productos finales de glicación avanzada y enfermedad ateromatosa. Póster XIV Congreso SEEDO 'Sociedad Española para el Estudio de la Obesidad' Publicación: BMI-journal / Bariátrica & Metabólica Ibero-Americana (2018) 8.1.2: 2052</p> <p>Lleida, España. Marzo, 2018.</p>
50.	<p>Nogueras L, Gil A, Hervas JV, Gonzalez C, Martin M, Canudes M, Peralta S, Solana MJ, Boada J, Pamplona R, Gonzalo H, Brieva L. Los pacientes con esclerosis múltiple presentan una disfunción mitocondrial de las células mononucleares de sangre periférica. Comunicación Oral LXIX Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurología Publicación: Libro de resúmenes del congreso.</p> <p>Valencia, España. Noviembre, 2017.</p>
51.	<p>Jove M, Huynh K, Naudi A, Mota N, Gambini J, Borrás C, Viña J, Meikle P, Pamplona R, Pradas I. Lipidomic signature of extreme human longevity. Póster 2017 Lipidomics Forum Publicación: Libro de resúmenes del congreso.</p> <p>Borstel, Germany. Noviembre, 2017.</p>
52.	<p>Pradas I, Cabre R, Ramirez O, Sol J, Portero M, Pamplona R, Pujol A, Jove M. Lipidomic characterization of corticospinal motoneuron disease. Comunicación Oral 2017 Lipidomics Forum Publicación: Libro de resúmenes del congreso.</p> <p>Borstel, Germany. Noviembre, 2017.</p>
53.	<p>Nogueras L, Gil Sánchez A, Hervás JV, Gonzalez C, Martí M, Canudes M, Peralta S, Moga MJ, Boada J, Pamplona R, Portero M, Brieva L, Gonzalo H. Mitochondrial dysfunction in peripheral blood mononuclear cells from multiple sclerosis patients. Poster</p>

	<p>MS Paris 2017/ 7th Joint ECTRIMS-ACTRIMS Meeting Publicación: Multiple Sclerosis Journal, 23(S3): 509-509, 2017.</p> <p>Paris, France. Octubre, 2017.</p>
54.	<p>Sanchez-Rovira P, Ortega-Granados AL, Fernandez-Navarro M, Ruiz-Sanjuan M, de la Torre-Cabrera C, Garcia-Verdejo FJ, Luque-Caro N, Fernandez-Garay D, Ramirez-Tortosa C, Collado-Martin R, Pamplona R, Jove M, Olid JA, Rivas V, Genilloud O, Diaz-Navarro C, Vicente-Perez F, Lomas-Garrido M, Jaen-Morago A, Perez del Palacio J. LC-hrms metabolomics profiling in breast cancer: searching for biomarkers in human plasma samples. Poster 2017 ASCO Annual Meeting (American Society of Clinical Oncology) Publicación: Journal of Clinical Oncology, 35 (Suppl.15): e23053, 2017.</p> <p>Chicago, Illinois, USA. Junio, 2017.</p>
55.	<p>Mota-Martorell N, Pradas I, Jové M, Naudí A, Pamplona R. Biosíntesis de novo de glicerofosfolípidos y longevidad. Comunicación Oral 59 Congreso de la Sociedad Española de Geriátría y Gerontología Publicación: Revista Española de Geriátría y Gerontología: 52(EC): 1-2, 2017.</p> <p>La Coruña, España. Junio, 2017.</p>
56.	<p>Ramirez-Nuñez O, Granado-Serrano AB, Ayala V, Boada J, Torres P, Povedano M, Ferrer I, Pamplona R, Portero-Otin M. TDP-43-nucleoporin connections: a novel player in ALS? Poster Meeting 2017 ENCALS (European Network for the Cure of ALS). Publicación: Libro de resúmenes del congreso.</p> <p>Ljubljana, Slovenia. Mayo, 2017.</p>
57.	<p>Torres P, Ramirez-Nuñez O, Bares G, Granado-Serrano AB, Ayala V, Boada J, Fontdevila L, Povedano M, Sanchis D, Pamplona R, Ferrer I, Portero-Otin M. TDP-43 function in nervous tissue is essential for physiological autophagy. Poster Meeting 2017 ENCALS (European Network for the Cure of ALS). Publicación: Libro de resúmenes del congreso.</p> <p>Ljubljana, Slovenia. Mayo, 2017.</p>
58.	<p>Naudí A, Mota-Martorell N, Argilés D, Piñol-Ripoll G, Pamplona R. Associations between clinical and biochemical parameters in patients with Frontotemporal Lobar Degeneration. Poster EMBO Practical Course on Metabolomics Bioinformatics for Life Scientists Publicación: Libro de resúmenes del congreso</p> <p>Cambridge, UK. Febrero, 2017.</p>
59.	<p>Mauri G, Cambray S; Jové M; Sanahuja J; Farré J; Benabdelhak I; Molina J; Colàs L; Begué R; Gil MI; Pamplona R; Portero Otín M; Purroy F. La metabolómica predice las características de neuroimagen de los pacientes con ataque isquémico transitorio. Comunicación oral</p>

	<p>LXVIII Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurología Publicación: Libro de resúmenes del congreso</p> <p>Valencia, España. Noviembre, 2016.</p>
60.	<p>Gonzalo H; Nogueras L; Gil A; Hervás JV; Canudes M; Gonzalez C; Solana MJ; Peralta S; Pamplona R; Portero Otín M; Brieva L. Existe una disfunción mitocondrial en los linfocitos periféricos de pacientes con Esclerosis Múltiple. Comunicación oral LXVIII Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurología Publicación: Libro de resúmenes del congreso</p> <p>Valencia, España. Noviembre, 2016.</p>
61.	<p>Domínguez M, Puigpinós M, Jové M, Naudi A, Portero-Otín M, Pamplona R, Ferrer I. Regional vulnerability to lipoxidative damage and inflammation in normal human brain aging. Póster IV International Congress on Research and Innovation in Neurodegenerative Diseases Publicación: Libro de resúmenes del congreso</p> <p>Alicante, España. Septiembre, 2016.</p>
62.	<p>Jove M, Cabré R, Naudi A, Mota-Martorell N, Pradas I, Pamplona R. Lipidomic profile for animal long life. Póster Cell Symposia-Aging and Metabolism Publicación: Libro de resúmenes del congreso</p> <p>Sitges (Barcelona), España. Julio, 2016.</p>
63.	<p>Sriram A, Scialo F, Stefanatos R, Naudi A, Cannino G, Jove M, Dufour E, Pamplona R, Enriquez JA, Sanz A. A mitochondrial ROS signal regulates mitochondrial turnover. Póster Cell Symposia-Aging and Metabolism Publicación: Libro de resúmenes del congreso</p> <p>Sitges (Barcelona), España. Julio, 2016.</p>
64.	<p>Naudi A, Jove M, Cabre R, Mota-Martorell N, Pradas I, Gambini J, Borrás C, Viña J, Pamplona R. Plasma lipidomic profile of the extreme human longevity. Póster Cell Symposia-Aging and Metabolism Publicación: Libro de resúmenes del congreso</p> <p>Sitges (Barcelona), España. Julio, 2016.</p>
65.	<p>Cabré R, Naudi A, Mota-Martorell N, Jove M, Ayala V, Pamplona R. Efecto de la edad sobre las diferencias subregionales en la vulnerabilidad al estrés oxidativo en médula espinal de rata. Póster 58 Congreso de la Sociedad Española de Geriátrica y Gerontología Publicación: Revista Española de Geriátrica y Gerontología: 51(EC): 58, 2016.</p> <p>Sevilla, España. Junio, 2016.</p>

66.	<p>Morato L, Ruiz M, Boada J, Calingasan NY, Galino J, Guilera C, Jove M, Naudi A, Ferrer I, Pamplona R, Portero-Otín M, Serrano M, Beal FM, Fourcade S, Pujol A. Integrative-omics analyses uncovers inflammatory lipid cascades in adrenoleukodystrophy. Comunicación Oral XII European Meeting on Glial Cells in Health and Disease. Publicación: <i>Glia</i>, 63(S1):E24-E24, 2015.</p> <p>Bilbao, España. Julio, 2015.</p>
67.	<p>Berdun R, Obis E, Fernandez-Real JM, Pamplona R, Portero-Otín M, Jove M. Aproximaciones metabolómicas en el desarrollo de nuevos biomarcadores circulantes de placa de ateroma en humanos. Poster VII Seminario sobre Alimentación y Estilos de Vida Saludables: Nuevos Desarrollos en Alimentación, Actividad Física y Salud. Publicación: Libro de resúmenes del congreso.</p> <p>Vitoria, España. Julio, 2015.</p>
68.	<p>Cabre R, Jove M, Naudi A, Ayala V, Portero-Otín M, Pamplona R. A lipidomics comparative scan for longevity-related peroxidation susceptibility in different mammalian species. Poster 2015 Oxygen Club of California World Congress ‘Oxidants and Antioxidants in biology’. Publicación: Libro de resúmenes del congreso.</p> <p>Valencia, España. Junio, 2015.</p>
69.	<p>Naudi A, Jove M, Ramirez-Nuñez O, Portero-Otín M, Selman C, Withers DJ, Pamplona R. Caloric restriction exerts lipidomic effects in liver of male mice. Poster 2015 Oxygen Club of California World Congress ‘Oxidants and Antioxidants in biology’. Publicación: Libro de resúmenes del congreso.</p> <p>Valencia, España. Junio, 2015.</p>
70.	<p>Torres P, Cacabelos D, Ayala V, Boada J, Cabre R, Naudi A, Povedano M, Pamplona R, Portero-Otín M. DHA supplementation extends survival and reduces inflammation markers in male ALS mice. Poster 13th Meeting of ENCALS (European Network for the Cure of ALS). Publicación: Libro de resúmenes del congreso.</p> <p>Dublin, Ireland. Mayo, 2015.</p>
71.	<p>Lopez C, Berdun R, Serrano J, Baena JA, Rassendren H, Portero-Otín M, Ros S, Pamplona R, Martín M, Lecube A. Estrés lipoxidativo y dislipemia en sujetos con obesidad mórbida: reivindicando el protagonismo del tejido adiposo subcutáneo. Comunicación Oral 57 Congreso de la Sociedad Española de Endocrinología y Nutrición (SEEN). Publicación: Libro de resúmenes del congreso.</p>

	Madrid, España. Mayo, 2015.
72.	<p>Cambray S, Jove M, Colas L, Torreguitart N, Benabdelhak I, Buket D, Yemisci M, Dalkara T, Pamplona R, Portero-Otin M, Purroy F. Use of metabolomics and genomics to find biomarkers of TIA and to study mechanisms of ischemic conditioning on mice. Poster 2015 The European Stroke Organisation Conference (ESOC) Publicación: International Journal of Stroke, 10(SI2): 191-191, 2015.</p> <p>Glasgow, Scotland. Abril, 2015.</p>
73.	<p>Ansoleaga B, Jove M, Schluter A, Garcia-Esparcia P, Pujol A, Pamplona R, Portero-Otin M, Ferrer I. Deregulation of purine metabolism in Alzheimer's Disease. Comunicación Oral The 12th International Conference on Alzheimer's & Parkinson's Diseases and Related Neurological Disorders (AD/PD™ 2015) Publicación: Neurodegenerative Diseases: 15 (Suppl.1): 500, 2015.</p> <p>Nice, France. Marzo, 2015.</p>
74.	<p>Lopez-Gonzalez I, Schluter A, Aso E, Garcia-Esparcia P, Ansoleaga B, Llorens F, Carmona M, Moreno J, Portero-Otin M, Pamplona R, Pujol A, Ferrer I. Neuroinflammatory deregulation in aging and first stages of sporadic Alzheimer's disease are not linked to beta-amyloid plaques and neurofibrillary tangles. Comunicación Oral The 12th International Conference on Alzheimer's & Parkinson's Diseases and Related Neurological Disorders (AD/PD™ 2015) Publicación: Neurodegenerative Diseases: 15 (Suppl. 1): 593, 2015.</p> <p>Nice, France. Marzo, 2015.</p>
75.	<p>Nogueras-Penabad L, Brieva Ruiz L, Gil Sanchez A, Cabre Cuco R, Naudi Farre A, Saez Calero N, Solana Moga MJ, Gonzalez Mingot C, Iecina Monje J, Pamplona Gras R, Portero Otin M, Gonzalo Benito H. Biomarcadores de estrés oxidativo y la capacidad antioxidante pueden predecir el curso de la esclerosis múltiple en el momento diagnóstico. Comunicación Oral LXVI Reunión Annual de la Sociedad Española de Neurología Publicación: Libro de resúmenes del congreso.</p> <p>Valencia, España. Noviembre, 2014.</p>
76.	<p>Gonzalo-Benito H, Nogueras-Penabad L, Gil Sanchez A, Naudi Farre A, Cabre Cuco R, Saez Calero N, Solana Moga MJ, Gonzalez Mingot C, Iecina Monje J, Pamplona Gras R, portero Otin M, Brieva Ruiz L. Valor pronóstico de los perfiles lipídicos del líquido cefalorraquídeo en el curso clínico de la esclerosis múltiple. Comunicación Oral LXVI Reunión Annual de la Sociedad Española de Neurología Publicación: Libro de resúmenes del congreso.</p> <p>Valencia, España. Noviembre, 2014.</p>
77.	<p>Gomez A, Sanchez-Roman I, Naudi A, Pamplona R, Lopez-Torres M, Barja G. Effect of the interaction between dietary methionine restriction and atenolol treatment</p>

	<p>in Wistar rat liver. Póster CNIC Conference: Energy homeostasis and metabolic disease Publicación: Libro de resúmenes del congreso.</p> <p>Madrid, España. Noviembre, 2014.</p>
78.	<p>Pamplona R. Lipidomics of longevity and healthy aging. Conferencia Invitada XXXVII Congress of the Spanish Society of Physiological Sciences (SECF) Publicación: Acta Physiologica, 212(S698): 16-16, 2014.</p> <p>Granada, España. Septiembre, 2014</p>
79.	<p>Ayala V, Soler J, Pamplona R, Portero-Otin M, Ribera J, Boada J. Integració de l'anglès en l'ensenyament de la Fisiologia: Anàlisi de l'autopercepció i de la satisfacció dels estudiants de primer curs de dos graus de Ciències de la Salut. Comunicación Oral Congrés Internacional de Docència Universitària i Innovació (CIDUI) 2014 Publicación: Libro de resúmenes del congreso</p> <p>Tarragona, España. Julio, 2014</p>
80.	<p>Granado-Serrano A, Serrano J, Boada J, Ayala V, Nonaka T, Hasegawa M, Pamplona R, Portero-Otin M. Mitochondria and TDP-43: A dangerous liaison in ALS pathophysiology? Comunicación Oral 12th Annual Meeting of the European Network for the Cure of ALS Publicación: Libro de resúmenes del congreso.</p> <p>Leuven, Belgium. May, 2014.</p>
81.	<p>Boada J, Cacabelos D, Ayala V, Torres P, Moiseeva V, Ramirez O, Granado-Serrano AB, Cabre R, Naudi A, Povedano M, Pamplona R, Portero-Otin M. Gender differences in spinal cord mitochondrial function and oxidative stress markers in ALS mice. Poster 12th Annual Meeting of the European Network for the Cure of ALS Publicación: Libro de resúmenes del congreso.</p> <p>Leuven, Belgium. May, 2014.</p>
82.	<p>Jove M, Cacabelos D, Ayala V, Boada J, Pamplona R, Portero-Otin M. Lipidomic analyses of brain and spinal cord in the hSOD G93A mice reveal novel potential biomarkers. Poster 12th Annual Meeting of the European Network for the Cure of ALS Publicación: Libro de resúmenes del congreso.</p> <p>Leuven, Belgium. May, 2014.</p>
83.	<p>Ramirez-Nuñez O, Ayala V, Boada J, Cacabelos D, Moiseeva V, Cabre R, Pamplona R, Portero-Otin M. Nuclear pore complexes as novel players in ALS pathophysiology. Poster 12th Annual Meeting of the European Network for the Cure of ALS Publicación: Libro de resúmenes del congreso.</p>

	Leuven, Belgium. May, 2014.
84.	<p>Gonzalo-Benito H, Brieva L, Jove M, Gil A, Esquerda A, Gonzalez C, Peralta S, Guiu B, Pamplona R, Portero M. Análisis metabolómicos sugieren la existencia de perfiles diferenciales específicos de variantes patológicas de esclerosis múltiple. Comunicación Oral LXV Reunión Annual de la Sociedad Española de Neurología Publicación: Libro de resúmenes del congreso.</p> <p>Barcelona, España. Noviembre, 2013.</p>
85.	<p>Gomez A, Sanchez-Roman I, Gomez J, Sanchez C, Naudi A, Portero-Otin M, Pamplona R, Lopez-Torres M, Barja G. The Beta-1 receptor blocker atenolol increases mortality in a mammal in association with its depressing effects on heart function only in very old individuals: agreement with meta-analyses in hypertensive human patients? Poster 9th International Congress of the EUGMS (European Union Geriatric Medicine Society) Publicación: Libro de resúmenes del congreso.</p> <p>Venice, Italy. October, 2013.</p>
86.	<p>Naudi A, Ayala V, Jove M, Portero-Otin M, Sriram A, Sanz A, Pamplona R. Membrane unsaturation contributes to stress resistance and longevity of wild-type and long-lived mutant strains of <i>Drosophila melanogaster</i>. Poster Federation of European Biochemical Societies CONGRESS 2013 “Mechanisms in Biology” Publicación: FEBS Journal: 280(S1): 588-589, 2013.</p> <p>St. Petersburg, Russia. July, 2013</p>
87.	<p>Sriram S, Gubina N, Ayala V, Mallikarjun V, Naudi A, Scialo F, Pamplona R, Sanz A. Structural changes required for temperature adaptation are mediated by a mitochondrial H₂O₂ signal in <i>Drosophila Melanogaster</i>. Poster Federation of European Biochemical Societies CONGRESS 2013 “Mechanisms in Biology” Publicación: FEBS Journal: 280(S1): 263, 2013.</p> <p>St. Petersburg, Russia. July, 2013</p>
88.	<p>Pujol A, Morato L, Galino J, Ruiz M, Portero-Otin M, Pamplona R, Ferrer I. Pioglitazone prevents mitochondria dysfunction and halts axonal degeneration in a mouse model of X-adrenoleukodystrophy. Comunicación oral European Human Genetics Conference 2013 Publicación: European Journal of Human Genetics: 21(S2): 30-30, 2013. Paris, France. June, 2013</p>
89.	<p>Granado-Serrano AB, Serrano JCE, Boada J, Ayala V, Pamplona R, Portero-Otín M. TAR-DNA-binding protein-43 kDa (TDP-43) interacts with mitochondrial proteins: a novel pathogenical role? Póster Cell Symposia 2013 ‘Mitochondria: from signaling to disease.</p>

	<p>Publicación: Libro de resúmenes del congreso</p> <p>Lisbon, Portugal. May, 2013</p>
90.	<p>Gómez A, Sanchez-Roman I, Naudí A, López-Torres M, Pamplona R, Barja G. β-adrenergic receptor signaling interruption with two β-blockers (atenolol or nebivolol) can modify different oxidative stress related parameters linked to longevity in mouse liver. Poster 75th International Basic O2k-Workshop on High-Resolution Respirometry Publicación: Libro de resúmenes del congreso</p> <p>Schroecken, Vorarlberg, Austria. April, 2013</p>
91.	<p>Gatius S, Jove M, Yeramian A, Santacana M, Pallares J, Portero M, Pamplona R, Matias-Guiu X. Metabolomic profile of endometrioid adenocarcinoma of the endometrium. Póster 102nd Annual Meeting of the United States & Canadian Academy of Pathology (USCAP) 2013 Annual Meeting Publicación: Laboratory Investigation: 93(1): 276A-276A, 2013.</p> <p>Baltimore, MD, USA. March, 2013.</p>
92.	<p>Brieva L, Gonzalo H, Moral E, Mendive M, Peralta S, Guiu B, Pamplona R, Portero-Otín M. Lipidome analysis in multiple sclerosis reveals protein lipoxidative damage as a potential pathogenic mechanism. Poster 7th Congress of Lactrims Publicación: Multiple Sclerosis Journal: 18(12): 1847-1847, 2012.</p> <p>Rio de Janeiro, Brazil. Noviembre, 2012</p>
93.	<p>Ruffert K, Fourcade S, Ferrer I, Portero-Otín M, Pamplona R, L'Homme B, Bièche I, Laurendeau I, Ahouansou O, Fouquet F, Guidoux-Boralévi S, Aubourg P, Pujol A, Cartier N, Aubourg P. Hematopoietic stem cell transplantation improves the phenotype of mouse models of X-linked Adrenoleukodystrophy Comunicación oral 20th Anniversary Congress of the European Society of Gene and Cell Therapy Publicación: Human Gene Therapy: 23(10): A70-A70, 2012.</p> <p>Versailles, France. October, 2012</p>
94.	<p>Keipert S, Chadt A, Ayala V, Voigt A, Ost M, Portero-Otín M, Pamplona R, Al-Hasani H, Klaus S. The "healthy" phenotype of mice with mitochondrial uncoupling in skeletal muscle is linked to increased substrate metabolism and induction of the antioxidant defence system. Comunicación oral 48th Annual Meeting of the European Association for the Study of Diabetes Publicación: Diabetologia, 55(S1): S59-S60, 2012.</p> <p>Berlin, Germany. Octubre, 2012</p>
95.	<p>Sánchez-Roman I, Gomez A, Naudí A, Lopez-Torres M, Pamplona R, Barja G. Effects of beta-adrenergic signalling interruption with atenolol on mitochondrial ROS</p>

	<p>production and oxidative stress in rat heart. Póster 16th Society for Free Radical Research International Biennial Meeting Publicación: Free Radical Biology and Medicine, 53(S1): S74, 2012.</p> <p>London, United Kingdom. Septiembre, 2012</p>
96.	<p>Gómez A, Sánchez-Roman I, Naudí A, Lopez-Torres M, Pamplona R, Barja G. Beta-adrenergic receptor signaling interruption with atenolol decreases peroxidizability index, protein lipoxidation levels and changes lipid related parameters linked to longevity. Póster 16th Society for Free Radical Research International Biennial Meeting Publicación: Free Radical Biology and Medicine, 53(S1): S249-S250, 2012.</p> <p>London, United Kingdom. Septiembre, 2012</p>
97.	<p>Portero-Otin M, Cacabelos D, Jove M, Ayala V, Naudí A, Ferrer I, Pamplona R. Lipid peroxidizability as a potential trade-off of increased tissular docosahexaenoic acid concentrations in neurodegenerative diseases. Póster 22nd Congress IUBMB-FEBS From Single Molecules to Systems Biology Publicación: FEBS Journal, 279(S1):219-220, 2012.</p> <p>Sevilla. Spain. Septiembre, 2012</p>
98.	<p>Granado-Serrano AB, Serrano J, Ayala V, Boada J, Nonaka T, Hasegawa M, Pamplona R, Portero-Otin M. Novel role of TAR-DNA-binding protein-43 in mitochondria and the regulation of oxidative phosphorylation. Póster 22nd Congress IUBMB-FEBS From Single Molecules to Systems Biology Publicación: FEBS Journal, 279(S1):319, 2012.</p> <p>Sevilla. Spain. Septiembre, 2012</p>
99.	<p>Granado-Serrano AB, Ayala V, Serrano J, Nonaka T, Hasegawa M, Pamplona R, Portero-Otin M. TDP-43 dysfunction and mitochondrial impairment in neurodegeneration: cause or consequence? Póster International Symposium on Mitochondrial Trafficking and Function in Neuronal Health and Disease Publicación: Libro de Resúmenes del Congreso</p> <p>Boston, MA, USA. Junio, 2012</p>
100.	<p>Tormos AM, Jove M, Naudí A, Talens-Visconti R, Monsalve M, Pamplona R, Sastre J. Inhibition of PGC-1alpha increases mortality after cholestasis induction. Role of oxidative stress. Póster International Symposium on Redox Signaling and Oxidative Stress in Health and Disease and IV Spanish and Portuguese Meeting on Free Radicals Publicación: Libro de Resúmenes del Congreso.</p> <p>Valencia, España. Junio, 2012</p>
101.	<p>Naudí A, Jove M, Ayala V, Cabre R, Ferrer I, Pamplona R.</p>

	<p>Estudio de la vulnerabilidad neuronal selectiva en el sistema nervioso central humano. Póster 54 Congreso de la Sociedad Española de Geriátría y Gerontología Publicación: Revista Española de Geriátría y Gerontología: 47(EC): 110, 2012.</p> <p>Santiago de Compostela, A Coruña, España. Junio, 2012</p>
102.	<p>Jove M, Naudí A, Ramírez O, Portero-Otín M, Pamplona R. La restricción calórica a largo plazo induce un patrón lipidómico y metabolómico específico en hígado de ratón. Póster 54 Congreso de la Sociedad Española de Geriátría y Gerontología Publicación: Revista Española de Geriátría y Gerontología: 47(EC): 111, 2012</p> <p>Santiago de Compostela, A Coruña, España. Junio, 2012</p>
103.	<p>Ayala V, Cacabelos D, Jove M, Boada J, Granado AB, Gonzalo H, Pamplona R, Ugidos AV, Pena S, Portero-Otín M. Interplay between polyunsaturated fatty acids, tocopherol and mitochondria in motor neuron survival. Poster 7th International Symposium on Neuroprotection and Neurorepair/2012 Publicación: Libro de resúmenes del congreso</p> <p>Potsdam, Germany. May, 2012</p>
104.	<p>Jove M, Ayala V, Ramírez O, Naudí A, Spickett C, Portero-Otín M, Pamplona R. QTOF-based lipidomic analysis reveals novel mechanisms in redox homeostasis induced by methionine restriction in central nervous system. Comunicación oral 'Current Trends in Biomedicine' International Workshop 'Molecular and cellular bases of redox signaling and oxidative stress: Implications in biomedicine'. Universidad Internacional de Andalucía. Publicación: Libro de resúmenes del congreso.</p> <p>Baeza, Jaén, España. Noviembre, 2011.</p>
105.	<p>Ayala V, Granado-Serrano AB, Cacabelos D, Naudí A, Ramirez-Nuñez O, Boada J, Carballo-Miralles V, Llado J, Ferrer I, Pamplona R, Portero-Otín M. Impaired ERK1/2 function can mediate stress induced TDP-43 pathological changes implicated in motor neurodegeneration. Poster 'Current Trends in Biomedicine' International Workshop 'Molecular and cellular bases of redox signaling and oxidative stress: Implications in biomedicine'. Universidad Internacional de Andalucía. Publicación: Libro de resúmenes del congreso.</p> <p>Baeza, Jaén, España. Noviembre, 2011.</p>
106.	<p>Tormos AM, Arduini A, Pamplona R, Monsalve M, Sastre J. Role of PGC-1alpha in survival of mice after induction of cholestasis. Poster 'Current Trends in Biomedicine' International Workshop 'Molecular and cellular bases of redox signaling and oxidative stress: Implications in biomedicine'. Universidad Internacional de Andalucía. Publicación: Libro de resúmenes del congreso.</p> <p>Baeza, Jaén, España. Noviembre, 2011.</p>

107.	<p>Naudi A, Sanchez-Roman I, Gomez A, Jove M, Lopez-Torres M, Portero-Otin M, Barja G, Pamplona R.</p> <p>Methionine restriction reverts oxidative damage induced by aging in rat liver mitochondria.</p> <p>Poster</p> <p>'Current Trends in Biomedicine' International Workshop 'Molecular and cellular bases of redox signaling and oxidative stress: Implications in biomedicine'. Universidad Internacional de Andalucia.</p> <p>Publicación: Libro de resúmenes del congreso.</p> <p>Baeza, Jaén, España. Noviembre, 2011.</p>
108.	<p>Pamplona R.</p> <p>Jornada ERC Starting and Advanced Grants</p> <p>Universidad de Lleida-IRBLleida</p> <p>Lleida, España. Octubre, 2011.</p>
109.	<p>Pamplona R.</p> <p>Vulnerabilidad neuronal selectiva y enfermedades neurodegenerativas.</p> <p>Comunicación oral</p> <p>Jornada de presentació de Treballs de Recerca de l'IRBLleida.</p> <p>Publicación: libro de resúmenes del congreso</p> <p>Lleida, España. Octubre, 2011</p>
110.	<p>Ayala V, Granado-Serrano AB, Cacabelos D, Naudi A, Ramirez-Nuñez O, Boada J, Ferrer I, Pamplona R, Portero-Otin M.</p> <p>Cellular stress induce changes in TDP-43 associated with ERK1/2: implications in ALS.</p> <p>Póster</p> <p>XIV Congreso Nacional Sociedad Española de Neurociencia</p> <p>Publicación: Libro de Resúmenes del Congreso</p> <p>Salamanca, España. Septiembre, 2011.</p>
111.	<p>Jove M, Ayala V, Ramirez O, Naudi A, Spickett C, Portero-Otin M, Pamplona R.</p> <p>Lipidomic analysis reveals novel mechanisms in redox homeostasis induced by dietary methionine restriction.</p> <p>Comunicación Oral</p> <p>XXXIV Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular</p> <p>Publicación: Libro de Resúmenes del Congreso.</p> <p>Barcelona, España. Septiembre, 2011</p>
112.	<p>Gonzalo H, Serrano J, Cassanye A, Espinel A, Delgado MA, Bellmunt MJ, Pamplona R, Portero-Otin M, Boada J.</p> <p>La activación de AMPK por el galato de epigallocatequina depende de la expresión de UCP2 mediada por especies reactivas de oxígeno en miotubos L6.</p> <p>Comunicación Oral</p> <p>XXXIV Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular</p> <p>Publicación: Libro de Resúmenes del Congreso.</p> <p>Barcelona, España. Septiembre, 2011</p>
113.	<p>Jove M, Ayala V, Ramirez O, Naudi A, Spickett C, Portero-Otin M, Pamplona R.</p> <p>LC-Q-TOF-Based lipid analysis reveals a longevity-related lipidome signature in central nervous system from mice.</p>

	<p>Póster Metabomeeting 2011 Publicación: Libro resúmenes del congreso</p> <p>Helsinki, Finland. Septiembre, 2011</p>
114.	<p>Jové M, Serrano JCE, Ortega N, Ayala V, Angles N, Reguant J, Morello JR, Romero MP, Motilva MJ, Prat J; Pamplona R, Portero-Otin M. Multicompartmental LC-Q-TOF-Based metabonomics as a tool to identify novel functional properties of nutrients. Póster Metabomeeting 2011 Publicación: Libro resúmenes del congreso</p> <p>Helsinki, Finland. Septiembre, 2011</p>
115.	<p>Fourcade S, Galino J, Morato L, Lopez-Erauskin J, Ruiz M, Schluter A, Martinez-Garcia JJ, Naudi A, Portero-Otin M, Pamplona R, Aubourg P, Ferrer I, Villarroya F, Pujol A. Mitochondrial depletion associated with an impairment of SIRT1/PGC-1A pathway in the peroxisomal disease adrenoleukodystrophy. Póster European Meeting Mitochondrial Pathology Euromit.8 Publicación: Libro resúmenes del congreso</p> <p>Zaragoza, España. Junio, 2011</p>
116.	<p>Cacabelos D, Filipchuk N, Burri L, Berge K, Wergedahl H, Christensen B, Portero-Otin M, Viste A, Pamplona R, Berge RK, Bjorndal B. Dietary intake of mitochondrial targeted lipids increase expression of both beta-oxidation and uncoupling protein genes and reduces oxidative molecular damage. Póster European Meeting Mitochondrial Pathology Euromit.8 Publicación: Libro resúmenes del congreso</p> <p>Zaragoza, España. Junio, 2011</p>
117.	<p>Sanchez-Roman I, Gomez A, Gomez J, Suarez H, Sanchez C, Naudi A, Ayala V, Lopez-Torres M, Pamplona R, Barja G. 40% Methionine restriction powers DNA methylation, ROS generation and oxidative damage in rat heart. Póster Congreso de 'Envejecimiento, La investigación en España y Europa', Ministerio de Ciencia e Innovación. Publicación: Libro resúmenes del congreso.</p> <p>Madrid, España. Marzo, 2011.</p>
118.	<p>Jove M, Ayala V, Naudi A, Spickett C, Portero-Otin M, Pamplona R.. Q-TOF based lipidome analyses demonstrate that methionine restriction, an anti-aging dietary intervention, reduces lipid peroxidation in vivo. Póster 2011 Meeting of the Biochemical Society: Analysis of free radicals, radical modifications and redox signalling. Publicación: Libro de resúmenes del congreso.</p> <p>Aston University, Birmingham, UK. April, 2011.</p>
119.	<p>Ayala V, Naudi A, Granado A, Caraballo-Miralles V, Llado J, Cacabelos D, Boada J,</p>

	<p>Pamplona R, Portero-Otin M. pTDP-43 increase in sporadic amyotrophic lateral sclerosis is associated with cellular stress: role of mitochondria. Comunicación oral 21st International Symposium on ALS/MND Publicación: Amyotrophic Lateral Sclerosis, 11(S1): 54-55, 2010.</p> <p>Orlando, Florida, USA. Noviembre, 2010.</p>
120.	<p>Serrano JCE, De Lorenzo D, Espinel A, Boada J, Gonzalo H, Marin-Yoseli MR, Delgado MA, Pamplona R, Portero-Otin M. Soy intake benefits glycemic control in healthy individuals depending on estrogen receptor polymorphisms. Póster IV Congress of the International Society of Nutrigenetics/Nutrigenomics Publicación: Journal of Nutrigenetics and Nutrigenomics, 3:49, 2010.</p> <p>Pamplona, España. November, 2010.</p>
121.	<p>Caro P, Gomez J, Sanchez I, Naudi A, Ayala V, Lopez-Torres M, Pamplona R, Barja G.. Forty percent methionine restriction decreases oxygen radical production and leak at complex I during forward electron flow and lowers oxidative damage to proteins and mtDNA in rat kidney mitochondria. Comunicación Oral 7th European Congress of Biogerontology Publicación: Libro de Resúmenes del Congreso.</p> <p>Palermo, Italy. Octubre, 2010.</p>
122.	<p>Sanz A, Stefanatos R, Soikkeli M, Portero-Otin M, Pamplona R, Jacobs H. Mitochondrial complex I by-pass increases Drosophila lifespan. Comunicación Oral 7th European Congress of Biogerontology Publicación: Libro de Resúmenes del Congreso.</p> <p>Palermo, Italy. Octubre, 2010.</p>
123.	<p>Gonzalo-Benito H, Serrano JCE, Casañe A, Bellmunt MJ, Espinel A, Delgado MA, Pamplona R, Portero M, Boada J. El galato de epigallocatequina, la principal catequina del té verde, activa AMPK mediante UCP2 en microtubos L6. Póster XXXIII Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular Publicación: Libro de Resúmenes del Congreso.</p> <p>Córdoba, España. Septiembre, 2010</p>
124.	<p>Granado-Serrano AB, Naudi A, Ayala V, Caraballo-Miralles V, Llado J, Cacabelos D, Boada J, Ilieva E, Pamplona R, Portero-Otin M. Alteración patológica de TDP-43 mediada por estrés en neuronas. Implicación de las ERKs. Póster XXXIII Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular Publicación: Libro de Resúmenes del Congreso.</p> <p>Córdoba, España. Septiembre, 2010</p>

125.	<p>Liana L, Carmona M, Portero-Otin M, Naudi A, Pamplona R, Schroder N, Ferrer I. Effects of increased iron intake early in development and its relationship with Alzheimer's disease. Póster Alzheimer's Association International Conference on Alzheimer's Disease 2010 Publicación: Alzheimer's and Dementia, 6(S4): S218, 2010.</p> <p>Honolulu, Hawaii, USA. July, 2010</p>
126.	<p>Piñol-Ripoll G, Kichev A, Ilieva EV, Podlesniy P, Ferrer I, Portero-Otin M, Pamplona R, Purroy F, Espinet C. Non-enzymatic modifications increase in Alzheimer's disease. Póster Alzheimer's Association International Conference on Alzheimer's Disease 2010 Publicación: Alzheimer's and Dementia, 6(S4): S390-S391, 2010.</p> <p>Honolulu, Hawaii, USA. July, 2010</p>
127.	<p>Ilieva EV, Naudi A, Ayala V, Ferrer I, Portero-Otin M, Pamplona R. La enfermedad de los granos argirófilos está asociada a una disfunción mitocondrial que induce estrés oxidativo y estrés de retículo endoplasmático. Póster 52 Congreso de la Sociedad Española de Geriátría y Gerontología Publicación: Revista Española de Geriátría y Gerontología, 45(Espec Congr): 140-141, 2010.</p> <p>Valladolid, España. Junio, 2010</p>
128.	<p>Ilieva EV, Naudi A, Jove M, Ferrer I, Portero-Otin M, Pamplona R. La enfermedad de Pick presenta alteraciones en las vías de señalización intracelular asociadas a estrés oxidativo. Póster 52 Congreso de la Sociedad Española de Geriátría y Gerontología Publicación: Revista Española de Geriátría y Gerontología, 45(Espec Congr): 140, 2010.</p> <p>Valladolid, España. Junio, 2010</p>
129.	<p>Serrano J, Boada J, Gonzalo H, Casañe A, Martin M, Espinel A, Delgado MA, Pamplona R, Portero-Otin M. Protein oxidative damage and mitochondrial dysfunction in a model of insulin resistance: modulation by diet. Comunicación oral Mitofood Meeting: Cost Action FA0602 Publicación: Libro de Resúmenes del Congreso</p> <p>Aberdeen, Scotland. Mayo, 2010.</p>
130.	<p>Naudi A, Jove M, Portero-Otin M, Pamplona R. Efectos fisiológicos de la restricción de metionina sobre la expresión de proteínas mitocondriales. Póster II Congreso Iberoamericano de Ciencias Fisiológicas. Publicación: Biological Research, 42(SupplA): 182, 2009.</p> <p>Pucón, Chile. Noviembre, 2009</p>
131.	<p>Jove M, Naudi A, Portero-Otin M, Pamplona R. Estudio del estado oxidativo en cerebro, riñón, hígado y corazón en rats con dieta</p>

	<p>suplementada en metionina. Póster II Congreso Iberoamericano de Ciencias Fisiológicas. Publicación: Biological Research, 42(SupplA): 181, 2009.</p> <p>Pucón, Chile. Noviembre, 2009</p>
132.	<p>Sanchez-Roman I, Gomez J, Naudi A, portero-Otin M, Lopez-Torres M, Pamplona R, Barja G. The beta-blocker atenolol lowers the degree of fatty acid unsaturation, decreases protein oxidative and lipoxidative damage and increases ERK signaling in C57BL/6 mouse heart. Póster The 1st Internacional Conference on Lipid Hydroperoxide Biology and Medicine Sendai 2009 (ICLH 2009). Publicación: Libro de Resumenes del Congreso</p> <p>Sendai, Japan. Noviembre, 2009</p>
133.	<p>Lopez-Eraiskin J, Fourcade S, Ferrer I, Pamplona R, Portero-Otin M, Pujol A. Antioxidants as a therapeutic hope for X-linked adrenoleukodystrophy. Póster 9th European Meeting on Glial Cells in Health and Disease. Publicación: Glia, 57(S13):S100-S101, 2009.</p> <p>Paris, France. Septiembre, 2009</p>
134.	<p>Terni B, Boada J, Portero-Otin M, Pamplona R, Ferrer I. Mitochondrial ATP-synthase in the entorhinal cortex is a target of oxidative stress at stages I/II of Alzheimer's disease pathology. Póster XIII Congreso de la Sociedad Española de Neurociencia. Publicación: Libro de Resumenes del Congreso</p> <p>Tarragona, España. Septiembre, 2009</p>
135.	<p>Ilieva EV, Kichev A, Cacaueles D, Gonzalo H, Serrano J, Ferrer I, Pamplona R, Portero-Otin M. Endoplasmic reticulum stress: a common neurodegenerative mechanism with many faces. Póster XIII Congreso de la Sociedad Española de Neurociencia. Publicación: Libro de Resumenes del Congreso</p> <p>Tarragona, España. Septiembre, 2009</p>
136.	<p>De la Fuente M, Arranz L, Naudí A, Pamplona R, Hernanz A. Brain and spleen of long-living mice show similar protein oxidative damage to those in adults. Póster XIXth IAGG World Congress of Gerontology and Geriatrics. Publicación: The Journal of Nutrition, Health & Aging, 13 (S1): 340, 2009</p> <p>Paris, France. Julio, 2009</p>
137.	<p>Saborido A, Naudi A, Portero-Otin M, Valverde A, Cusso R, Pamplona R, Megías A. Exercise-induced oxidative stress in muscle mitochondria is reduced after stanozolol treatment.</p>

	<p>Póster <i>14th International Biochemistry of Exercise Conference</i> Publicación: Libro resúmenes del congreso</p> <p>University of Guelph, Ontario, Canada. Junio, 2009</p>
138.	<p>Arranz L, Naudí A, Vida C, Pamplona R, De la Fuente M. Análisis de la composición de ácidos grasos de los lípidos totales en cerebro y bazo de ratones adultos, viejos y longevos. Póster <i>51º Congreso de la Sociedad Española de Geriátría y Gerontología</i> Publicación: Revista Española de Geriátría y Gerontología, 44 (S1): 175-176, 2009.</p> <p>Bilbao, España. Junio, 2009</p>
139.	<p>Jové M, Naudí A, Portero-Otín M, Pamplona R. Efecto de la suplementación de metionina sobre el estado oxidativo en cerebro, riñón, hígado y corazón de rata. Comunicación oral <i>51º Congreso de la Sociedad Española de Geriátría y Gerontología</i> Publicación: Revista Española de Geriátría y Gerontología, 44 (S1): 64, 2009.</p> <p>Bilbao, España. Junio, 2009</p>
140.	<p>Naudí A, Jové M, Portero-Otín M, Pamplona R. Efecto de la restricción de metionina sobre el proteoma mitocondrial de hígado de rata. Comunicación oral <i>51º Congreso de la Sociedad Española de Geriátría y Gerontología</i> Publicación: Revista Española de Geriátría y Gerontología, 44 (S1): 64, 2009.</p> <p>Bilbao, España. Junio, 2009</p>
141.	<p>Pamplona R, Bellmunt MJ, Ayala V, Ilieva E, Ruiz C, Naudí A, Boada J, Jove M, Cacabelos D, Serrano J, Gonzalo H, Portero-Otín M. Protein oxidative modifications in age-related diseases: from diabetes to neurodegeneration. Comunicación oral <i>XXXV Congreso de la Sociedad Española de Ciencias Fisiológicas.</i> Publicación: Acta Physiologica, 195 (S667): 50, 2009.</p> <p>Valencia, España. Febrero, 2009.</p>
142.	<p>Serrano J, Boada J, Gonzalo H, Bellmunt MJ, Delgado MA, Espinel AE, Pamplona R, Portero-Otín M. The mechanism of action of polyphenols supplementation in oxidative stress may not be related to their antioxidant properties. Comunicación oral. <i>XXXV Congreso de la Sociedad Española de Ciencias Fisiológicas.</i> Publicación: Acta Physiologica, 195 (S667): 61, 2009.</p> <p>Valencia, España. Febrero, 2009.</p>
143.	<p>Gonzalo H, Serrano J, Espinel AE, Bellmunt MJ, Delgado MA, Pamplona R, Portero-Otín M, Boada J. Soy derived isoflavones genistein and daidzein acutely prevent insulin resistance in adipocyte and skeletal muscle cells. Póster <i>XXXV Congreso de la Sociedad Española de Ciencias Fisiológicas.</i></p>

	<p>Publicación: <i>Acta Physiologica</i>, 195 (S667): 128, 2009.</p> <p>Valencia, España. Febrero, 2009.</p>
144.	<p>Naudi A, Jove M, Ayala V, Boada J, Serrano J, Bellmunt MJ, Portero-Otin M, Pamplona R.</p> <p>The carbonyl-thiol adduct S-(carboxymethyl)cysteine, biomarker of protein oxidative damage, is decreased by caloric and methionine restriction in rat liver.</p> <p>Póster</p> <p><i>XXXV Congreso de la Sociedad Española de Ciencias Fisiológicas.</i></p> <p>Publicación: <i>Acta Physiologica</i>, 195 (S667): 97-98, 2009.</p> <p>Valencia, España. Febrero, 2009.</p>
145.	<p>Cacabelos D, Soler A, Boada J, Serrano J, Romero MP, Motilva MJ, Pamplona R, Portero-Otin M, Ayala V.</p> <p>The degree of unsaturation in fatty acids promotes different survival, mitochondrial impairment and oxidative stress in neurodegenerative experimental models.</p> <p>Póster</p> <p><i>XXXV Congreso de la Sociedad Española de Ciencias Fisiológicas.</i></p> <p>Publicación: <i>Acta Physiologica</i>, 195 (S667): 107, 2009.</p> <p>Valencia, España. Febrero, 2009.</p>
146.	<p>Jove M, Ilieva EV, Ayala V, Foucade S, Bellmunt MJ, Pamplona R, Pujol A, Portero-Otin M.</p> <p>Peroxisomal proteins ABCD1 and ABCD2: beyond fatty acid transport in nervous tissue.</p> <p>Póster</p> <p><i>XXXV Congreso de la Sociedad Española de Ciencias Fisiológicas.</i></p> <p>Publicación: <i>Acta Physiologica</i>, 195 (S667): 112-113, 2009.</p> <p>Valencia, España. Febrero, 2009.</p>
147.	<p>Ilieva EV, Naudi A, Kichev A, Cacabelos D, Ayala V, Ferrer I, Pamplona R, Portero-Otin M.</p> <p>Mitochondrial impairment, endoplasmic reticulum and oxidative stresses interplay in argyrophilic grain disease: novel pathogenic mechanisms.</p> <p>Póster</p> <p><i>XXXV Congreso de la Sociedad Española de Ciencias Fisiológicas.</i></p> <p>Publicación: <i>Acta Physiologica</i>, 195 (S667): 113, 2009.</p> <p>Valencia, España. Febrero, 2009.</p>
148.	<p>Caro P, Gomez J, Sanchez I, Garcia R, Lopez-Torres M, Naudi A, Portero-Otin M, Pamplona R, Barja G.</p> <p>Effect of 40% amino acid restriction on mitochondrial oxidative stress in rat liver.</p> <p>Póster</p> <p><i>6th European Congress of Biogerontology 2008 –Ageing and individual life history-</i></p> <p>Publicación: Libro de Resúmenes del Congreso.</p> <p>Noordwijkerhout, the Netherlands. Noviembre-Diciembre, 2008.</p>
149.	<p>Serrano J, Boada J, Ayala V, Gonzalo H, Jove M, Cacabelos D, Naudi A, Ilieva E, Espinel A, Delgado MA, Brunet N, Pamplona R, Portero-Otin M.</p> <p>Polyphenols as antioxidants. Beyond in vitro tests.</p> <p>Comunicación Oral.</p> <p><i>XII Food Studies Meeting on Health and Chemistry: Healthy Ingredients.</i></p>

	<p>Publicación: Libro de Resúmenes del Congreso.</p> <p>Barcelona, España. Noviembre, 2008.</p>
150.	<p>Serrano J, Boada J, Ayala V, Gonzalo H, Jove M, Cacabelos D, Naudi A, Ilieva E, Delgado MA, Espinel A, Pamplona R, Portero-Otin M.</p> <p>Polyphenols antioxidant capacity: theory, practice and reality-in vitro, plasma and intracellular measurements of lipoxidative damage.</p> <p>Comunicación Oral.</p> <p><i>COST B35 'Lipid peroxidation associated disorders', Work group 4 workshop 'Development and validation of novel antioxidant substances for the prevention of lipid peroxidation'.</i></p> <p>Publicación: Libro de Resúmenes del Congreso.</p> <p>Kaunas, Lithuania. Octubre, 2008.</p>
151.	<p>Martinez A, Carmona M, Portero-Otin M, Naudi A, Pamplona R, Ferrer I.</p> <p>Dany oxidatiu depenent de tipus de demència frontotemporal: astròcits corticals com a diana d'estrès oxidatiu.</p> <p>Comunicación oral</p> <p><i>VII Simposi de Neurobiologia Experimental de la Societat Catalana de Biologia.</i></p> <p>Publicación: Libro de Resúmenes del Congreso.</p> <p>Barcelona, España. Octubre, 2008.</p>
152.	<p>Ilieva EV, Naudi A, Kichev A, Ferrer I, Pamplona R, Portero-Otin M.</p> <p>Selective oxidative stress associated with mitochondrial and endoplasmic reticulum disturbances in argyrophilic grain disease.</p> <p>Comunicación oral</p> <p><i>VII Simposi de Neurobiologia Experimental de la Societat Catalana de Biologia.</i></p> <p>Publicación: Libro de Resúmenes del Congreso.</p> <p>Barcelona, España. Octubre, 2008.</p>
153.	<p>Kichev A, Ilieva E, Piñol-Ripoll G, Podlesniy P, Ferrer I, Portero-Otin M, Pamplona R, Espinet C.</p> <p>Cell death caused by in vitro modified pro-NGF can be related to its increased modifications in Alzheimer's disease.</p> <p>Comunicación oral</p> <p><i>VII Simposi de Neurobiologia Experimental de la Societat Catalana de Biologia.</i></p> <p>Publicación: Libro de Resúmenes del Congreso.</p> <p>Barcelona, España. Octubre, 2008.</p>
154.	<p>Terni B, Boada J, Portero-Otin M, Pamplona R, Ferrer I.</p> <p>Mitochondrial ATP-synthase in the entorhinal cortex is a target of oxidative stress at stages I/II of Alzheimer's disease pathology.</p> <p>Póster.</p> <p><i>VII Simposi de Neurobiologia Experimental de la Societat Catalana de Biologia.</i></p> <p>Publicación: Libro de Resúmenes del Congreso.</p> <p>Barcelona, España. Octubre, 2008.</p>
155.	<p>Cacabelos D, Soler A, Boada J, Ayala V, Romero MP, Motilva MJ, Pamplona R, Portero-Otin M.</p> <p>Els àcids grassos poliinsaturats modulen la funció mitocondrial i l'estrès oxidatiu en models experimentals de neurodegeneració.</p> <p>Póster.</p> <p><i>VII Simposi de Neurobiologia Experimental de la Societat Catalana de Biologia.</i></p>

	<p>Publicación: Libro de Resúmenes del Congreso.</p> <p>Barcelona, España. Octubre, 2008.</p>
156.	<p>Naudi A, Jove M, Portero-Otín M, Pamplona R. Formación de S-(Carboximetil)cisteína in vivo. Efecto de la restricción dietaria. Comunicación oral. <i>50 Congreso de la Sociedad Española de Geriatría y Gerontología.</i> Publicación: Libro de Resúmenes del Congreso.</p> <p>Granada, España. Junio, 2008.</p>
157.	<p>Jove M, Naudi A, Portero-Otín M, Pamplona R. Efecto de la restricción calórica sobre el estado oxidativo en hígado de ratón. Comunicación oral. <i>50 Congreso de la Sociedad Española de Geriatría y Gerontología.</i> Publicación: Libro de Resúmenes del Congreso.</p> <p>Granada, España. Junio, 2008.</p>
158.	<p>Cacabelos D, Soler A, Boada J, Ayala V, Motilva MJ, Pamplona R. Agentes neuroprotectores en la dieta mediterránea: pescado azul y aceite de oliva. Comunicación oral. <i>VIII Congreso de la Sociedad Española de Nutrición Comunitaria.</i> Publicación: <i>Revista Española de Nutrición Comunitaria</i>, 14(S1): 72, 2008.</p> <p>Valencia, España. Octubre, 2008.</p>
159.	<p>Saborido A, Naudi A, Portero-Otín M, Valverde A, Pamplona R, Megias A. Stanozolol treatment decreases the oxidative damage induced by exhaustive exercise on muscle mitochondria. Póster. <i>XXX FIMS World Congress of Sports Medicine.</i> Publicación: <i>Archivos de Medicina del Deporte</i>, 25(6): 529-530, 2008.</p> <p>Barcelona, España. Noviembre, 2008.</p>
160.	<p>Valverde A, Naudi A, Portero-Otín M, Saborido A, Pamplona R, Megias A. Stanozolol treatment induces structural and functional alterations in rat liver mitochondria. Póster. <i>XXX FIMS World Congress of Sports Medicine.</i> Publicación: <i>Archivos de Medicina del Deporte</i>, 25(6): 526-527, 2008.</p> <p>Barcelona, España. Noviembre, 2008.</p>
161.	<p>Ilieva E, Naudi A, Kichev A, Dalfo E, Boada J, Ferrer I, Pamplona R, Portero-Otín M. Oxidative stress in Pick's disease is associated with mitochondrial and ER dysfunctions. Comunicación oral. <i>2008 SFRR Europe Meeting.</i> Publicación: Libro de Resúmenes del Congreso.</p> <p>Berlin, Germany. Julio, 2008.</p>
162.	<p>Gomez J, Caro P, Naudi A, Portero-Otín M, Pamplona R, Barja G. Effect of 8.5% and 25% dietary restriction on mitochondrial free radical production and oxidative stress in rat liver. Póster.</p>

	<p>2007 LINK-AGE Meeting and IBMC Symposium: <i>The Free Radical Theory of Ageing 50 Years and Beyond- A tribute to Denham Harman.</i> Publicación: Libro de Resúmenes del Congreso.</p> <p>Porto, Portugal. Noviembre-Diciembre, 2007.</p>
163.	<p>Pamplona R, Ilieva E, Ayala V, Bellmunt MJ, Cacabelos D, Dalfo E, Ferrer I, Portero-Otín M. Molecular heterogeneity in Maillard reaction vs other nonenzymatic reactions in neurodegenerative processes. Comunicación oral. <i>9th International Symposium on the Maillard Reaction.</i> Publicación: Libro de Resúmenes del Congreso.</p> <p>Munich, Germany. Septiembre, 2007.</p>
164.	<p>Jové M, Naudí A, Boada J, Ayala V, Portero-Otín M, Pamplona R. Methionine restriction decreases endogenous oxidative molecular damage and increases mitochondrial biogenesis and uncoupling protein 4 in rat brain. Comunicación oral. <i>2007 European Meeting of the Society for Free Radical Research International.</i> Publicación: <i>Free Radical Research</i>, 41(S1): S34, 2007.</p> <p>Vilamoura, Algarve, Portugal. Octubre, 2007.</p>
165.	<p>Naudí A, Jové M, Caro P, Gómez J, López-Torres M, Sánchez I, Barja G, Pamplona R. 40% and 80% methionine restriction without changing other dietary components decrease oxidative stress in rat liver. Comunicación oral. <i>2007 European Meeting of the Society for Free Radical Research International.</i> Publicación: <i>Free Radical Research</i>, 41(S1): S44, 2007.</p> <p>Vilamoura, Algarve, Portugal. Octubre, 2007.</p>
166.	<p>Ilieva E, Naudí A, Dalfo E, Ayala V, Ferrer I, Portero-Otín M, Pamplona R. Implication of Oxidative and Endoplasmic Reticulum Stress in Pick's Disease. Comunicación oral. <i>2007 European Meeting of the Society for Free Radical Research International.</i> Publicación: <i>Free Radical Research</i>, 41(S1): S33, 2007.</p> <p>Vilamoura, Algarve, Portugal. Octubre, 2007.</p>
167.	<p>Cacabelos D, Ilieva E, Dalfo E, Jove M, Naudi A, Ferrer I, Ayala V, Pamplona R, Portero-Otín M. Incremento de lesión oxidativa y de estrés de retículo endoplasmático en la esclerosis lateral amiotrófica esporádica. Póster. <i>XII Congreso de la Sociedad Española de Neurociencia.</i> Publicación: Libro de Resúmenes del Congreso.</p> <p>Valencia, España. Septiembre, 2007.</p>
168.	<p>Saborido A, Pamplona R, Naudi A, Portero-Otín M, Megías A. Is liver oxidative stress involved in the hepatotoxicity mechanisms of anabolic steroids? Póster. <i>XXX Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular.</i> Publicación: Libro de Resúmenes del Congreso</p>

	Málaga, España. Septiembre, 2007.
169.	<p>Ilieva E, Naudi A, Cacabelos D, Jove M, Ayala V, Ferrer I, Dalfo E, Pamplona R, Portero-Otin M. Modificación oxidativa proteica en patologías neurodegenerativas: ¿vías diferentes para enfermedades diferentes?. Póster. <i>XXX Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular.</i> Publicación: Libro de Resúmenes del Congreso.</p> <p>Málaga, España. Septiembre, 2007.</p>
170.	<p>Cacabelos C, Dalfo E, Ilieva EV, Ferrer I, Portero-Otin M, Pamplona R. Enfermedad de Parkinson y estrés oxidativo: ¿se produce daño preferencial en la sustancia negra?. Póster. <i>49º Congreso Nacional de la Sociedad Española de Geriatría y Gerontología.</i> Publicación: <i>Revista Española de Geriatría y Gerontología</i>, 42(S1):197, 2007.</p> <p>Palma de Mallorca, España. Junio, 2007.</p>
171.	<p>Ilieva E, Cacabelos D, Dalfo E, Ayala V, Portero-Otin M, Pamplona R. Papel del estrés oxidativo y del retículo endoplásmico en el proceso de degeneración de motoneuronas en la esclerosis lateral amiotrófica. Póster. <i>49º Congreso Nacional de la Sociedad Española de Geriatría y Gerontología.</i> Publicación: <i>Revista Española de Geriatría y Gerontología</i>, 42(S1):197, 2007.</p> <p>Palma de Mallorca, España. Junio, 2007.</p>
172.	<p>Naudi A, Jove M, Cacabelos D, Ilieva E, Portero-Otin M, Pamplona R. Lesión molecular oxidativa y envejecimiento: efectos de la restricción proteica y de metionina en tejidos post-mitóticos. Comunicación oral. <i>49º Congreso Nacional de la Sociedad Española de Geriatría y Gerontología.</i> Publicación: Libro de Resúmenes del Congreso.</p> <p>Palma de Mallorca, España. Junio, 2007.</p>
173.	<p>Jove M, Ilieva E, Dalfo E, Ferrer I, Portero-Otin M, Pamplona R. Especificidad regional del estrés oxidativo en la demencia de Pick: ¿Está el cortex occipital preservado?. Comunicación Oral. <i>49º Congreso Nacional de la Sociedad Española de Geriatría y Gerontología.</i> Publicación: Libro de Resúmenes del Congreso.</p> <p>Palma de Mallorca, España. Junio, 2007.</p>
174.	<p>Naudi A, Caro P, Jove M, Ayala V, Portero-Otin M, Barja G, Pamplona R. La restricción de metionina reduce la lesión molecular oxidativa en cerebro de rata implicaciones en el desarrollo de las enfermedades neurodegenerativas. Comunicación Oral. <i>VIII Reunión del Grupo Español de Radicales Libres.</i> Publicación: Libro de Resúmenes del Congreso.</p> <p>Valencia, España. Enero-Febrero, 2007.</p>
175.	Cacabelos D, Dalfo E, Martínez A, Ayala V, Ilieva E, Naudi A, Jove M, Portero-Otin

	<p>M, Ferrer I, Pamplona R. Enfermedad de Parkinson y estrés oxidativo: ¿hay vulnerabilidad selectiva en la substantia nigra? Comunicación Oral. <i>VIII Reunión del Grupo Español de Radicales Libres.</i> Publicación: Libro de Resúmenes del Congreso.</p> <p>Valencia, España. Enero-Febrero, 2007.</p>
176.	<p>Ayala V, Ilieva E, Cacabelos D, Dalfo E, Povedano M, Naudi A, Jove M, Ferrer I, Portero-Otin M, Pamplona R. Fisiopatología de la esclerosis lateral amiotrófica: asociación entre estrés oxidativo y de retículo. Comunicación Oral. <i>VIII Reunión del Grupo Español de Radicales Libres.</i> Publicación: Libro de Resúmenes del Congreso.</p> <p>Valencia, España. Enero-Febrero, 2007.</p>
177.	<p>Ayala V, Ilieva E, Cacabelos D, Dalfo E, Povedano M, Naudi A, Jove M, Ferrer I, Pamplona R, Portero-Otin M. Associació entre estrès oxidatiu i de reticle en l'esclerosi lateral amiotròfica. Comunicación Oral. <i>VI Simposi de Neurobiologia Experimental-Societat Catalana de Biologia.</i> Publicación: Libro de Resúmenes del Congreso.</p> <p>Barcelona, España. Noviembre, 2006.</p>
178.	<p>Naudi A, Caro P, Jove M, Ayala V, Portero-Otin M, Barja G, Pamplona R. La restricció de metionina redueix la lesió molecular d'origen oxidatiu i el contingut de complexe I mitocondrial en cervell de rata. Comunicación Oral. <i>VI Simposi de Neurobiologia Experimental-Societat Catalana de Biologia.</i> Publicación: Libro de Resúmenes del Congreso.</p> <p>Barcelona, España. Noviembre, 2006.</p>
179.	<p>Dalfo E, Martínez A, Ayala V, Ilieva E, Cacabelos C, Naudi A, Jove M, Pamplona R, Portero-Otin M, Ferrer I. Estrès oxidatiu a la malaltia de Parkinson: ¿Hi ha vulnerabilitat selectiva a substantia nigra? Póster <i>VI Simposi de Neurobiologia Experimental-Societat Catalana de Biologia.</i> Publicación: Libro de Resúmenes del Congreso.</p> <p>Barcelona, España. Noviembre, 2006.</p>
180.	<p>Naudi A, Ilieva E, Ayala V, Sanz A, Caro P, Portero-Otin M, Barja G, Pamplona R. Efectos de la restricción proteica sobre el estrés oxidativo endógeno determinante del proceso de envejecimiento. Póster <i>2ª Reunión Nacional de la Sociedad Española de Medicina Geriátrica.</i> Publicación: Libro de Resúmenes del Congreso.</p> <p>Madrid, España. Octubre, 2006.</p>
181.	<p>Ilieva E, Ayala V, Naudi A, Estevez A, Ferrer I, Dalfo E, Bellmunt M, Espinet C, Kichev A, Pamplona R, Portero-Otin M.</p>

	<p>Heterogeneidad molecular de la lesión oxidativa proteica en modelos celulares y pacientes de enfermedad motoneuronal. Póster <i>XXIX Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular.</i> Publicación: Libro de Resúmenes del Congreso.</p> <p>Elche, Alicante, España. Septiembre, 2006.</p>
182.	<p>Dalfo E, Portero-Otín M, Ayala V, Martínez A, De Oliveira E, Bellido D, Pamplona R, Ferrer I. Estudio proteómico de estrés oxidativo en muestras humanas: identificación de proteínas lipoxidadas en la corteza cerebral de pacientes de la enfermedad de cuerpos de Lewy incidental. Póster <i>XXIX Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular.</i> Publicación: Libro de Resúmenes del Congreso.</p> <p>Elche, Alicante, España. Septiembre, 2006.</p>
183.	<p>Naudi A, Ilieva E, Ayala V, Bellmunt MJ, Portero-Otín M, Sanz A, Caro P, Barja G, Pamplona R. Efectos de la restricción proteica en determinantes moleculares de la tasa de envejecimiento: oxidación proteica, producción de radicales libres y composición mitocondrial. Comunicación Oral <i>XXIX Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular.</i> Publicación: Libro de Resúmenes del Congreso.</p> <p>Elche, Alicante, España. Septiembre, 2006.</p>
184.	<p>Ilieva E, Ayala V, Estevez A, Ricart K, Espinet C, Kichev A, Podlesniy P, Naudi A, Ferrer I, Pamplona R, Portero-Otín M. Molecular heterogeneity of protein oxidative stress in cellular models of familial amyotrophic lateral sclerosis (ALS). Póster <i>31st FEBS Congress. Molecules in Health and Disease.</i> Publicación: Libro de Resúmenes del Congreso.</p> <p>Istanbul, Turkey. June, 2006.</p>
185.	<p>Dalfo E, Portero-Otín M, Ayala V, Pamplona R, Ferrer I. Evidence of oxidative stress in the neocortex in incidental Lewy Body Disease. Póster <i>4th Annual World Congress Human Proteome Organisation (HUPO)-Neuroproteomics.</i> Publicación: <i>Molecular and Cellular Proteomics</i>, 4(8): S183-S183, 2005.</p> <p>Munich, Germany. August-September, 2005.</p>
186.	<p>Miwa S, Pamplona R, Portero-Otín M, Magwere T, Jacobson J, Lambert AJ, Partridge L, Brand MD. Rapid and complete reversal of the effect of dietary restriction on protein oxidative damage in <i>Drosophila</i>. Comunicación Oral <i>Annual Meeting of the Society for Free Radical Biology and Medicine.</i> Publicación: <i>Free Radical Biology and Medicine</i>, 39(S1):S126-S127, 2005.</p> <p>Austin, Texas, US. Noviembre, 2005</p>

187.	<p>Magwere T, Pamplona R, Miwa S, Martinez-Diaz P, Portero-Otin M, Brand MD, Partridge L. Flight activity, oxidative damage, and mortality rates in the fruit fly <i>Drosophila melanogaster</i>. Comunicación Oral <i>The Liverpool Mini-Symposium on ROS, Muscle and Ageing</i>. Foresight Centre, University of Liverpool. Publicación: Libro de Resúmenes del Congreso</p> <p>Liverpool, UK. Mayo, 2005.</p>
188.	<p>A Sanz, R Gredilla, P Caro, JS Gómez, M Portero-Otín, R Pamplona, G Barja. Effect of insulin/IGF-1 signalling and IGF-1 blood levels on fatty acid composition and protein oxidative modification in the liver of ad libitum and caloric restricted rats. Comunicación Oral <i>XXXIII Congress of the Spanish Society of Physiological Sciences</i> in association with The Physiological Society (UK and Eire) and The Dutch Society of Physiology. Publicación: <i>Journal of Physiology and Biochemistry</i>, 61(1): 137, 2005.</p> <p>Sevilla, España. Febrero, 2005.</p>
189.	<p>S García Sánchez, M Portero-Otín, R Pamplona, MJ Bellmunt. Modulación de los receptores de egf por precursores de productos AGE presentes en situaciones de hiperglicemia. Póster <i>XXVII Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular</i>. Publicación: Libro de Resúmenes del Congreso</p> <p>Lleida, España. Septiembre, 2004.</p>
190.	<p>R Pamplona, E Dalfó, V Ayala, MJ Bellmunt, I Ferrer, M Portero-Otín. Diseción molecular de la lesión oxidativa proteica en la enfermedad de Alzheimer. Póster <i>XXVII Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular</i>. Publicación: Libro de Resúmenes del Congreso</p> <p>Lleida, España. Septiembre, 2004.</p>
191.	<p>R Pamplona, M Portero-Otin, JR Requena, MJ Bellmunt. Lower membrane unsaturation and methionine content in skeletal muscle of the long-lived pigeon compared with the short-lived rat. Póster <i>1st Luso-Spanish Congress on Free Radicals</i>. Publicación: Libro de Resúmenes del Congreso</p> <p>Coimbra, Portugal. Diciembre, 2003.</p>
192.	<p>M Portero-Otín, MJ Bellmunt, MV Ayala, R Pamplona. Excitotoxicity changes the imbalance between protein oxidative damage and proteasomal activity: implications in neurodegeneration. Póster <i>1st Luso-Spanish Congress on Free Radicals</i>. Publicación: Libro de Resúmenes del Congreso</p> <p>Coimbra, Portugal. Diciembre, 2003.</p>
193.	<p>M Portero-Otín, R Pamplona, MJ Bellmunt, J Calderó, JE Esquerda. Protein oxidative modifications and proteasomal activities in ALS experimental</p>

	<p>paradigms. Póster <i>14th International Symposium on ALS/MND.</i> Publicación: <i>ALS and other motor neuron disorders</i>, 4(Suppl1):37-38, 2003.</p> <p>Milan, Italy. Noviembre, 2003.</p>
194.	<p>T Doñate, A Herreros, E Andrés, R Pamplona, M Portero-Otín, C Ruiz, MJ Bellmunt. Inducción de lesión oxidativa proteica y producción endotelial de radicales libres por fluidos de diálisis peritoneal: efecto de los fluidos de doble cámara. Póster <i>XXXIII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Nefrología.</i> Publicación: Libro de Resúmenes del Congreso</p> <p>Palma de Mallorca, España. Octubre, 2003.</p>
195.	<p>M Portero-Otín, MJ Bellmunt, JR Requena, R Pamplona. Tissue protein modification by advanced Maillard adducts can be modulated by polyunsaturated fatty acids. Comunicación Oral <i>Biochemical Society Meeting 679. Stress Signalling and Control: The enzymatic defence against glycation in health, disease and therapeutics colloquium.</i> Publicación: Libro de Resúmenes del Congreso</p> <p>University of Essex, Colchester, England. Julio, 2003.</p>
196.	<p>R Pamplona, M Portero-Otín, MJ Bellmunt, MC Ruiz, JR Requena. Lower membrane fatty acid unsaturation and proteasome activity in skeletal muscle of the long-lived pigeon compared with the short-lived rat: implications in the steady-state levels of protein damage and maximum life span. Póster <i>Vth European Congress of Gerontology.</i> Publicación: <i>Revista Española de Geriatría y Gerontología</i>, 38(S1): 79, 2003.</p> <p>Barcelona, España. Julio, 2003</p>
197.	<p>R Pamplona, M Portero-Otín, MJ Bellmunt, MC Ruiz, JR Requena, J Calderó. Excitotoxicity changes the imbalance between protein oxidative damage and proteasomal activity: implications for neurodegeneration. Póster <i>Vth European Congress of Gerontology.</i> Publicación: <i>Revista Española de Geriatría y Gerontología</i>, 38(S1): 79, 2003.</p> <p>Barcelona, España. Julio, 2003</p>
198.	<p>T Doñate, R Garcia-Maset, A Herreros, M Portero-Otín, R Pamplona, MJ Bellmunt. Estructural characterization of protein oxidative damage in peritoneal dialysis fluids and effects of double-chamber fluids. Póster <i>World Congress of Nephrology 2003.</i> Publicación: Libro de Resúmenes del Congreso</p> <p>Berlin, Germany. Junio, 2003.</p>
199.	<p>M Portero-Otín, R Pamplona, MJ Bellmunt, MC Ruiz, J Calderó. Efecte de l'excitotoxicitat aguda i crònica en les modificacions oxidatives proteïques i activitat proteasomal de la medulla espinal. Póster</p>

	<p><i>II Simposi de Recerca en Neurociències INSERM-Catalunya.</i> Publicación: Libro de Resúmenes del Congreso</p> <p>Barcelona, España. Junio, 2003.</p>
200.	<p>T Doñate, E Martínez, J Martínez, A Herreros, R Pamplona, L Piedrafita, MJ Bellmunt, M Portero-Otín. Carbonyl and oxidative stress by peritoneal dialysis fluids. Comunicación Oral <i>23rd Annual Conference of Peritoneal Dialysis.</i> Publicación: Libro de Resúmenes del Congreso</p> <p>Seattle, Washington, USA. Marzo, 2003.</p>
201.	<p>T Doñate, R García-Maset, E Andrés, R Pamplona, L Piedrafita, MJ Bellmunt, M Portero-Otín. Glucose degradation products (GDPs) production in peritoneal dialysis fluids with dual chambered bags. Póster <i>23rd Annual Conference of Peritoneal Dialysis.</i> Publicación: Libro de Resúmenes del Congreso</p> <p>Seattle, Washington, USA. Marzo, 2003.</p>
202.	<p>A Negre-Salvayre, M Portero-Otín, R Pamplona, Escargueil-Blanc I, Salvayre R. 4-hydroxynonenal and AGE precursors impair tyrosine kinase receptor activity. Comunicación Oral <i>Oxidants and Antioxidants in Biology. A Meeting in Honor of Lester Packer. Oxygen Club of California.</i> Publicación: Libro de Resúmenes del Congreso</p> <p>Cádiz, España. Febrero, 2003.</p>
203.	<p>T Doñate, R García-Maset, E Andrés, R Pamplona, L Piedrafita, MJ Bellmunt, M Portero-Otín. Producción de productos de degradación de la glucosa (PDGs) con soluciones de diálisis peritoneal con pH neutro. Comunicación Oral <i>IV Reunión Nacional de Diálisis Peritoneal.</i> Publicación: Libro de Resúmenes del Congreso</p> <p>Barcelona, España. Enero, 2003.</p>
204.	<p>T Doñate, E Martínez, J Martínez, A Herreros, R Pamplona, L Piedrafita, MJ Bellmunt, M Portero-Otín. Estrés oxidativo y carbonilo en cavidad peritoneal por las soluciones de diálisis peritoneal. Póster <i>IV Reunión Nacional de Diálisis Peritoneal.</i> Publicación: Libro de Resúmenes del Congreso</p> <p>Barcelona, España. Enero, 2003.</p>
205.	<p>M Portero-Otín, R Pamplona, MJ Bellmunt, MC Ruiz, JR Requena, J Calderó. Efecto de la excitotoxicidad aguda y crónica en las modificaciones oxidativas proteicas y actividad proteasomal de la medula espinal. Póster <i>IV Symposium de Neurobiología Experimental de la Societat Catalana de Biología.</i></p>

	<p>Publicación: Libro de Resúmenes del Congreso</p> <p>Barcelona, España. Diciembre, 2002.</p>
206.	<p>T Doñate, E Andrés, A Cabezas, A Ortiz, A De Prado, JM Pou, L Piedrafita, R Pamplona, M Portero-Otín.</p> <p>Valoración del estrés carbonilo y oxidativo producido por las diferentes soluciones de diálisis peritoneal.</p> <p>Comunicación oral</p> <p><i>XXXII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Nefrología.</i></p> <p>Publicación: Libro de Resúmenes del Congreso</p> <p>Bilbao, España. Octubre, 2002.</p>
207.	<p>T Doñate, E Martínez, J Martínez, A Ortiz, A De Prado, JM Pou, L Piedrafita, R Pamplona, M Portero-Otín.</p> <p>Formación de productos de degradación de la glucosa (PDGs) con diferentes soluciones de diálisis peritoneal.</p> <p>Póster</p> <p><i>XXXII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Nefrología.</i></p> <p>Publicación: Libro de Resúmenes del Congreso</p> <p>Bilbao, España. Octubre, 2002.</p>
208.	<p>M Portero-Otín, R Pamplona, MJ Bellmunt, JR Requena, J Calderó, JE Esquerda.</p> <p>Excitotoxicidad aguda y crónica en médula espinal, modificaciones oxidativas proteicas y composición en ácidos grasos celulares: implicaciones del proteasoma.</p> <p>Póster</p> <p><i>VII Reunión del Grupo Español de Radicales Libres y III Reunión Iberoamericana.</i></p> <p>Publicación: Libro de Resúmenes del Congreso</p> <p>Cáceres, España. Septiembre, 2002.</p>
209.	<p>G Barja, A Sanz, M Portero-Otín, R Pamplona.</p> <p>Efecto de la insaturación de los ácidos grasos de la dieta sobre el daño oxidativo a proteínas y ADN en el cerebro de rata.</p> <p>Comunicación Oral</p> <p><i>XXIV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Geriátrica y Gerontología.</i></p> <p>Publicación: <i>Revista Española de Geriátrica y Gerontología</i>, 37(S1): 89, 2002.</p> <p>Murcia, España. Junio, 2002</p>
210.	<p>T Doñate, A Herrero, E Martínez, J Martínez, A Cabezas, E Andrés, MA Ortiz, A De Prado, JM Pou, R Pamplona, M Portero-Otín, MJ Bellmunt.</p> <p>Proteic oxidative stress in dialysis patients.</p> <p>Comunicación Oral</p> <p><i>5th European Peritoneal Dialysis Meeting.</i></p> <p>Publicación: Libro de Resúmenes del Congreso</p> <p>Brussels, Bélgica. Mayo, 2002.</p>
211.	<p>T Doñate, A Herrero, E Martínez, J Martínez, A Cabezas, E Andrés, MA Ortiz, A De Prado, JM Pou, R Pamplona, M Portero-Otín, MJ Bellmunt.</p> <p>Proteic oxidative stress in dialysis patients.</p> <p>Póster</p> <p><i>22nd Annual Conference on Peritoneal Dialysis and 8th International Symposium on HD.</i></p> <p>Publicación: Libro de Resúmenes del Congreso</p>

	Tampa, Florida, USA. Marzo, 2002.
212.	T Doñate, A Herreros, E Martínez, J Martínez, E Andrés, R García, A Ortiz, A de Prado, JM Pou, R Pamplona, M Portero-Otín, MJ Bellmunt. Estrés oxidativo proteico en insuficiencia renal y diálisis. Comunicación Oral <i>XXXI Congreso Nacional de la Sociedad Española de Nefrología.</i> Publicación: Libro de Resúmenes del Congreso Zaragoza, España. Septiembre-Octubre, 2001.
213.	M Portero-Otín, JR Requena, MJ Bellmunt, R Pamplona. Concentrations of specific markers for protein oxidative, glycoxidative, and lipoxidative modifications are inversely related to maximum life span in the heart of mammals. Póster <i>9th International Association of Biomedical Gerontology.</i> Publicación: <i>AGE</i> , 25 (1): 59, 2002. Vancouver, Canadá. Junio, 2001
214.	M Portero-Otín, MJ Bellmunt, R Gredilla, G Barja, R Pamplona. Effects of aging and caloric restriction on the oxidative damage to heart mitochondrial proteins. Póster <i>9th International Association of Biomedical Gerontology.</i> Publicación: <i>AGE</i> , 25 (1): 58-59, 2002. Vancouver, Canadá. Junio, 2001
215.	T Doñate, E Martínez, J Martínez, A Herreros, E Andrés, R Pamplona, A Ortiz, A de Prado, JM Pou, M Portero-Otín, MJ Bellmunt. Carbonyl protein plasma levels in end stage of renal disease patients. Póster <i>XI International Congress of the Society for Peritoneal Dialysis.</i> Publicación: Libro de Resúmenes del Congreso Montréal, Canadá. Junio, 2001.
216.	T Doñate, M Portero-Otín, A Ortiz, E Martínez, J Martínez, A Herreros, E Andrés, R García, R Pamplona, MJ Bellmunt, JM Pou. Productos de glicosilación en pacientes dializados. Comunicación oral <i>XXIII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Diálisis y Transplante.</i> Publicación: Libro de Resúmenes del Congreso Vigo, España. Mayo, 2001.
217.	T Doñate, E Martínez, J Martínez, A Herreros, E Andrés, R Pamplona, A Ortiz, JM Pou, M Portero-Otín, MJ Bellmunt. Niveles plasmáticos de carbonilos proteicos en pacientes de diálisis peritoneal. Comunicación oral <i>III Reunión de la Sociedad Española de Diálisis Peritoneal.</i> Publicación: Libro de Resúmenes del Congreso Cádiz, España. Enero, 2001.
218.	T Doñate, A Ortiz, M Portero, R Pamplona, P Barcelo, JM Pou. Nivel de pirralina, producto de glicosilación (AGE), en la insuficiencia renal.

	<p>Comunicación oral <i>XXX Congreso Nacional de la Sociedad Española de Nefrología.</i> Publicación: Libro de Resúmenes del Congreso</p> <p>Oviedo, España. Octubre, 2000.</p>
219.	<p>T Doñate, A Ortiz, M Portero, R Pamplona, MA Lafarga, L Gallart, E Martínez, P Barcelo, JM Pou. Advanced glycation end products in uremic patients. Póster <i>XXXVII Congress of the ERA-EDTA European Renal Association.</i> Publicación: Libro de Resúmenes del Congreso</p> <p>Nice, Francia. Septiembre, 2000.</p>
220.	<p>M Portero-Otín, R Pamplona, MJ Bellmunt, MC Ruiz, A Lafarga, R Salvayre, AN Salvayre. Maillard reaction derived oxoaldehydes inhibit epidermal growth factor receptor activity in human cultured endothelial cells. Póster <i>2000 The American Diabetes Association 60th Scientific Sessions.</i> Publicación: <i>Diabetes</i>, 49 (S1): A288, 2000.</p> <p>San Antonio, Tx, USA. Junio, 2000.</p>
221.	<p>MC Ruiz, MJ Bellmunt, R Pamplona, A Lafarga, M Portero-Otín. Protein oxidative damage is selectively increased in kidney mitochondria of rats with streptozotocin-induced diabetes. Póster <i>2000 The American Diabetes Association 60th Scientific Sessions.</i> Publicación: <i>Diabetes</i>, 49 (S1): A333, 2000.</p> <p>San Antonio, Tx, USA. Junio, 2000.</p>
222.	<p>M Portero-Otín, MJ Bellmunt, MC Ruiz, G Barja, R Pamplona Longevidad e índice de dobles enlaces: efecto diferencial sobre las principales clases de fosfolípidos mitocondriales en el hígado de mamíferos. Póster <i>23 Congreso de la Sociedad Española de Geriátría y Gerontología.</i> Publicación: <i>Revista Española de Geriátría y Gerontología</i>, 35 (S1): 52, 2000.</p> <p>Barcelona, España. Junio, 2000.</p>
223.	<p>M Portero-Otín, MJ Bellmunt, MC Ruiz, A Negre-Salvayre, R Salvayre, R Pamplona. Estrés oxidativo y receptores tirosina quinasa: un nuevo mecanismo en las alteraciones de la capacidad proliferativa del envejecimiento. Póster <i>23 Congreso de la Sociedad Española de Geriátría y Gerontología.</i> Publicación: <i>Revista Española de Geriátría y Gerontología</i>, 35 (S1): 52, 2000.</p> <p>Barcelona, España. Junio, 2000.</p>
224.	<p>M Portero-Otín, R Pamplona, MJ Bellmunt, J Prat, A Negre-Salvayre, R Salvayre. Aldehydes derived from glycation and lipid peroxidation modify receptor protein tyrosine kinase activity in human cultured endothelial cells. Comunicación oral <i>EURESCO Conferences. EuroConference on Molecular, Cellular and Tissue Gerontology.</i> Publicación: Libro de Resúmenes del Congreso</p>

	Spa, Belgium. Mayo, 2000.
225.	T Doñate, A Ortiz, M Portero-Otín, E Martínez, J Martínez, M Picazo, JM Pou, MA Lafarga, P Barceló, R Pamplona. Advanced glycation endproducts (AGEs) in peritoneal dialysis patients. Comunicación oral <i>4th European Peritoneal Dialysis Meeting.</i> Publicación: Libro de Resúmenes del Congreso Madrid, España. Abril, 2000.
226.	T Doñate, A Ortiz, E Martínez, M Díaz, N Garra, JM Pou, L Gallart, M Portero-Otín, R Pamplona, P Barcelo. Productos de glicosilación en pacientes dializados. Póster <i>XXIX Congreso Nacional de la Sociedad Española de Nefrología.</i> Publicación: Libro de Resúmenes del Congreso Valencia, España. Octubre, 1999.
227.	R Pamplona, M portero-Otín, D Riba, F Ledo, R Gredilla, A Herrero, G Barja. Heart fatty acid unsaturation and lipid peroxidation, and aging rate, are lower in the canary and the parakeet than in the mouse. Póster <i>IVth European Congress of Gerontology.</i> Publicación: <i>Zeitschrift für Gerontologie und Geriatrie</i> , II :231, 1999. Berlín, Germany. Julio, 1999.
228.	R Pamplona, M Portero-Otín, C Ruiz, R Gredilla, A Herrero, G Barja. El contenido en dobles enlaces de los fosfolípidos y la peroxidación lipídica correlacionan negativamente con la longevidad en el miocardio de los mamíferos. Póster <i>XIX Reunión de la Sociedad Española de Geriatria y Gerontología.</i> Publicación: <i>Revista Española de Geriatria y Gerontología</i> , 34 (S1):32, 1999. Cádiz, España. Junio, 1999.
229.	C Ruiz, M Portero-otin, M Borrás, D Riba, J Prat, MA Lafarga, R Pamplona, MJ Bellmunt. Protein modification by Maillard reaction derived dicarbonyls in peritoneal dialysis fluids. Póster <i>33rd Annual Scientific Meeting of the European Society for Clinical Investigation.</i> Publicación: <i>European Journal of Clinical Investigation</i> , 29 (S1):75,1999 Milano, Italy. Abril, 1999.
230.	D Riba, C Ruiz, M Portero-Otín, MJ Bellmunt, MA Lafarga, J Requena, SR Thorpe, M Romero, M López-Torres, G Barja, R Pamplona. Modificación lipoxidativa de proteínas in vivo y su modulación por el estado tiroideo. Póster <i>V Reunión del Grupo Español de Radicales Libres.</i> Publicación: Libro de Resúmenes del Congreso Granada, España. Diciembre, 1998.

231.	<p>M Portero-Otín, C Ruiz, D Riba, MJ Bellmunt, MA Lafarga, J Requena, SR Thorpe, M Romero, M López-Torres, G Barja, R Pamplona. Influencia de la proteólisis citosólica sobre la modificación glicoxidativa de proteínas. Póster <i>✓ Reunión del Grupo Español de Radicales Libres.</i> Publicación: Libro de Resúmenes del Congreso</p> <p>Granada, España. Diciembre, 1998.</p>
232.	<p>C Ruiz, MJ Bellmunt, D Riba, R Pamplona, MA Lafarga, J Prat, M Borrás, M Portero-Otín. Presencia de dicarbonilos derivados de glicoxidación en líquidos de diálisis peritoneales: posible papel patogénico. Póster <i>✓ Reunión del Grupo Español de Radicales Libres.</i> Publicación: Libro de Resúmenes del Congreso</p> <p>Granada, España. Diciembre, 1998.</p>
233.	<p>M Portero-Otín, R Pamplona, C Ruiz, D Riba, MA Lafarga, J Prat, MJ Bellmunt. Evaluación de la lesión oxidativa de proteínas citosólicas hepáticas y renales en un modelo experimental de diabetes. Póster <i>✓ Reunión del Grupo Español de Radicales Libres.</i> Publicación: Libro de Resúmenes del Congreso</p> <p>Granada, España. Diciembre, 1998.</p>
234.	<p>A Guerrero, R Pamplona, M Portero-Otín, G Barja, M López-Torres. Efecto del estado tiroideo sobre la composición lipídica y la peroxidación hepática en el ratón. Póster <i>✓ Reunión del Grupo Español de Radicales Libres.</i> Publicación: Libro de Resúmenes del Congreso</p> <p>Granada, España. Diciembre, 1998.</p>
235.	<p>R Pamplona, M Portero-Otín, JR Requena, SR Thorpe, A Herrero, G Barja. Un bajo contenido en ácidos grasos insaturados protege de la peroxidación lipídica y de la oxidación proteica a las mitocondrias de corazón de paloma frente a las de rata. Póster <i>✓ Reunión del Grupo Español de Radicales Libres.</i> Publicación: Libro de Resúmenes del Congreso</p> <p>Granada, España. Diciembre, 1998.</p>
236.	<p>R Pamplona, M Portero-Otín, D Riba, F Ledo, R Gredilla, A Herrero, G Barja. La peroxidación lipídica y el contenido en ácidos grasos insaturados en el corazón del periquito y del canario son menores que en el ratón. Póster <i>✓ Reunión del Grupo Español de Radicales Libres.</i> Publicación: Libro de Resúmenes del Congreso</p> <p>Granada, España. Diciembre, 1998.</p>
237.	<p>M Portero-Otín, R Pamplona, D Riba, C Ruiz, MA Lafarga, MJ Bellmunt, J Prat. Diabetes-induced impairment of kidney and liver cytosol proteolytic activity over oxidatively modified proteins.</p>

	<p>Póster <i>100th Anniversary Joslin Diabetes Center's, Diabetic Complications Conference.</i> Publicación: Libro de Resúmenes del Congreso</p> <p>Boston, MA, USA. Octubre, 1998.</p>
238.	<p>M Portero-Otín, R Pamplona, D Riba, C Ruiz, MA Lafarga, MJ Bellmunt, J Prat. Evidence against a diabetes-induced generalized increase of oxidative damage in liver cytosolic proteins. Póster 1998 European Association for the Study of the Diabetes. Publicación: <i>Diabetologia</i>, 41(Suppl.1):A322, 1998.</p> <p>Barcelona, España. Septiembre, 1998.</p>
239.	<p>R Pamplona, M Portero-Otín, D Riba, C Ruiz, MJ Bellmunt. Lesión lipoperoxidativa de proteínas y longevidad en mamíferos. Comunicación oral <i>XXII Congreso de la Sociedad Española de Geriátrica y Gerontología.</i> Publicación: <i>Revista Española de Geriátrica y Gerontología</i>, 33(S1):51, 1998.</p> <p>Madrid, España. Julio, 1998.</p>
240.	<p>R Pamplona, Portero M, Riba D, López-Torres M, Barja G. Relationship between fatty acid unsaturation, sensitivity to lipid peroxidation, and maximum life span in the liver of mammals. Comunicación oral <i>7th Congress International Association of Biomedical Gerontology.</i> Publicación: <i>Annals of the New York Academy of Sciences</i>, 854:516, 1998.</p> <p>Adelaida, Australia. Agosto, 1997.</p>
241.	<p>R Pamplona, M Portero-Otín, MJ Bellmunt, J Prat, JR Requena. Mitochondrial aminophospholipid modification by advanced Maillard reaction is related to the longevity of mammalian species. Póster <i>6th International Symposium on The Maillard Reaction.</i> Publicación: <u>The Maillard Reaction in Foods and Medicine</u>. John O'Brien, Harry E. Nursten, M. James C. Crabbe and Jennifer M. Ames, Eds. Published by The Royal Society of Chemistry. ISBN 0-85404-733-6, Cambridge, 223: 436, 1998.</p> <p>London, England. Julio, 1997.</p>
242.	<p>M Portero-Otín, R Pamplona, MJ Bellmunt, J Prat. Presence of pyrrolidine in human urine and its relationship with glycemic control. Póster <i>6th International Symposium on The Maillard Reaction.</i> Publicación: <u>The Maillard Reaction in Foods and Medicine</u>. John O'Brien, Harry E. Nursten, M. James C. Crabbe and Jennifer M. Ames, Eds. Published by The Royal Society of Chemistry. ISBN 0-85404-733-6, Cambridge, 223: 438, 1998.</p> <p>London, England. Julio, 1997.</p>
243.	<p>J Prat, MJ Bellmunt, R Pamplona, M Portero-Otín. Fluorescent products from aminophospholipids and glucose. Póster <i>6th International Symposium on The Maillard Reaction.</i> Publicación: <u>The Maillard Reaction in Foods and Medicine</u>. John O'Brien, Harry E.</p>

	<p>Nursten, M. James C. Crabbe and Jennifer M. Ames, Eds. Published by The Royal Society of Chemistry. ISBN 0-85404-733-6, Cambridge, 223: 438, 1998.</p> <p>London, England. Julio, 1997.</p>
244.	<p>R Pamplona, M Portero-Otín, MJ Bellmunt, M López-Torres, G Barja, J Prat. Mitochondrial membrane peroxidizability index is related to specific metabolic rate and longevity in mammalian species. Póster <i>VIII Biennial Meeting International Society for Free Radical Research.</i> Publicación: Libro de Resúmenes del Congreso</p> <p>Barcelona, España. Octubre, 1996.</p>
245.	<p>G Barja, R Pamplona, J Prat, S Cadenas, C Rojas, R Perez, M López. Insaturación de fosfolípidos en mitocondrias hepáticas y longevidad. Póster <i>XXI Congreso de la Sociedad Española de Geriatria y Gerontología.</i> Publicación: <i>Revista Española de Geriatria y Gerontología</i>, 31(S1): 55, 1996.</p> <p>Madrid, España. Junio, 1996.</p>
246.	<p>M Portero, R Pamplona, MJ Bellmunt, RH Nagaraj, VM Monnier, J Prat. Ageing of proteins: Urinary excretion for pyrroline (epsilon-2-(formyl-5-hydroxymethyl-pyrrol-1-yl)-1-Norleucine) formed during Maillard reaction in vivo. Comunicación oral <i>27 Congreso de la Sociedad Española de Fisiología with the Physiological Society.</i> Publicación: <i>Journal of Physiology</i>, 493P: 60S, 1996.</p> <p>Salamanca, España. Octubre, 1995.</p>
247.	<p>MJ Bellmunt, M Portero, R Pamplona, L Cosso, P Odetti, J Prat. Pentosidine: aging-marker for lung collagen. Póster <i>27 Congreso de la Sociedad Española de Fisiología with the Physiological Society.</i> Publicación: <i>Journal of Physiology</i>, 493P: 62S, 1996.</p> <p>Salamanca, España. Octubre, 1995.</p>
248.	<p>R Pamplona, M Portero, MJ Bellmunt, J Prat. Composició en àcids greixosos dels lípids totals de les lipoproteïnes de baixa densitat en pacients amb diabetis tipus II. Comunicación oral <i>II Congrés de l'Associació Catalana de Diabetis.</i> Publicación: Libro de Resúmenes del Congreso</p> <p>Sitges, Barcelona, España. Abril, 1994.</p>
249.	<p>G Barja, R Pamplona, J Prat, M Lopez-Torres, R Perez-Campo, S Cadenas, C Rojas. Sensitivity to lipid peroxidation, MDA, fatty acid composition and ascorbate in carbohydrate and caloric restricted mice. Comunicación oral <i>1st International Conference on Oxidative Stress and Aging.</i> Publicación: Libro de Resúmenes del Congreso</p> <p>Kona Surf Resort, Hawaii, USA. Marzo, 1994.</p>
250.	<p>G Barja, R Pamplona, J Prat, S Cadenas, C Rojas, R Perez-Campo, M Lopez-Torres.</p>

	<p>Dietary vitamin C decreases lipid peroxidation and maintains fatty acid unsaturation in the guinea pig liver. Comunicación oral <i>International Symposium on Oxygen Radicals in Biochemistry, Biophysics, and Medicine.</i> Publicación: Libro de Resúmenes del Congreso</p> <p>Buenos Aires, Argentina. Marzo, 1994.</p>
251.	<p>R Pamplona, M Portero, MJ Bellmunt, J Prat. Relationship between solubility and fluorescence due to glycoxidation products in rat lung collagen. Póster <i>1st Annual Meeting of the Oxygen Society.</i> Publicación: <i>Free Radical Biology and Medicine</i>, 15(5): 539, 1993.</p> <p>Charleston, SC, USA. Noviembre, 1993.</p>
252.	<p>A Rodríguez-Pozo, R Vilella, C Araguas, J Prat, M Aragón, R Pamplona. Lípidos Intravenosos y Hemostasis en el Estrés. Póster <i>6th World Congress on Intensive and Critical Care Medicine.</i> Publicación: <i>Medicina Intensiva</i>, 17(Suppl.1): 246, 1993.</p> <p>Madrid, España. Junio, 1993.</p>
253.	<p>R Pamplona, M Portero, MJ Bellmunt, M Bergua, M Ibars, J Prat. A new capillary blood collection system for assay of glycated proteins. Its use in the control of Diabetes Mellitus. Comunicación oral <i>I Congrés de l'Associació Catalana de Diabetis.</i> Publicación: <i>Annals de Medicina</i> (Barcelona), v. LXXIX (9): 207, 1993.</p> <p>Manresa, Barcelona, España. Mayo, 1993.</p>
254.	<p>MJ Bellmunt, M Portero, R Pamplona, M Muntaner, J Prat. Productos de Glicoxidación en el colágeno de pulmón de rata. Comunicación oral <i>III Reunión del Grupo Español de Radicales Libres. International Meeting on Free Radicals and Antioxidants in Physical Exercise.</i> Publicación: Libro de Resúmenes del Congreso</p> <p>Valencia, España. Mayo, 1993.</p>
255.	<p>S Cadenas, C Rojas, R Perez-Campo, M Lopez-Torres, R Pamplona, J Prat, G Barja. Fatty acid composition, GSH, Ascorbate, Urate, and Malondialdehyde in the liver of carbohydrate and caloric restricted mice. Póster <i>III Reunión del Grupo Español de Radicales Libres. International Meeting on Free Radicals and Antioxidants in Physical Exercise.</i> Publicación: Libro de Resúmenes del Congreso</p> <p>Valencia, España. Mayo, 1993.</p>
256.	<p>M Bergua, M Muñoz, P Moron, M Aragon, R Pamplona, J Prat, G Lloveras. Aproximació als hàbits alimentaris del Pallars Sobirà i estudi del perfil lipídic. Comunicación oral <i>IV Congrés de la Societat Catalana d'Endocrinologia i Nutrició, i XI Jornades d'Endocrinologia Experimental.</i></p>

	<p>Publicación: Libro de Resúmenes del Congreso</p> <p>Sitges, Barcelona, España. Marzo, 1993.</p>
257.	<p>J Prat, R Pamplona, M Portero, L Papoz, D Simon. Hormonas sexuales y tejido adiposo en el hombre. El estudio TELECOM. Comunicación oral <i>XXV Congreso de la Sociedad Española de Ciencias Fisiológicas.</i> Publicación: Libro de Resúmenes del Congreso</p> <p>Córdoba, España. Septiembre, 1992.</p>
258.	<p>R Pamplona, J Prat. Glicación no enzimática y ácidos grasos de los fosfolípidos del plasma. Comunicación oral <i>XII Reunión de la Sociedad Catalana de Diabetes.</i> Publicación: Libro de Resúmenes del Congreso</p> <p>Girona, España. Abril, 1991.</p>
259.	<p>J Prat, R Pamplona, A Sorribes, C Moreno. Glycation of proteins and plasma cholesterol. Póster <i>IX Reunión Científica del FIS.Ss.</i> Publicación: Libro de Resúmenes del Congreso</p> <p>ICS. Ciudad Sanitaria de Bellvitge, Barcelona, España. Junio, 1990.</p>
260.	<p>J Prat, R Pamplona. Protein glycation may influence cholesterol distribution in plasma lipoprotein particles. Comunicación oral <i>IV Latin Meeting on Vascular Research.</i> Publicación: Libro de Resúmenes del Congreso</p> <p>Lisboa, Portugal. Noviembre, 1988.</p>
261.	<p>J Prat, R Pamplona. Colesterol lipoproteico en individuos no diabéticos con niveles elevados de glucosa o hemoglobina glicada. Póster <i>Reunión Anual de la Sociedad Española de Arteriosclerosis.</i> Publicación: Libro de Resúmenes del Congreso</p> <p>Reus, Tarragona, España. Noviembre, 1988.</p>

Formación Pre- y Postdoctoral**1. Diploma de Estudios Avanzados (DEA)/Doctorado/Máster**

<u>Año(s)</u>	<u>Nombre</u>	<u>Tema DEA/Tesis/Tesinas de Máster</u>
2001-2003	Silvia Sánchez García	' <i>Compuestos carbonilo y señalización celular</i> '. DEA, 2004. Calificación: Sobresaliente.
2005-2009	Ekaterina Vasileva Ilieva	' <i>Oxidative stress and neurodegenerative diseases</i> '. DEA, 2007. Calificación: Sobresaliente. ' <i>Molecular mechanisms of ageing in neurodegeneration: Role of Oxidative and Endoplasmic Reticulum Stress in Different Human Diseases</i> '. Tesis Doctoral, 2009. Defensa 12 de mayo de 2009. Calificación: Sobresaliente Cum Laude. E.V.I. ha sido Becaria Predoctoral de la Generalitat de Catalunya.
2007-2010	Alba Naudi Farre	'Restricciones dietarias y estrés oxidativo en el proceso de envejecimiento'. DEA, 2008. Calificación: Sobresaliente. ' <i>Mecanismes d'acció de diferents tipus d'intervencions nutricionals sobre l'estrès oxidatiu i les seves implicacions en el procés fisiològic de l'envelliment</i> '. Tesis Doctoral, 2010. Defensa 20 de julio de 2010. Calificación: Sobresaliente Cum Laude.
2007-2010	Mariona Jove Font	'Modulación dietaria del estrés oxidativo: implicaciones en el proceso de envejecimiento y patologías asociadas a la edad'. DEA, 2008. Calificación: Sobresaliente. ' <i>Noves eines per a la caracterització d'efectes funcionals de derivats vegetals sobre mecanismes bàsics de l'envelliment i patologies associades</i> '. Tesis Doctoral, 2010. Defensa 21 de julio de 2010. Calificación: Sobresaliente Cum Laude. Premio Extraordinario de Doctorado de la UdL 2012.
2008-2014	Daniel Cacabelos Barral	Estrés oxidativo, esclerosis lateral amiotrófica y modulación por lípidos en la dieta. DEA, 2009. Calificación: Sobresaliente. ' <i>Polyunsaturated fatty acids in amyotrophic lateral sclerosis. Role of DHA, peroxidative modifications and sexual dimorphism</i> '. Tesis Doctoral, 2014. Defensa 24 de octubre de 2014. Calificación: Sobresaliente Cum Laude. D.C.B. ha sido Becario Predoctoral MICINN.
2009-2012	Assumpta Ensenyat	' <i>Exercici físic aeròbic en intervals versus continu: una perspectiva fisiològica de la resposta a l'estrès</i> '. Tesis Doctoral, 2012. Defensa 26 de octubre de 2012. Calificación: Apto Cum Laude. Premio Extraordinario de Doctorado de la UdL.
2010-2014	Charumathi Pushparaj	' <i>Pharmacological blockage of voltage-gated calcium channels as a potential cardioprotective strategy</i> '. Tesis Doctoral, 2014. Defensa 29 de julio de 2014. Calificación: Sobresaliente Cum Laude. C.P. ha sido Becaria Predoctoral Generalitat de Catalunya.

- 2011-2014 Anna Casañé Riera [‘Tractament dietètic de la resistència a la insulina amb compostos bioactius i els seus efectes en el mitocondri’](#). Tesis Doctoral, 2014. Defensa 17 de Noviembre de 2014. Calificación: Sobresaliente Cum Laude. A.C. ha sido Becaria Predoctoral del IRBLleida.
- 2013-2015 Rosanna Cabré Cucó [‘Vulnerabilitat neuronal selectiva associada a l’envelliment fisiològic del sistema nerviós central humà’](#). Tesis Doctoral, 2016. Defensa 28 de Enero de 2016. Calificación: Sobresaliente Cum Laude. A.C.R. ha sido Becaria Predoctoral Generalitat de Catalunya.
- 2010-2017 Omar Ramírez Núñez [‘Implicación de nucleoporinas y su relación con alteraciones de proteostasis de TDP-43 secundarias a estrés celular en la fisiopatología de la ELA’](#). Tesis Doctoral, 2017. Defensa 28 de Julio de 2017. Calificación: Sobresaliente. O.R. ha sido Becario Predoctoral Generalitat de Catalunya.
- 2016-2018 Irene Pradas Barriga [‘Effect of aging and methionine restriction on rat tissue metabolomics profiles.’](#) Tesis Doctoral Mención Internacional, 2018. Defensa 8 de Junio de 2018. Calificación: Sobresaliente Cum Laude. I.P.B. ha sido Becaria Predoctoral de la Universitat de Lleida.
- 2017-2020 Lara Nogueras Penabat [‘Estado redox periférico y biomarcadores pronóstico en la esclerosis múltiple’](#). Tesis Doctoral, 2020. Defensa 24 de Julio de 2020. Calificación: Sobresaliente Cum Laude. L.N.P. ha sido Becaria Predoctoral de la Universitat de Lleida.
- 2016-2020 Natalia Mota Martorell [‘Oxidative Stress Homeostasis and Longevity in Mammals’](#). Tesis Doctoral Mención Internacional, 2021. Defensa 29 de Enero de 2021. Calificación: Sobresaliente Cum Laude. N.M.M. ha sido Becaria Predoctoral de la Generalitat de Catalunya.
- 2016-2020 Pascual Torres Cabestany [‘Cell Stress and RNA Splicing in Amyotrophic Lateral Sclerosis: Novel Opportunities for Therapeutic Development’](#). Tesis Doctoral Mención Internacional, 2021. Defensa 26 de Febrero de 2021. Calificación: Sobresaliente Cum Laude. P.T.C. ha sido Becario Predoctoral FPU del Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades.
- 2018- Faride Dakterzada [Tesis Doctoral en curso.](#)
F.D. es Becaria Predoctoral de la Universitat de Lleida.
- 2018- Chiara Rossi [Tesis Doctoral en curso.](#)
C.R. es Becaria Predoctoral de la Universitat de Lleida.
- 2019- Joaquim Sol [Tesis Doctoral en curso.](#)
J.S. es Becario Predoctoral de la Universitat de Lleida.
- 2019- Jose Daniel Galo Licona [Tesis Doctoral en curso.](#)
J.D.G.L. es Becario Predoctoral de la Universitat de Lleida.
- 2020- Meritxell Martin Gari [Tesis Doctoral en curso.](#)
M.M.G. es Becario Predoctoral de la Universitat de Lleida.

- 2020- Pau Solé [Tesis Doctoral en curso.](#)
P.S. es Becario Predoctoral de la Universitat de Lleida.
- 2010-2011 Alba Naudí [Selective neuronal vulnerability: a role for membrane unsaturation?](#). Proyecto de Investigación del Master Oficial de Fisiología Integrativa (UB), 2011. Defensa 12 de julio de 2011. Calificación: Sobresaliente.
- 2010-2012 Rossana Cabré [Envel·liment i restricció de metionina: els efectes sobre l'estrès oxidatiu i la lesió de macromolècules en mitocondries de fetge de rata.](#) Proyecto de Investigación del Master Oficial de Nutrición y Metabolismo (UB-URV), 2011. Defensa 21 de junio de 2011. Calificación: Sobresaliente.
[Formació de S-\(Carboximetil\)-cisteína en proteïnes de mitocondries de fetge de rata: efectes de la restricció calòrica i de metionina.](#) Proyecto de Investigación del Master Oficial de Biotecnología para Ciencias de la Salud (UdL), 2012. Defensa 24 de julio de 2012. Calificación: Sobresaliente.
Tesis Doctoral en curso (Becaria Predoctoral UdL-pendiente)
- 2014-2015 Natàlia Mota Martorell [Efecto del envejecimiento y la restricción calórica sobre el estrés oxidativo en corazón de ratón.](#) Proyecto de Investigación del Master Oficial de Investigación Biomédica (UdL), 2015. Defensa 10 de Julio de 2015. Calificación: Sobresaliente.
- 2016-2017 Albert Blanch Asensio [Metabolomics of human longevity: Involvement of methionine metabolism pathway.](#) Proyecto de Investigación del Master Oficial de Investigación Biomédica (UdL), 2017. Defensa 10 de Julio de 2017. Calificación: Sobresaliente.
- 2018-2019 Helena Castañé Vilafranca [The influence of obesity, non-alcoholic steatohepatitis and bariatric surgery on plasma lipid profile.](#) Proyecto de Investigación del Master Oficial de Investigación Biomédica (UdL), 2019. Defensa 19 de Julio de 2019. Calificación: Sobresaliente.
- 2019-2020 Marc Bernaus Esque [Estudi de l'efecte de l'envel·liment i la restricció de metionina en edat avançada sobre el fetge de rata.](#) Proyecto de Investigación del Master Oficial de Investigación Biomédica (UdL), 2020. Defensa 20 de octubre de 2020. Calificación: Notable.

GRANDES EQUIPOS QUE UTILIZA O HA UTILIZADO

CLAVE : R= responsable, UA = usuario asiduo, UO = usuario ocasional

Equipos propios

3Q-System Agilent Technologies (R)
 Q-TOF System Agilent Technologies (R)
 GC System HP6890Series con HP7683Series Injector y detector MSD HP5973-PCI/NI (R)
 GC System Agilent Technologies 7890A con inyector automático 7683BSeries (R)
 HPLC System Agilent Technologies 1200Series con el siguiente equipamiento: G1379A Degasser, G1312A Bin pump, G1313A ALS y G1316A TCC (R)
 GC 14A Shimadzu con autoinyector AOC-14 (R)
 Espectrofotómetro UV-VIS Shimadzu UV-2401 PC (R)
 Espectrofluorímetro Shimadzu RF5000 (R)
 Evaporador Savant Speed-Vac y Universal Vacuum System Thermo UVS400A (R)
 Equipos completos de TLC (R)
 Equipo de homogeneización (R)
 Sistemas SDS-PAGE electrophoresis+Semi-Dry blotting (Bio-Rad) (R) y Boheringer's Lumi-Imager (UA)

Otros equipos propios:

Microcentrífugas, balanzas analíticas, baños, pHmetro, neveras, congeladores, ultracongeladores Revco (R).

Equipos Compartidos:

Equipo de MALDI-reTOF MS de Applied Biosystems (UO)
 Sistema Waters HPLC con inyector U6K, bombas W510, y Waters 470 scanning fluorescence detector, Waters 484-UV, Waters 665 PDA, y Coulochem III-ESA, con una Millenium workstation (UA)
 FPLC Waters 650E (UO)
 Sorvall RC-24 (UO)
 Beckman Avanti J-20 (UO)
 Ultracentrífuga Beckmann L7-55 (UO)
 Técnicas de inmunocitoquímica ultraestructural, microscopía confocal (LSM 310 Zeiss) (UO)
 Técnicas de cultivos celulares (UA)

OTROS MÉRITOS O ACLARACIONES QUE SE DESEE HACER CONSTAR**Miembro de Sociedades Científicas**

1989-2012	Sociedad Española de Aterosclerosis
1989-2012	The Oxygen Society
1996-2012	American Association for the Advancement of Science
1991-	Grup Español de Radicales Libres
1993-	Real Academia de Ciencias Médicas de Cataluña y Baleares
1998-	International Association of Gerontology
1998-	Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular
2004-	Sociedad Española de Ciencias Fisiológicas

Revisor de revistas científicas

Aging Cell
 Aging Clinical and Experimental Research
 Antioxidants and Redox Signaling
 Biology Letters
 Cell Metabolism

Chemico-Biological Interactions
 Clinical and Experimental Pharmacology and Physiology
 Comparative Biochemistry and Physiology
 Critical Care Medicine
 Current Pharmaceutical Design
 Experimental Gerontology
 Free Radical Biology and Medicine
 Free Radical Research
 Frontiers in Aging Neuroscience
 Frontiers in Physiology
 Journal of Comparative Physiology-B
 Journal of Theoretical Biology
 Mechanisms of Ageing and Development
 Nucleic Acid Research
 Plos One
 Rejuvenation Research
 The Journal of Experimental Biology

Premios y reconocimientos

1992 Predoctoral Fellowship ‘Spanish Society of Atherosclerosis’, Department of Animal Physiology II, Complutense University Faculty of Biology, Madrid, Spain.
 1996 Postdoctoral Fellowship ‘Generalitat of Catalonia’ (1996BEAI400175), Department of Chemistry and Biochemistry, University of South Carolina, SC, USA.
 1996 National Award of the Spanish Foundation of Atherosclerosis-Laboratories Dr.Esteve.
 1997 Postdoctoral Fellowship ‘Generalitat of Catalonia’ (1997BEAI400131), Department of Chemistry and Biochemistry, University of South Carolina, SC, USA.
 2002-2004 Secretary of the Spanish Group of Free Radicals
 2007 Beltran Baguena Biological Award of the Spanish Society of Geriatrics and Gerontology
 2007 Co-Editor, *Revista Española de Geriatria y Gerontología*
 2008 Pañella Casas Biological Award of the Spanish Society of Geriatrics and Gerontology
 2009 Miembro del ‘Editorial board’ de la revista ‘*Experimental Medicine*’
 2009 Pañella Casas Biological Award of the Spanish Society of Geriatrics and Gerontology
 2011 Lilly Award of the Slovak Diabetological Society
 2011 ‘Student Poster’ Prize Commendation of the Metabolic Profiling Forum
 2011 ‘Romanico D’Or’ Prize of the Mediterranean Diet Foundation-Grupactel
 2012 Salgado Alba Biological Award of the Spanish Society of Geriatrics and Gerontology
 2012 Award of the International HNE-CLUB for research in the field of lipid peroxidation and HNE
 2012 Award to the Research Group from the Junior Chamber International of Lleida
 2012 Premio del Consejo General de Colegios Oficiales de Farmacéuticos-Real Academia Nacional de Farmacia
 2014 Beltran Baguena Biological Award of the Spanish Society of Geriatrics and Gerontology
 2015 I Premi al Millor Docent 2015 del Grau de Ciències Biomèdiques, Fac de Medicina, UdL
 2015 Premi Àmbit de la Gent Gran Fundació Agrupació XXII Convocatòria 2015
 2017 Premio Pañella Casas de la Sociedad Española de Geriatria y Gerontología 2017
 2017 Premi Òscar al millor article del 2015 per un investigador jove de la Central de Resultats de Recerca, Aquas, Generalitat de Catalunya.
 2018 2º Premio al mejor Póster de la Sociedad Catalana de Anatomía Patológica.
 2018 Premio Pañella Casas de la Sociedad Española de Geriatria y Gerontología 2018
 2020 Premio Fundación SEEN en Obesidad Novo Nordisk 2020
 2020 XVII Premio de Investigación sobre Patologías por Sensibilidad al Gluten/Trigo 2020

Actividades divulgativas

1997	Programa TV	'Més enllà del 2000', Televisió de Catalunya-Canal 33: 'Sucre, diabetis i envelliment'.
1997	Periódico	'Segre' (13/11/1997): 'Suces, diabetis i envelliment'.
2003	Entrevista-Reportaje	'New Scientist', vol.180-November: 'The speed of life'.
2003	Entrevista-Reportaje	'Revista Creces', December: 'Las membranas celulares y la longevidad'.
2006	Entrevista-Reportaje	'El Temps' (Science and Technology section), 1128:44-47.: 'La velocitat a què ens oxidem determina el nostre procés d'envelliment'.
2006	Reportaje	'Catalunya Recerca' (Catalonia Research), 11:19-20.: 'Buscant l'eterna juventut'.
2006	Periódico	'Dossier Econòmic', 11-17/11/2006.: 'La recerca metabòlica té el secret de l'eterna juventut'.
2006	Periódico	'Catalonia Today' (Research and Technology section), November 23.: 'Searching for eternal youth through metabolic research'.
2006	Programa TV	'La Malla' Program, Network Local Televisions: 'Why we age?'.
2006	Programa TV	'Quèquicom', Televisió de Catalunya-TV3.: 'Córrer contra el temps?'.
2007	Entrevista-Reportaje	'EMBO reports', 8(1):18-20, 2007 (Science & Society-Analysis).: 'Is eternal youth scientifically plausible?'.
2007	Entrevista-Reportaje	'National Wildlife', Feb/Mar 2007, vol.45, no.2.: 'Why do animals age?'.
2007	Periódico	'Segre' (11/3/2007): 'Investigadors de Lleida busquen la dieta ideal per prolongar la vida humana'.
2007	Periódico	'Segre' (20/11/2007): 'Aliments contra les arugues'.
2007	Periódico	'La Mañana' (20/11/2007): 'La UdL muestra cómo la dieta mediterránea evita el envejecimiento'.
2009	Periódico	'Segre' (22/2/2009): 'La UdL investiga allargar la vida amb soja i dieta mediterrània'.
2010	Periódico	'La Mañana' (4/1/2010): 'Alimentos de laboratorio'.
2010	Periódico	'Segre' (7/4/2010): 'Una investigació de la UdL demostra que beure soja pot reduir el sucre a la sang'.
2010	Periódico	'Público' (27/4/2010): 'Una supermosca española puede vivir un 40% más'.
2010	Periódico	'Segre' (7/5/2010): 'La UdL avala que una dieta amb menys calories allarga la vida'.
2010	Periódico	'La Mañana' (7/5/2010): 'Investigadores de la UdL consiguen retardar el proceso de envejecimiento celular'.
2010	Periódico	'Avui' (7/5/2010): 'Envelliment'.
2010	Periódico	'La Mañana' (23/5/2010): 'Una buena dieta es la clave para retrasar el envejecimiento'.
2010	Periódico	'La Vanguardia' (2/6/2010): 'El envejecimiento no se puede detener, pero si podemos retrasarlo y hacerlo saludable'.
2010	Periódico	'Segre' (8/6/2010): 'Oli d'oliva per viure més'.
2010	Periódico	'La Mañana' (26/9/2010): 'Estamos perdiendo el estilo de vida de la dieta mediterránea'.
2010	Programa TV	'L'Entrevista-TV3', July 2010. 'Nutrition and Aging'.
2011	Programa TV	'Lleida TV': 'Alimentació i envelliment'.
2011	Periódico	'Segre' (23/1/2011): 'Lleida, el rebost de Catalunya'.
2011	Entrevista-Reportaje	'La Mañana' (10/7/2011): 'L'estudi científic de l'envelliment'.
2012	Entrevista-Reportaje	'La Vanguardia' (4/3/2012): 'Comer menos para llegar bien más allá de los cien'.
2012	Entrevista-Reportaje	'TV Lleida' (13/6/2012): 'Nutrición y Longevidad'
2012	Periodico	'Segre' (14/9/2012): 'Dietas con ADN propio'
2013	Entrevista-Reportaje	'La Vanguardia' (4/5/2013): 'Objetivo: Vivir 100 años'
2013	Entrevista-Reportaje	'Segre' (23/06/2013): 'IRB Lleida, la recerca biomèdica a la capital de Ponent'
2013	Programa TV	XTVL./Canal 33: 'Nutrició i Envelliment'
2013	Entrevista	'La Razón' (20/12/2013): '2014 El año de la eterna juventud'.

2014	Periódico	'Segre' (12/03/2014): 'El greix de la sang pot predir la longevitat'.
2014	Periódico	'La Mañana' (12/03/2014): 'La grasa en la sangre, baremo de longevidad de los mamíferos'.
2014	Periódico	'20 Minutos Barcelona' (12/03/2014): 'El greix a la sang revela els anys de vida'.
2014	Periódico	'Segre' (19/09/2014): 'Descobreixen com es pot predir la reaparició d'un ictus'.
2014	Entrevista	'Càpsules de Ciència' (01/01/2014). YouTube: https://www.youtube.com/watch?v=GXkPq3zSgK4
2015	Periódico	'Segre' (14/11/2015): 'L'IRB estudia centenaris per veure per què envelleixen molt i bé'.
2016	Página Web	'BioTech' (http://biotech-spain.com/en/): 'Researchers describe in humans a lipidomic firm which gives extreme longevity'.
2016	Página Web	'Europa Press' (08/03/2016) (http://www.europapress.es/catalunya/noticia-investiga ...): 'Investigadores describen nuevos mecanismos modificadores de la esclerosis lateral amiotrófica'.
2016	Periódico	'La Mañana' (02/07/2016): 'Una investigación desgrana los secretos de la longevidad'.
2016	Periódico	'Segre' (02/07/2016): 'Investigadors lleidatans troben una clau per predir la longevitat'.
2016	Periódico	'Segre' (09/03/2016): 'Un equip de la UdL descobreix per què l'ELA afecta més homes que dones'.
2016	Programa TV	'TV Lleida-La Entrevista' (10/11/2016): 'Els límits de la longevitat humana'.
2016	Programa TV	'Quequicom' (28/12/2016): 'Arribarem a centenaris?'
2017	Periódico	'La Mañana' (12/07/2017): 'Els hàbits saludables 'frenen' les malalties degeneratives causades per l'envelliment'
2019	Notícia	http://ics.gencat.cat/ca/detall/noticia/IRBLleida_Fetge_gras_no_alcoholic

Otros méritos de investigación

TRAMOS DE INVESTIGACIÓN (5):

Período de actividad de investigación reconocido: 1989-1996.

Período de actividad de investigación reconocido: 1997-2002.

Período de actividad de investigación reconocido: 2003-2008.

Período de actividad de investigación reconocido: 2009-2014.

Período de actividad de investigación reconocido: 2015-2020.

Reinald Pamplona Gras
Lleida, Febrero de 2022