

c v n CURRÍCULUM VITAE NORMALIZADO



PEDRO BULLÓN FERNÁNDEZ

Generado desde: Pruebas de SICA (Central)

Fecha del documento: 15/06/2023 √

1 . 4 . 0

085958fec83e72e7e6e570edcbf218d5

Este fichero electrónico (PDF) contiene incrustada la tecnología CVN (CVN-XML). La tecnología CVN de este fichero permite exportar e importar los datos curriculares desde y hacia cualquier base de datos compatible. Listado de Bases de Datos adaptadas disponible en <http://cvn.fecyt.es/>

PEDRO BULLÓN FERNÁNDEZ

Firma (1): JAVIER DÍAZ CASTRO
En calidad de: Solicitante



Este documento firmado digitalmente puede verificarse en <https://sede.ugr.es/verifirma/>
Código seguro de verificación (CSV): **B4D96C2B01A3D1ABECEC33535F69F294**



30/06/2023 - 11:22

Pág. 1 de 385



Apellidos: BULLÓN FERNÁNDEZ
 Nombre: PEDRO
 DNI:
 ORCID: 0000-0003-4873-4196
 ResearcherID: E-6319-2010
 ScopusID: 6701423675
 Fecha de nacimiento:
 Sexo:
 Nacionalidad: España
 País de nacimiento: España
 Teléfono fijo: 954481120
 Correo electrónico: pbullon@us.es

Situación profesional actual

Entidad empleadora: Universidad de Sevilla
 Departamento: Estomatología
 Categoría profesional: Catedrático de universidad
 Ciudad entidad empleadora: Sevilla, Andalucía, España
 Teléfono: 954481120
 Fecha de inicio: 01/03/1990
 Régimen de dedicación: Tiempo completo

Actividad docente

Dirección de tesis doctorales y/o proyectos fin de carrera

1 Título del trabajo: Dietary fat and coenzyme Q effects on age-associated changes of rat periodontal tissues Tipo de proyecto: Tesis Doctoral

Entidad de realización: Facultad de Farmacia. Universidad de Granada.

Alumno/a: ALFONSO VARELA LÓPEZ

Calificación obtenida: Sobresaliente Cum Laude

Fecha de defensa: 2016

2 Título del trabajo: Influencia de los parámetros mitocondriales en el agrandamiento gingival inducido por ciclosporina y nifedipina: ensay sobre modelo animal

Tipo de proyecto: Tesis Doctoral

Entidad de realización: Universidad de Sevilla. Facultad de Odontología

Alumno/a: Román-malo, Lourdes

Fecha de defensa: 2016

3 Título del trabajo: Estudio de transmisión de periodontopatógenos entre parejas pre y postratamiento periodontal Tipo de proyecto: Tesis Doctoral

Entidad de realización: UNIVERSIDAD DE SEVILLA





Alumno/a: Bernal-ortega, Carmen

Fecha de defensa: 2016

4 Título del trabajo: Determinación del sistema de créditos europeos (ECTS) con la integración de las nuevas metodologías docentes y las tecnologías de la información y la comunicación (TIC¿s) en la asignatura de periodoncia

Tipo de proyecto: Tesis Doctoral

Entidad de realización: UNIVERSIDAD DE SEVILLA

Alumno/a: PIEDRABUENA-CORBAT, ROBERTO LUIS

Calificación obtenida: Sobresaliente "Cum Laude" por Unanimidad Fecha de defensa: 2016

5 Título del trabajo: Relación entre la periodontitis y el parto prematuro

Tipo de proyecto: Tesis Doctoral

Entidad de realización: Facultad de Odontología. Sevilla

Alumno/a: MARIA REYES JARAMILLO SANTOS

Calificación obtenida: Sobresaliente CUM LAUDE Fecha de defensa: 2012

6 Título del trabajo: Relación entre el registro de estabilidad de implantes dentales y los parámetros de éxito en implantes restaurados con un protocolo de carga inmediata

Tipo de proyecto: Tesis Doctoral

Alumno/a: MARIANO HERRERO CLIMENT

Calificación obtenida: Sobresaliente CUM LAUDE

Fecha de defensa: 2012

7 Título del trabajo: Relación entre la periodontitis y la diabetes mellitus gestacional

Tipo de proyecto: Tesis Doctoral

Alumno/a: Santos-garcía, Rocío

Calificación obtenida: Sobresaliente CUM LAUDE Fecha de defensa: 2012

8 Título del trabajo: Estado de salud oral y necesidades de tratamiento de una población de paráliticos cerebrales de Sevilla

Tipo de proyecto: Tesis Doctoral

Alumno/a: Rodríguez-pérez, Antonio José

Calificación obtenida: Sobresaliente CUM LAUDE Fecha de defensa: 2012

Firma (1): JAVIER DÍAZ CASTRO En calidad de: Solicitante





- 9 Título del trabajo: Análisis histomorfométrico y de la frecuencia de resonancia de la superficie de sustracción por chorreado de arena. Valoración de implantes en tibias de conejo
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Universidad de Sevilla. Facultad de Odontología
- 10 Título del trabajo: Estudio de la correlación radiológica de la osteoporosis a nivel mandibular, lumbar y femoral, mediante ortopantomografía y densitometría; y su relación con la enfermedad periodontal
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Universidad de Sevilla. Facultad de Odontología
- 11 Título del trabajo: Estudio prospectivo de la supervivencia de implantes colocados en el sector posterior del maxilar con disponibilidad ósea igual o inferior a 5 mm
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Universidad de Sevilla. Facultad de Odontología
- 12 Título del trabajo: Evaluación de la generación de calor en la preparación del lecho implantario: estudio in vitro
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Universidad de Sevilla. Facultad de Odontología
Calificación obtenida: sobresaliente cum laude
- 13 Título del trabajo: Estudio clínico controlado y aleatorizado de carga inmediata de restauraciones de 1 a 4 unidades oclusales con implantes Mozo-Grau Inhex en zona posterior de maxilar o mandibula
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Universidad de Sevilla. Facultad de Odontología
Calificación obtenida: sobresaliente cum laude
- 14 Título del trabajo: Implicación de la mitocondria y del complejo NLRP-3/inflamasoma en la fisiopatología de la fibromialgia
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Universidad de Sevilla. Facultad de Odontología
Calificación obtenida: sobresaliente cum laude
- 15 Título del trabajo: Carga temprana de implantes Klockner EC 0.7 y EC 1.5® de 4.0 y 4.8 en la zona posterior de maxilar o mandibula: estudio controlado aleatorizado de restauraciones cargadas a las seis semanas de la cirugía
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Universidad de Sevilla. Facultad de Odontología
Calificación obtenida: sobresaliente cum laude
- 16 Título del trabajo: Estudio de transmisión de periodontopatógenos entre parejas pre y postratamiento periodontal
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Universidad de Sevilla. Facultad de Odontología
Calificación obtenida: sobresaliente cum laude





- 17 Título del trabajo: **Determinación del sistema de créditos europeos (ECTS) con la integración de las nuevas metodologías docentes y las tecnologías de la información y la comunicación (TIC'S) en la asignatura de periodoncia**
 Tipo de proyecto: **Tesis Doctoral**
 Entidad de realización: **Universidad de Sevilla. Facultad de Odontología**
 Calificación obtenida: **sobresaliente cum laude**
- 18 Título del trabajo: **Influencia de los parámetros mitocondriales en el agrandamiento gingival inducido por ciclosporina y nifedipina: Ensayo sobre modelo animal**
 Tipo de proyecto: **Tesis Doctoral**
 Entidad de realización: **Universidad de Sevilla. Facultad de Odontología**
 Calificación obtenida: **sobresaliente cum laude**
- 19 Título del trabajo: **INFLUENCIA DEL USO DE LA FÉRULA QUIRÚRGICA EN LA GENERACIÓN DE CALOR DURANTE LA PREPARACIÓN DE LOS LECHOS IMPLANTARIOS: ESTUDIO IN VITRO**
 Tipo de proyecto: **Tesis Doctoral**
 Entidad de realización: **Universidad de Sevilla. Facultad de Odontología**
 Calificación obtenida: **sobresaliente cum laude**
- 20 Título del trabajo: **Interrelación entre la Enfermedad Periodontal y el Infarto Agudo de Miocardio. Evaluación clínica**
 Tipo de proyecto: **Tesis Doctoral**
 Entidad de realización: **Universidad de Sevilla. Facultad de Odontología**
 Calificación obtenida: **sobresaliente cum laude**
- 21 Título del trabajo: **ROLE OF NLRP3-INFLAMMASOME IN FUNCTIONAL DECLINE IN PHYSIOLOGICAL AGING. IMPLICATIONS FOR CARDIO-METABOLIC EVENTS**
 Tipo de proyecto: **Tesis Doctoral**
 Entidad de realización: **Universidad de Sevilla. Facultad de Odontología**
 Calificación obtenida: **sobresaliente cum laude**

Experiencia científica y tecnológica

Actividad científica o tecnológica

Proyectos de I+D+i financiados en convocatorias competitivas de Administraciones o entidades públicas y privadas

- 1 Nombre del proyecto: **Incentivo al Grupo de Investigación CTS-113 (2011/CTS-113)**
 Entidad de realización: **Junta de Andalucía (Consejería de Economía, Innovación, Ciencia y Empleo)**
 N° de investigadores/as: **2**
 Cód. según financiadora: **2011/CTS-113** Fecha de inicio: **01/01/2014** Duración: **729 días**
- 2 Nombre del proyecto: **Incentivo al Grupo de Investigación CTS-113. Ayuda a la consolidación del Grupo de investigación CTS-113: Investigación, etiología y patogenia periodontal y Patología oral**





Entidad de realización: Junta De Andalucía
Nº de investigadores/as: 2
Cód. según financiadora: 2010/CTS-113
Fecha de inicio: 01/01/2013

3 Nombre del proyecto: Incentivo al Grupo de Investigación CTS-113. Ayudas a Consolidación de Grupos de la Junta de Andalucía

Entidad de realización: Junta De Andalucía
Nº de investigadores/as: 2
Cód. según financiadora: 2011/CTS-113
Fecha de inicio: 01/01/2013

4 Nombre del proyecto: Incentivo al Grupo de Investigación CTS-113 (2010/CTS-113)

Entidad de realización: Junta de Andalucía (Consejería de Economía, Innovación, Ciencia y Empleo)
Nº de investigadores/as: 2

Cód. según financiadora: 2010/CTS-113
Fecha de inicio: 01/01/2013 Duración: 729 días

Contratos, convenios o proyectos de I+D+i no competitivos con Administraciones o entidades públicas o privadas

1 Nombre del proyecto: Estudio controlado aleatorizado para valorar la influencia de la conexión y desconexión del tapón de cicatrización en la pérdida ósea marginal de implantes Klockner Vega comparándolo con implantes en los que se coloca el pilar definitivo.

Ámbito geográfico: Otros
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): PEDRO BULLÓN FERNÁNDEZ; JOSÉ VICENTE RIOS SANTOS

Nº de investigadores/as: 3
Cód. según financiadora: 3005/0132
Fecha de inicio: 06/03/2017 Duración: 1095 días
Cuantía total: 150,000 €

2 Nombre del proyecto: Estudio controlado aleatorizado para valorar la influencia de la conexión y desconexión del tapón de cicatrización en la pérdida ósea marginal de implantes Klockner Vega comparándolo con implantes en los que se coloca el pilar definitivo

Ámbito geográfico: Nacional
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): PEDRO BULLÓN FERNÁNDEZ; JOSÉ VICENTE RIOS SANTOS

Nº de investigadores/as: 6
Cód. según financiadora: 3005/0132

Firma (1): JAVIER DÍAZ CASTRO
En calidad de: Solicitante





Fecha de inicio: 06/03/2017 Duración: 1095 días Cuantía total: 150,000 €

3 Nombre del proyecto: **Investigaciones sobre Coenzima Q10 y Fibromialgia**

Ámbito geográfico: **Nacional**

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): **PEDRO BULLÓN FERNÁNDEZ**

Nº de investigadores/as: **1**

Cód. según financiadora: **2314/0737**

Fecha de inicio: 01/07/2014 Duración: 91 días Cuantía

total: **6,000 €**

4 Nombre del proyecto: **Realizar la comprobación de resultados con implantes Klockner con distintas superficies, establecer protocolos de carga y su elevación clínica y tantos protocolos de carga y su evaluación clínica y tantos protocolos de investigación como determine la comisión de seguimiento.**

Ámbito geográfico: **Otros**

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): **JOSÉ VICENTE RIOS SANTOS; PEDRO BULLÓN**

FERNÁNDEZ

Nº de investigadores/as: **5**

Cód. según financiadora: **1871/0132**

Fecha de inicio: 01/05/2013 Duración: 1279 días - 1 hora Cuantía

total: **150,000 €**

5 Nombre del proyecto: **EVALUACION DE LOS RESULTADOS ESTETICOS DE LOS IMPLANTES SLA BONE EN FRENTE ANTERIOR.**

Ámbito geográfico: **Nacional**

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): **PEDRO BULLÓN FERNÁNDEZ**

Nº de investigadores/as: **1**

Cód. según financiadora: **1803/0132**

Fecha de inicio: 31/01/2013 Duración: 273 días Cuantía

total: **10,272.9 €**

6 Nombre del proyecto: **Valoración clínica de aditamentos quirúrgicos y prostodoncicos así como de nuevas técnicas y materiales de regeneración tisular.**

Ámbito geográfico: **Nacional**

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): **PEDRO BULLÓN FERNÁNDEZ; JOSÉ VICENTE**

RIOS SANTOS

Nº de investigadores/as: **2**

Cód. según financiadora: **1466/0132**

Fecha de inicio: 27/02/2012

Duración: 180 días - 23 horas





Cuantía total: 8,260 €

7

Nombre del proyecto: Valoración clínica de aditamentos quirúrgicos y prostodóncicos así como de nuevas técnicas y materiales de regeneración tisular.

Ámbito geográfico: Nacional

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP, ...): PEDRO BULLÓN FERNÁNDEZ; Ríos, José Vicente; Ríos, José Vicente; Ríos, José Vicente

Nº de investigadores/as: 4

Cód. según financiadora: 1466

Fecha de inicio: 01/01/2012 Duración: 180 días - 23 horas Cuantía total: 8.26 €

8

Nombre del proyecto: Analizar y valorar la aposición ósea alrededor de diferentes superficies de implantes; un estudio Histomorfométrico en minipigs.

Ámbito geográfico: Otros

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP, ...): JOSÉ VICENTE RIOS SANTOS; PEDRO BULLÓN FERNÁNDEZ

Nº de investigadores/as: 3

Cód. según financiadora: 1162/0132

Fecha de inicio: 15/04/2011 Duración: 90 días Cuantía total: 37,200 €

9

Nombre del proyecto: Analizar y Valorar la Aposición Ósea alrededor de diferentes superficies de implantes; un estudio histomorfométrico en minipigs

Ámbito geográfico: Nacional

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP, ...): PEDRO BULLÓN FERNÁNDEZ; JOSÉ VICENTE RIOS SANTOS

Nº de investigadores/as: 2

Cód. según financiadora: 1162

Fecha de inicio: 01/04/2011 Duración: 640 días - 1 hora Cuantía total: 37,200 €

10 Nombre del proyecto: Bone maintenance and soft tissue management of implants placed in postextraction sites

Ámbito geográfico: Otros

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP, ...): PEDRO BULLÓN FERNÁNDEZ; JOSÉ VICENTE RIOS SANTOS

Nº de investigadores/as: 3

Cód. según financiadora: 1329

Firma (1): JAVIER DÍAZ CASTRO
En calidad de: Solicitante





Fecha de inicio: 01/03/2011 Duración: 761 días
Cuantía total: 47.2 €

11 Nombre del proyecto: "BONE MAINTENANCE AND SOFT TISSUE MANAGEMENT OF IMPLANTS PLACED IN POSTEXTRACTION SITES"

Ámbito geográfico: Otros

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): PEDRO BULLÓN FERNÁNDEZ; JOSÉ VICENTE RIOS SANTOS

Nº de investigadores/as: 4

Cód. según financiadora: 1329/0132

Fecha de inicio: 01/03/2011 Duración: 761 días
Cuantía total: 47,200 €

12 Nombre del proyecto: Realizar la comprobación de los resultados clínicos de la utilización de los implantes Straumann y valorar parámetros relacionados con la implantación de sus sistemas y protocolos, incluyendo técnicas y procedimientos regeneración tisular.

Ámbito geográfico: Nacional

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): PEDRO BULLÓN FERNÁNDEZ; JOSÉ VICENTE RIOS SANTOS

Nº de investigadores/as: 3

Cód. según financiadora: 1067/0132

Fecha de inicio: 21/01/2011 Duración: 58 días
Cuantía total: 10,620 €

13 Nombre del proyecto: Realizar la comprobación de los resultados clínicos de la utilización de los implantes Straumann y valorar parámetros relacionados con la implantación de sus sistemas y protocolos incluyendo técnicas y procedimientos de regeneración tisular

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): PEDRO BULLÓN FERNÁNDEZ

Nº de investigadores/as: 1

Cód. según financiadora: 1067

Fecha de inicio: 01/01/2011 Duración: 88 días - 23 horas

Actividades científicas y tecnológicas

Producción científica

Publicaciones, documentos científicos y técnicos

1 Andrés-garcía, Rodrigo; JOSÉ VICENTE RIOS SANTOS; MARIANO HERRERO CLIMENT; PEDRO BULLÓN FERNÁNDEZ; Fernández-farhall, Javier; Gómez-mencheró, Alberto; ANA FERNÁNDEZ PALACÍN; BLANCA RIOS



CARRASCO. Sinus Floor Elevation via an Osteotome Technique without Biomaterials. International Journal of Environmental Research and Public Health. 18 - 3, pp. 1103 - 1115. 2021. ISSN 1661-7827 Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 4.614

2 Marin-aguilar, Fabiola; Castejon_vega, Beatriz; Elísabet Alcocer Gómez; Lendines-cordero, Debora; Cooper, Ma; Patricia de la Cruz Ojeda; Andujar-pulido, E; Perez-alegre, M; JORDI MUNTANÉ RELAT; ANTONIO JESUS PEREZ PULIDO; Ryffel, B; Robertson, Aab; Ruiz-cabello, J; PEDRO BULLÓN FERNÁNDEZ; Mario D. CORDERO MORALES. NLRP3 inflammasome inhibition by MCC950 in aged mice improves health via enhanced autophagy and PPAR α activity. The Journals of Gerontology. Series A: Biological Sciences & Medical Sciences. 75 - 8, pp. 1457 - 1464. 2020. ISSN 1758-535X

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 6.053

3 Fabiola Marín Aguilar; Lechuga-vieco, Av; Elísabet Alcocer Gómez; Castejon-vega, Beatriz; Lucas, J; Garrido, C; Peralta-garcia, A; Perez-pulido, Aj; ALFONSO VARELA LÓPEZ; JOSE LUIS QUILES MORALES; Ryffel, B; Flores, I; PEDRO BULLÓN FERNÁNDEZ; Ruiz-cabello, J; Mario D. CORDERO MORALES; ANTONIO JESUS PEREZ PULIDO. NLRP3 inflammasome suppression improves longevity and prevents cardiac aging in male mice. 19, 2020. ISSN 1474-9718

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 9.304

4 Díaz, Carmen María; BEATRIZ BULLON DE LA FUENTE; Ruiz-salmerón, Rafael J.; Fernández-riejos, Patricia; ANA FERNÁNDEZ PALACÍN; MAURIZIO BATTINO; Mario D. CORDERO MORALES; JOSE LUIS QUILES MORALES; ALFONSO VARELA LÓPEZ; PEDRO BULLÓN FERNÁNDEZ. Molecular inflammation and oxidative stress are shared mechanisms involved in both myocardial infarction and periodontitis. Journal of Periodontal Research. 55 - 4, pp. 519 - 528. 2020. ISSN 1600-0765

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 4.419

5 Cañadas-lozano, Diego; Marin-aguilar, Fabiola; Castejon-vega, Beatriz; Ryffel, Bernard; Navarro-Pando, Jose Manuel; Ruiz-cabello, Jesus; Alcocer-gomez, Elyzabet; PEDRO BULLÓN FERNÁNDEZ; Cordero, Mario David. Blockade of the NLRP3 inflammasome improves metabolic health and lifespan in obese mice. GeroScience. 42, pp. 715 - 725. 2020. ISSN 2509-2715 Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 7.713



6 ALFONSO VARELA LÓPEZ; PEDRO BULLÓN FERNÁNDEZ; CESAR LUIS RAMÍREZ TORTOSA; María Dolores Navarro Hortal; Bullón, Beatriz; Mario D. CORDERO MORALES; MAURIZIO BATTINO; JOSE LUIS QUILES MORALES. 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, pp. 1405. 2020. ISSN 2072-6643 Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 5.717

7 Falcao, Artur; PEDRO BULLÓN FERNÁNDEZ. A review of the influence of periodontal treatment in systemic diseases. *Periodontology* 2000. 79 - 1, pp. 117 - 128. 2019. ISSN 1600-0757

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 7.718

8 Roman-malo, Lourdes; BEATRIZ BULLON DE LA FUENTE; MANUEL DE MIGUEL RODRÍGUEZ; PEDRO BULLÓN FERNÁNDEZ. Fibroblasts Collagen Production and Histological Alterations in Hereditary Gingival Fibromatosis. *Diseases*. 7, 2019. ISSN 2079-9721

Tipo de producción: Artículo científico

9 Garcia-rubira, Juan C; FRANCISCO JAVIER CANO GARCÍA; Bullón, Beatriz; Seoane, Tania; Villar, Pablo V; Mario D. CORDERO MORALES; PEDRO BULLÓN FERNÁNDEZ. Body fat and metabolic age as indicators of inflammation and cardiovascular risk. *European Journal of Preventive Cardiology*. 25 - 3, pp. 233 - 234. 2018. Disponible en Internet en: <<http://journals.sagepub.com/doi/abs/10.1177/2047487317744051>>. ISSN 2047-4873 Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 5.64

10 PEDRO BULLÓN FERNÁNDEZ. Autophagic dysfunction in Papillon Lefèvre syndrome is restored by recombinant Cathepsin C treatment. *Journal of Allergy and Clinical Immunology*. 2018. ISSN 1097-6825

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 14.11

11 PEDRO BULLÓN FERNÁNDEZ; Castejón -vega, Beatriz; Román-malo, Lourdes; Jimenez-guerrero, María Paz; Cotán, David; Forbes-hernández, Tamara Y.; ALFONSO VARELA LÓPEZ; ANTONIO JESUS PEREZ PULIDO; FRANCESCA GIAMPIERI; JOSE LUIS QUILES MORALES; MAURIZIO BATTINO; JOSÉ ANTONIO SÁNCHEZ ALCÁZAR; Mario D. CORDERO MORALES. Autophagic dysfunction in patients with Papillon-Lefèvre syndrome is restored by recombinant cathepsin C treatment. *Journal of Allergy and Clinical Immunology. In Practice*. 142 - 4, pp. 1131 - 1143. 2018. ISSN 2213-2198

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 7.55



- 12 ALFONSO VARELA LÓPEZ; María Dolores Navarro Hortal; FRANCESCA GIAMPIERI; PEDRO BULLÓN FERNÁNDEZ; MAURIZIO BATTINO. Nutraceuticals in periodontal health: a systematic review on the role of vitamins in periodontal health maintenance. *Molecules*. 23 - 5, pp. 1226. 2018. ISSN 1420-3049 Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3.06
- 13 Pavillard, Luis; Marin-aguilar, Fabiola; PEDRO BULLÓN FERNÁNDEZ; Mario D. CORDERO MORALES. Cardiovascular diseases, NLRP3 inflammasome, and western dietary patterns. *Pharmacological Research*. 131, pp. 44 - 50. 2018. ISSN 1096-1186 Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 5.574
- 14 MARIO PULIDO MORAN; PEDRO BULLÓN FERNÁNDEZ; JUAN MANUEL MORILLO VELAZQUEZ; MAURIZIO BATTINO; JOSE LUIS QUILES MORALES; MARIA CARMEN RAMIREZ TORTOSA. The relationship between insulin resistance and periodontitis is not affected by Mediterranean diet in a Spanish population. *Archives of Oral Biology*. 77, pp. 62 - 77. 2017. ISSN 1879-1506
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2.050
- 15 PEDRO BULLÓN FERNÁNDEZ; FRANCISCO JAVIER CANO GARCÍA; Elísabet Alcocer Gómez; ALFONSO VARELA LÓPEZ; Roman -malo, Lourdes; RAFAEL JOSÉ RUIZ SALMERON; JOSE LUIS QUILES MORALES; JOSE MANUEL NAVARRO PANDO; MAURIZIO BATTINO; Ruiz-cabello, Jesús; Jiménez-borreguero, Luis; Mario D. CORDERO MORALES. Could NLRP3-inflammasome be a cardiovascular risk biomarkers in acute myocardial infarction patients?. *Antioxidants & Redox Signaling*. on line - on line, pp. 1 - 32. 2017. ISSN 1523-0864 Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 6.530
- 16 Elísabet Alcocer Gómez; Culic, Ognjen; JOSE MANUEL NAVARRO PANDO; JOSÉ ANTONIO SÁNCHEZ ALCÁZAR; PEDRO BULLÓN FERNÁNDEZ. Effect of Coenzyme Q10 on Psychopathological Symptoms in Fibromyalgia Patients. *CNS Neuroscience & Therapeutics*. 23 - 2, pp. 188 - 189. 2017. ISSN 1755-5949 Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3.495
- 17 PEDRO BULLÓN FERNÁNDEZ. Antidepressants induce autophagy dependent-NLRP3-inflammasome inhibition in Major depressive disorder. *Pharmacological Research*. 2017. ISSN 1096-1186
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 4.897



- 18 PEDRO BULLÓN FERNÁNDEZ; Román, L. Influence of the Periodontal Disease, the Most Prevalent Inflammatory Event, in Peroxisome Proliferator-Activated Receptors Linking Nutrition and Energy Metabolism. *International Journal of Molecular Sciences*. 18 - 7, 2017. ISSN 1661-6596
 Tipo de producción: Artículo científico
 Fuente de impacto: WOS (JCR)
 Índice de impacto: 3.687
- 19 Alcócer, E; Casas, N; Williams, Mr; Romero, Sl; Cañadas, D; PEDRO BULLÓN FERNÁNDEZ; Sánchez, Ja; Navarro, Jm; Cordero, Md. Antidepressants induce autophagy dependent-NLRP3-inflammasome inhibition in Major depressive disorder. *Pharmacological Research*. 121, pp. 114 - 121. 2017. ISSN 1096-1186
 Tipo de producción: Artículo científico
 Fuente de impacto: WOS (JCR)
 Índice de impacto: 4.897
- 20 Marín, F; Pavillard, Le; Giampieri, F; PEDRO BULLÓN FERNÁNDEZ; Cordero, Md. Adenosine Monophosphate (AMP)-Activated Protein Kinase: A New Target for Nutraceutical Compounds. *International Journal of Molecular Sciences*. 18 - 2, 2017. ISSN 1661-6596
 Tipo de producción: Artículo científico
 Fuente de impacto: WOS (JCR)
 Índice de impacto: 3.687
- 21 PEDRO BULLÓN FERNÁNDEZ; Navarro, Jm. Inflammasome as a Key Pathogenic Mechanism in Endometriosis. *Current Cancer Drug Targets*. 18 - 9, pp. 997 - 1002. 2017. ISSN 1568-0096
 Tipo de producción: Artículo científico
 Fuente de impacto: WOS (JCR)
 Índice de impacto: 2.626
- 22 Pavillard, Luis; Cañadas-lozano, Diego; Alcocer-gomez, Elizabet; Marin-aguilar, Fabiola; Ryffel, Bernard; JORDI MUNTANÉ RELAT; Quiles, Jose Luis; PEDRO BULLÓN FERNÁNDEZ; Cordero, Mario D. NLRP3-inflammasome inhibition prevents high fat and high sugar diets-induced heart damage through autophagy induction. 8 - 59, pp. 99740 - 99756. 2017. ISSN 1949-2553
 Tipo de producción: Artículo científico
 Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
 Índice de impacto: 1,942
- 23 Alcocer-gomez, Elizabet; Casas-Barquero, Nieves; Navarro-Pando, Jose Manuel; PEDRO BULLÓN FERNÁNDEZ. Psychological status in depressive patients correlates with metabolic gene expression. *CNS Neuroscience & Therapeutics*. 23 - 10, pp. 843 - 845. 2017. ISSN 1755-5949
 Tipo de producción: Artículo científico
 Fuente de impacto: WOS (JCR)
 Índice de impacto: 3.495





- 24 PEDRO BULLÓN FERNÁNDEZ. Could NLRP3-Inflammasome Be a Cardiovascular Risk Biomarker in Acute Myocardial Infarction Patients?. *Antioxidants & Redox Signaling*. 27 - 5, 2017. ISSN 1523-0864 Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 6.530
- 25 Alcócer, E; Núñez, J; Casas Barquero, N; Williams, Mr; Navarro, Jm; PEDRO BULLÓN FERNÁNDEZ; Cordero, Md. Gene Expression Profile in Major Depressive Disorder Shows Reduced Mitochondrial Biogenesis. *CNS NEUROSCI THER*. 22 - 7, pp. 636 - 638. 2016. Tipo de producción: Artículo científico
- 26 Mario D. CORDERO MORALES; Elísabet Alcocer Gómez; Fabiola Marín Aguilar; DAVID COTAN MARIN; JOSÉ ANTONIO SÁNCHEZ ALCÁZAR; ANGEL MANUEL CARRION RODRIGUEZ; Culic, Ognjen; PEDRO BULLÓN FERNÁNDEZ. Mutation in cytochrome b gene of mitochondrial DNA in a family with fibromyalgia is associated with NLRP3-inflammasome activation. *Journal of Medical Genetics*. 53 - 2, pp. 113 - 122. 2016. ISSN 1468-6244 Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 5.451
- 27 PEDRO BULLÓN FERNÁNDEZ; ANGEL MANUEL CARRION RODRIGUEZ; Elísabet Alcocer Gómez; JUAN GARRIDO MARAVER; Fabiola Marín Aguilar; Roman-malo, Lourdes; Ghiringhelli, F; Ruiz, J; Culic, O; Ryffel, B; Apetoh, L; Battino, M; JOSÉ ANTONIO SÁNCHEZ ALCÁZAR; Mario D. CORDERO MORALES. AMPK Phosphorylation Modulates Pain by Activation of NLRP3 Inflammasome. *Antioxidants & Redox Signaling*. 24 - 3, pp. 150 - 170. 2016. ISSN 1523-0864 Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 6.337
- 28 ALFONSO VARELA LÓPEZ; FRANCESCA GIAMPIERI; PEDRO BULLÓN FERNÁNDEZ; MAURIZIO BATTINO; JOSE LUIS QUILES MORALES. A systematic review on the implication of minerals in the onset, severity and treatment of periodontal disease. *Molecules*. 21 - 9, pp. 1183. 2016. ISSN 1420-3049
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2.861
- 29 ALFONSO VARELA LÓPEZ; FRANCESCA GIAMPIERI; PEDRO BULLÓN FERNÁNDEZ; MAURIZIO BATTINO; JOSE LUIS QUILES MORALES. Role of lipids in the onset, progression and treatment of periodontal disease. A systematic review of studies in humans. *International Journal of Molecular Sciences*. 17 - 8, pp. 1202. 2016. Disponible en Internet en: <<http://www.mdpi.com/1422-0067/17/8/1202/htm>>. ISSN 1661-6596 Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3.226
- 30 PEDRO BULLÓN FERNÁNDEZ. Coenzyme Q Protects Against Age-Related Alveolar Bone Loss Associated to n-6 Polyunsaturated Fatty Acid Rich-Diets by Modulating Mitochondrial Mechanisms. *The Journals of Gerontology*.



Series A: Biological Sciences & Medical Sciences. 71 - 5, pp. 593 - 600. 2016. ISSN 1758-535X Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 5.957

- 31 PEDRO BULLÓN FERNÁNDEZ. Stress-Induced Depressive Behaviors Require a Functional NLRP3 Inflammasome. 53 - 7, 2016.

Tipo de producción: Artículo científico

- 32 PEDRO BULLÓN FERNÁNDEZ. Coenzyme Q Protects Against Age-Related Alveolar Bone Loss Associated to n-6 Polyunsaturated Fatty Acid Rich-Diets by Modulating Mitochondrial Mechanisms. 71 - 5, 2016. Tipo de producción: Artículo científico

- 33 Gasparri, M; Giampieri, F; Álvarez, Jm; Mazzoni, L; Y Forbes Hernández, T; Quiles, JI; PEDRO BULLÓN FERNÁNDEZ; Battino, M. AMPK as a New Attractive Therapeutic Target for Disease Prevention: The Role of Dietary Compounds AMPK and Disease Prevention. Current Drug Targets. 17 - 8, pp. 865 - 889. 2016. ISSN 1389-4501

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.236

- 34 Varela , Afonso; PEDRO BULLÓN FERNÁNDEZ; Battino, M; Ramírez, Mc; Ochoa, Jj; Ramírez, Cl; Rubini, C; Zizy, A; JOSE LUIS QUILES MORALES. Coenzyme Q Protects Against Age-Related Alveolar Bone Loss Associated to n-6 Polyunsaturated Fatty Acid Rich-Diets by Modulating Mitochondrial Mechanisms. The Journals of Gerontology. Series A: Biological Sciences & Medical Sciences. 71 - 5, pp. 593 - 600. 2016. ISSN 1758-535X Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 5.957

- 35 PEDRO BULLÓN FERNÁNDEZ. Lipophilic antioxidants prevent lipopolysaccharide-induced mitochondrial dysfunction through mitochondrial biogenesis improvement. Pharmacological Research. 91, pp. 1 - 8. 2015. ISSN 1096-1186

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 4,816

- 36 ALFONSO VARELA LÓPEZ; JOSE LUIS QUILES MORALES; Cordero, M; Giampieri, F; PEDRO BULLÓN FERNÁNDEZ. Oxidative stress and dietary fat type in relation to periodontal disease. Antioxidants. 4 - 2, pp. 322 244. 2015. ISSN 2076-3921

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0,516

Firma (1): JAVIER DÍAZ CASTRO
En calidad de: Solicitante



- 37 PEDRO BULLÓN FERNÁNDEZ. AMPK phosphorylation modulates pain by activation of NLRP3-inflammasome. *Antioxidants & Redox Signaling*. 2015. ISSN 1523-0864
 Tipo de producción: Artículo científico
 Fuente de impacto: WOS (JCR)
 Índice de impacto: 7,093
- 38 PEDRO BULLÓN FERNÁNDEZ. AMPK as a New Attractive Therapeutic Target for Disease Prevention: the Role of Dietary Compounds. *Current Drug Targets*. 2015. ISSN 1389-4501
 Tipo de producción: Artículo científico
 Fuente de impacto: WOS (JCR)
 Índice de impacto: 3,029
- 39 PEDRO BULLÓN FERNÁNDEZ. Metformin and caloric restriction induce an AMPK-dependent restoration of mitochondrial dysfunction in fibroblasts from Fibromyalgia patients. *Biochimica et Biophysica Acta (BBA): Molecular and Cell Biology of Lipids*. 1852 - 7, pp. 1257 - 1267. 2015. ISSN 1879-2618
 Tipo de producción: Artículo científico
 Fuente de impacto: WOS (JCR)
 Índice de impacto: 4,779
- 40 Albertini, M; Fernández-yague, M; Lázaro, P; MARIANO HERRERO CLIMENT; JOSÉ VICENTE RIOS SANTOS; PEDRO BULLÓN FERNÁNDEZ; Gil, Fj. Advances in surfaces and osseointegration in implantology. *Biomimetic surfaces. Medicina Oral, Patología Oral y Cirugía Bucal*. 20 - 3, pp. e316 - e325. 2015. ISSN 1698-6946
 Tipo de producción: Artículo científico
 Fuente de impacto: WOS (JCR)
 Índice de impacto: 1,087
- 41 Bullon, Beatriz; Bueno, Ef; MARIANO HERRERO CLIMENT; ANA FERNÁNDEZ PALACÍN; JOSÉ VICENTE RIOS SANTOS; PEDRO BULLÓN FERNÁNDEZ; Gil, Fj. Effect of irrigation and stainless steel drills on dental implant bed heat generation. *Journal of Materials Science: Materials in Medicine*. 26 - 2, pp. 75. 2015. ISSN 1573-4838
 Tipo de producción: Artículo científico
 Fuente de impacto: WOS (JCR)
 Índice de impacto: 2,272
- 42 ALFONSO VARELA LÓPEZ; PEDRO BULLÓN FERNÁNDEZ; Giampieri, Francesca; JOSE LUIS QUILES MORALES. Non-nutrient, naturally occurring phenolic compounds with antioxidant activity for the prevention and treatment of periodontal diseases. *Antioxidants*. 4 - 3, pp. 447 - 488. 2015. ISSN 2076-3921
 Tipo de producción: Artículo científico
 Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
 Índice de impacto: 0,516
- 43 ALFONSO VARELA LÓPEZ; Battino, Maurizio; PEDRO BULLÓN FERNÁNDEZ; JOSE LUIS QUILES MORALES.

Dietary antioxidants for chronic periodontitis prevention and its treatment. A review on current evidences from animal and human studies. *Ars Pharmaceutica*. 56 - 3, pp. 131 - 140. 2015. ISSN 0004-2927

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0,125

- 44 ALFONSO VARELA LÓPEZ; PEDRO BULLÓN FERNÁNDEZ; MAURIZIO BATTINO; MARIA CARMEN RAMIREZ TORTOSA; JULIO JOSE OCHOA HERRERA; Cordero, Mario; CESAR LUIS RAMÍREZ TORTOSA; Rubini, Corado; Zizzi, Angelo; JOSE LUIS QUILES MORALES. Coenzyme Q protects against age-related alveolar bone

loss associated to n-6 polyunsaturated fatty acid rich-diets by modulating mitochondrial mechanisms. *The Journals of Gerontology. Series A: Biological Sciences & Medical Sciences*. 71 - 5, pp. 593 - 600. 2015. ISSN 1758-535X Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 5,476

- 45 Gasparrini, M; Giampieri, Francesca; Álvarez Suárez, José Miguel; Mazzoni, L; Forbes Hernández, Ty; JOSE LUIS QUILES MORALES; PEDRO BULLÓN FERNÁNDEZ; MAURIZIO BATTINO. AMPK as a New Attractive Therapeutic Target for Disease Prevention: the Role of Dietary Compounds. *Current Drug Targets*. 16, pp. 1 - 25. 2015. ISSN 1389-4501

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3,029

- 46 Elísabet Alcocer Gómez; JUAN GARRIDO MARAVER; PEDRO BULLÓN FERNÁNDEZ; JOSÉ ANTONIO SÁNCHEZ ALCÁZAR; Mario D. CORDERO MORALES. Metformin and caloric restriction induce an AMPK-dependent restoration of mitochondrial dysfunction in fibroblasts from Fibromyalgia patients. *Biochimica et Biophysica Acta (BBA): Molecular and Cell Biology of Lipids*. 1852 - 7, pp. 1257 - 1267. 2015. ISSN 1879-2618

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 4,779

- 47 BENITO SÁNCHEZ DOMÍNGUEZ; PEDRO BULLÓN FERNÁNDEZ; Roman-malo, Lourdes; Fabiola Marín Aguilar; Alcocer, Elizabet; ANGEL MANUEL CARRION RODRIGUEZ; JOSÉ ANTONIO SÁNCHEZ ALCÁZAR; Mario D. CORDERO MORALES. Oxidative stress, mitochondrial dysfunction and, inflammation common events in skin of patients with Fibromyalgia. *Mitochondrion*. 21, pp. 69 - 75. 2015. ISSN 1567-7249

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3,647



- 48 PEDRO BULLÓN FERNÁNDEZ. Lipophilic antioxidants prevent lipopolysaccharide-induced mitochondrial dysfunction through mitochondrial biogenesis improvement.2015. Tipo de producción: Artículo científico
- 49 PEDRO BULLÓN FERNÁNDEZ. Assessment of periodontal and opportunistic flora in patients with peri-implantitis.26 - 8, 2015.
Tipo de producción: Artículo científico
- 50 Albertini, Matteo; LORENA LÓPEZ CERERO; O'Connell, Manuel G.; Chereguini, Carlos F.; SOFIA BALLESTA MUDARRA; JOSÉ VICENTE RIOS SANTOS; MARIANO HERRERO CLIMENT; PEDRO BULLÓN FERNÁNDEZ. Assessment of periodontal and opportunistic flora in patients with peri-implantitis.Clinical Oral Implants Research. 26 - 8, pp. 937 - 941. 2015. ISSN 1600-0501
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3,464
- 51 Albertini, M; Fernández, M.a; Lázaro, P; MARIANO HERRERO CLIMENT; JOSÉ VICENTE RIOS SANTOS; PEDRO BULLÓN FERNÁNDEZ; Gil, Fj. AVANCES EN SUPERFICIES Y OSTEOINTEGRACIÓN EN IMPLANTOLOGÍA. SUPERFICIES BIOMIMÉTICAS. Medicina Oral, Patología Oral y Cirugía Bucal. 20 - 3, pp. 316 - 325. 2015. ISSN 1698-6946
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1,087
- 52 Varela López, A; PEDRO BULLÓN FERNÁNDEZ; Giampieri, F; Quiles, JI. Non-Nutrient, Naturally Occurring Phenolic Compounds with Antioxidant Activity for the Prevention and Treatment of Periodontal Diseases.Antioxidants. 4 - 3, pp. 447 - 481. 2015. ISSN 2076-3921
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0,516
- 53 PEDRO BULLÓN FERNÁNDEZ; Román-malo, Lourdes; Marín-aguilar, F; Alvarez-suarez, Jm; Giampieri, F; Battino, M; Cordero, Md. Lipophilic antioxidants prevent lipopolysaccharide-induced mitochondrial dysfunction through mitochondrial biogenesis improvement.Pharmacological Research. 91, pp. 1 - 8. 2015. ISSN 1096-1186 Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 4,816
- 54 Albertini, M; López, L; O'Connell, Mg; Chereguini, Cf; Ballesta, S; JOSÉ VICENTE RIOS SANTOS; MARIANO HERRERO CLIMENT; PEDRO BULLÓN FERNÁNDEZ. Assessment of periodontal and opportunistic flora in patients with peri-implantitis.Clinical Oral Implants Research. 26 - 8, pp. 937 - 941. 2015. ISSN 1600-0501 Tipo de producción: Artículo científico





Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3,464

- 55 PEDRO BULLÓN FERNÁNDEZ; JUAN MANUEL MORILLO VELAZQUEZ; Thakker, N; Veeramachaneni, R; JOSE LUIS QUILES MORALES; MARIA CARMEN RAMIREZ TORTOSA; Jaramillo, R; MAURIZIO BATTINO. Confirmation of oxidative stress and fatty acid disturbances in two further Papillon-Lefèvre syndrome families with identification of a new mutation. Journal of the European Academy of Dermatology and Venereology. 28 - 8, pp. 1049 - 1056. 2014. ISSN 1468-3083

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.826

- 56 PEDRO BULLÓN FERNÁNDEZ; MARIA REYES JARAMILLO SANTOS; ROCIO SANTOS GARCIA; JOSÉ VICENTE RIOS SANTOS; Ramirez, M; ANA FERNÁNDEZ PALACÍN; Fernandez-riejos, P. Relation of Periodontitis and Metabolic Syndrome with Gestational Glucose Metabolism Disorder. Journal of Periodontology. 85 - 2, pp. 1 - 8. 2014. ISSN 1943-3670

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.706

- 57 Mario D. CORDERO MORALES; Elísabet Alcocer Gómez; Culic, Ognjen; ANGEL MANUEL CARRION RODRIGUEZ; MANUEL DE MIGUEL RODRÍGUEZ; Díaz-parrado, Eduardo; Pérez-villegas, Eva María; PEDRO BULLÓN FERNÁNDEZ; MAURIZIO BATTINO; JOSÉ ANTONIO SÁNCHEZ ALCÁZAR. NLRP3 Inflammasome Is Activated in Fibromyalgia: The Effect of Coenzyme Q10. Antioxidants & Redox Signaling. 20 - 8, pp. 1169 - 1180. 2014. Disponible en Internet en: <<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/23886272>>. ISSN 1523-0864

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 7.407

- 58 FERNANDO GALAN GALAN; JOSÉ VICENTE RIOS SANTOS; JUAN POLO PADILLO; BLANCA RIOS CARRASCO; PEDRO BULLÓN FERNÁNDEZ. Burnout, depression and suicidal ideation in dental students. Medicina Oral, Patología Oral y Cirugía Bucal. 19 - 3, pp. 206 - 211. 2014. ISSN 1698-6946

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.171

- 59 MARIANO HERRERO CLIMENT; Santos-garcía, Reyes; MARIA REYES JARAMILLO SANTOS; MANUEL MARIA ROMERO RUIZ; ANA FERNÁNDEZ PALACÍN; PEDRO LAZARO CALVO; PEDRO BULLÓN FERNÁNDEZ; JOSÉ VICENTE RIOS SANTOS. Evaluación de la fiabilidad del aparato Osstell ISQ en la medición de la estabilidad de los implantes: Estudio clínico transversal. Medicina Oral, Patología Oral y Cirugía Bucal. 19 - 1, pp. 47 - 52. 2014. ISSN 1698-6946



Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.171

- 60 PEDRO BULLÓN FERNÁNDEZ; Newman, Hn; Battino, M. Obesity, diabetes mellitus, atherosclerosis, and chronic periodontitis: a shared pathology via oxidative stress and mitochondrial dysfunction?. Periodontology 2000. 64, pp. 139 - 153. 2014. ISSN 1600-0757

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.632

- 61 MARIA REYES JARAMILLO SANTOS; ROCIO SANTOS GARCIA; PEDRO LAZARO CALVO; Romero, M; JOSÉ VICENTE RIOS SANTOS; PEDRO BULLÓN FERNÁNDEZ; ANA FERNÁNDEZ PALACÍN; MARIANO HERRERO CLIMENT. Comparative analysis of 2 resonance frequency measurement devices: Osstell Mentor and Osstell ISQ. Implant Dentistry. 23 - 3, pp. 351 - 356. 2014. Disponible en Internet en: <<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/24776942>>. ISSN 1538-2982

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.175

- 62 ALFONSO VARELA LÓPEZ; Roman-malo, Lourdes; MARIA CARMEN RAMIREZ TORTOSA; MAURIZIO BATTINO; PEDRO BULLÓN FERNÁNDEZ; JOSE LUIS QUILES MORALES. Development of animal models to investigate nutritional treatments for the prevention and treatment of periodontitis. Acta Physiologica. 212 - s698, pp. 57 - 57. 2014. Disponible en Internet en: <<http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/apha.12385/pdf>>. ISSN 1748-1716

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 4.382

- 63 PEDRO BULLÓN FERNÁNDEZ. Influence of two different machined-collar heights on crestal bone loss. The International Journal of Oral & Maxillofacial Implants. 29 - 6, pp. 1374. 2014. ISSN 0882-2786

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.451

- 64 Elísabet Alcocer Gómez; Sánchez-alcazar, Jose Antonio; MAURIZIO BATTINO; PEDRO BULLÓN FERNÁNDEZ; Mario D. CORDERO MORALES. Aging-related changes in inflammatory and LKB1/AMPK gene expression in fibromyalgia patients. CNS Neuroscience & Therapeutics. 20 - 5, pp. 476 - 478. 2014. ISSN 1755-5949 Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.931



- 65 Elísabet Alcocer Gómez; MAURIZIO BATTINO; PEDRO BULLÓN FERNÁNDEZ; Mario D. CORDERO MORALES. Aging-related changes in inflammatory and LKB1/AMPK gene expression in fibromyalgia patients. CNS Neuroscience & Therapeutics. 20 - 5, pp. 476 - 478. 2014. ISSN 1755-5949

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.931

- 66 PEDRO BULLÓN FERNÁNDEZ. Influence of two different machined-collar heights on crestal bone loss. 29 - 6, 2014.

Tipo de producción: Artículo científico

- 67 PEDRO BULLÓN FERNÁNDEZ. Aging-related changes in inflammatory and LKB1/AMPK gene expression in fibromyalgia patients. 20 - 5, 2014. Tipo de producción: Artículo científico

- 68 PEDRO BULLÓN FERNÁNDEZ. Confirmation of oxidative stress and fatty acid disturbances in two further Papillon-Lefèvre syndrome families with identification of a new mutation. 2014. Tipo de producción: Artículo científico

- 69 MARIANO HERRERO CLIMENT; Romero Ruiz, Mm; Díaz, Cm; PEDRO BULLÓN FERNÁNDEZ; JOSÉ VICENTE RIOS SANTOS. INFLUENCE OF TWO DIFFERENT MACHINED-COLLAR HEIGHTS ON CRESTAL BONE LOSS.

The International Journal of Oral & Maxillofacial Implants. 29, pp. 1374 - 1379. 2014. ISSN 0882-2786

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.451

- 70 MARIANO HERRERO CLIMENT; Romero, Mm; Díaz, Cm; PEDRO BULLÓN FERNÁNDEZ; JOSÉ VICENTE RIOS SANTOS. Influence of two different machined-collar heights on crestal bone loss. The International Journal of Oral & Maxillofacial Implants. 29 - 6, pp. 1374 - 1379. 2014. ISSN 0882-2786

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.451

- 71 Elísabet Alcocer Gómez; Sánchez-alcázar, Ja; Battino, M; PEDRO BULLÓN FERNÁNDEZ; Cordero, Md. Aging-related changes in inflammatory and LKB1/AMPK gene expression in fibromyalgia patients. CNS Neuroscience & Therapeutics. 20 - 5, pp. 476 - 478. 2014. ISSN 1755-5949

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.931

- 72 PEDRO BULLÓN FERNÁNDEZ; Morillo, Jm; Thakker, N; Veeramachaneni, R; JOSE LUIS QUILES MORALES; Ramírez-tortosa, Mc; Jaramillo, R; Battino, M. Confirmation of oxidative stress and fatty acid disturbances in two further Papillon-Lefèvre syndrome families with identification of a new mutation. Journal of the European Academy of Dermatology and Venereology. 28 - 8, pp. 1049 - 1056. 2014. ISSN 1468-3083





Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.826

- 73 MARIANO HERRERO CLIMENT; Santos García, R; Jaramillo, R; Romero Ruiz, Mm; Lázaro, P; PEDRO BULLÓN FERNÁNDEZ; JOSÉ VICENTE RIOS SANTOS. Evaluación de la fiabilidad del aparato Osstell ISQ en la medición de la estabilidad de los implantes: Estudio clínico transversal. Medicina Oral, Patología Oral y Cirugía Bucal. 18 6, pp. 877 - 882. 2013. ISSN 1698-6946

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.095

- 74 Mario D. CORDERO MORALES; Díaz Parrado, Eduardo; ANGEL MANUEL CARRION RODRIGUEZ; Alfonsi, Simona; JOSÉ ANTONIO SÁNCHEZ ALCÁZAR; PEDRO BULLÓN FERNÁNDEZ; Battino, Maurizio; MANUEL DE MIGUEL RODRÍGUEZ. Is Inflammation a Mitochondrial Dysfunction-Dependent Event in Fibromyalgia?. Antioxidants & Redox Signaling. 18 - 7, pp. 800 - 807. 2013. ISSN 1523-0864

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 7.667

- 75 PEDRO BULLÓN FERNÁNDEZ. Estan las enfermedades periodontales asociadas a un mayor riesgo de parto prematuro o de niños de bajo peso en España?. 23 - 1, pp. 7 - 16. 2013. Tipo de producción: Artículo científico

- 76 PEDRO BULLÓN FERNÁNDEZ; MAURIZIO BATTINO; ALFONSO VARELA LÓPEZ; PATRICIA PEREZ LOPEZ; SERGIO GRANADOS PRINCIPAL; MARIA CARMEN RAMIREZ TORTOSA; JULIO JOSE OCHOA HERRERA; JOSE LUIS QUILES MORALES. Diets based on virgin olive oil or fish oil but not on sunflower oil prevent age-related alveolar bone resorption by mitochondrial-related mechanisms. PLoS ONE. 8 - 9, pp. e74234. 2013. ISSN 1932-6203

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.534

- 77 PEDRO BULLÓN FERNÁNDEZ. Diets based on virgin olive oil or fish oil but not on sunflower oil prevent age-related alveolar bone resorption by mitochondrial-related mechanisms. PLoS ONE. 8 - 9, pp. e74234. 2013. ISSN 1932-6203

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.534





- 78 Mario D. CORDERO MORALES; Elísabet Alcocer Gómez; Culic, Ognjen; Carrión Rodríguez, Angel Manuel; Alvarez-suárez, José Manuel; PEDRO BULLÓN FERNÁNDEZ; MAURIZIO BATTINO; Fernández Rodríguez, Ana; JOSÉ ANTONIO SÁNCHEZ ALCÁZAR. Can coenzyme Q10 improve clinical and molecular parameters in fibromyalgia?. *Antioxidants & Redox Signaling*. 19 - 12, pp. 1356 - 1361. 2013. ISSN 1523-0864 Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 7.667
- 79 PEDRO BULLÓN FERNÁNDEZ. Assessment of Osstell ISQ's reliability for implant stability measurement: a cross-sectional clinical study. *Medicina Oral, Patología Oral y Cirugía Bucal*. 18 - 6, pp. 887 - 892. 2013. ISSN 1698-6946
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1.095
- 80 PEDRO BULLÓN FERNÁNDEZ. Is inflammation a mitochondrial dysfunction-dependent event in fibromyalgia?. *Antioxidants & Redox Signaling*. 18 - 7, pp. 800 - 807. 2013. ISSN 1523-0864
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 7.667
- 81 PEDRO BULLÓN FERNÁNDEZ. Assessment of Osstell ISQ's reliability for implant stability measurement: a cross-sectional clinical study. 2013. Tipo de producción: Artículo científico
- 82 PEDRO BULLÓN FERNÁNDEZ. Diets based on virgin olive oil or fish oil but not on sunflower oil prevent age-related alveolar bone resorption by mitochondrial-related mechanisms. *PLoS ONE*. 2013. ISSN 1932-6203 Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3.534
- 83 PEDRO BULLÓN FERNÁNDEZ. Is inflammation a mitochondrial dysfunction-dependent event in fibromyalgia?. 2013.
Tipo de producción: Artículo científico
- 84 MARIANO HERRERO CLIMENT; Santos, R; Jaramillo-santos, R; Romero, Mm; Lázaro, P; PEDRO BULLÓN FERNÁNDEZ; JOSÉ VICENTE RIOS SANTOS. Assessment of Osstell ISQ's reliability for implant stability measurement: a cross-sectional clinical study. *Medicina Oral, Patología Oral y Cirugía Bucal*. 18 - 6, pp. 877 - 882. 2013. ISSN 1698-6946
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1.095





- 85 PEDRO BULLÓN FERNÁNDEZ; Battino, M; Varela, A; Pérez-lópez, P; Granados-principal, S; Ramírez, Mc; Ochoa, Jj; Cordero, Md; González, A; Ramírez-tortosa, Cl; Rubini, C; Zizzi, A; JOSE LUIS QUILES MORALES. Diets based on virgin olive oil or fish oil but not on sunflower oil prevent age-related alveolar bone resorption by mitochondrial-related mechanisms. PLoS ONE. 8 - 9, pp. 74234. 2013. ISSN 1932-6203

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.534

- 86 Mario D. CORDERO MORALES; Díaz-parrado, E; ANGEL MANUEL CARRION RODRIGUEZ; Alfonsi, S; JOSÉ ANTONIO SÁNCHEZ ALCÁZAR; PEDRO BULLÓN FERNÁNDEZ; MAURIZIO BATTINO; De Miguel, M. Is inflammation a mitochondrial dysfunction-dependent event in fibromyalgia?. Antioxidants & Redox Signaling. 18 7, pp. 800 - 807. 2013. ISSN 1523-0864

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 7.667

- 87 MERCEDES REYES TORRES; JOSÉ VICENTE RIOS SANTOS; López Jiménez, Ana; MARIANO HERRERO CLIMENT; PEDRO BULLÓN FERNÁNDEZ. Job satisfaction and depression in SEPA members, and their relation to the burnout syndrome ¿creation of a structural model. Medicina Oral, Patología Oral y Cirugía Bucal. 17 - 5, pp. 821 - 824. 2012. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/doi:10.4317/medoral.17478>>. ISSN 1698-6946

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1

- 88 GUILLERMO MACHUCA PORTILLO; JUAN JOSÉ SEGURA EGEA; Jiménez-beato, G; JUAN RAMON LACALLE REMIGIO; PEDRO BULLÓN FERNÁNDEZ. Clinical indicators of periodontal disease in patients with coronary heart disease: A 10 years longitudinal study. Medicina Oral, Patología Oral y Cirugía Bucal. 17, pp. e569 - e574. 2012. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/doi:10.4317/medoral.17848>>. ISSN 1698-6946

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1

- 89 PEDRO BULLÓN FERNÁNDEZ. Resonance frequency analysis-reliability in third generation instruments: Osstell Mentor. Medicina Oral, Patología Oral y Cirugía Bucal. 2012. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/doi:10.4317/medoral.17861>>. ISSN 1698-6946

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1

- 90 PEDRO BULLÓN FERNÁNDEZ. Coenzyme Q10 in salivary cells correlate with blood cells in Fibromyalgia. Clinical Biochemistry. 45 - 6, pp. 509 - 511. 2012. ISSN 0009-9120





Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2,5

- 91 PEDRO BULLÓN FERNÁNDEZ. Job satisfaction and depression in SEPA members, and their relation to the burnout syndrome -creation of a structural model. *Medicina Oral, Patología Oral y Cirugía Bucal*. 2012. ISSN 1698-6946

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1

- 92 González, A; Jaime González García; González-garcía, J; Diniz-freitas, M; García-García, A; PEDRO BULLÓN FERNÁNDEZ. Accidental displacement and migration of endosseous implants into adjacent craniofacial structures: A review and update. *Medicina Oral, Patología Oral y Cirugía Bucal*. 17 - 5, pp. 769 - 774. 2012. ISSN 1698-6946

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1

- 93 Mario D. CORDERO MORALES; Santos-garcía, Rocio; Bermejo-jover, David; Sánchez-Domínguez, Benito; MARIA REYES JARAMILLO SANTOS; PEDRO BULLÓN FERNÁNDEZ. Coenzyme Q10 in salivary cells correlate with blood cells in Fibromyalgia: improvement in clinical and biochemical parameter after oral treatment. *Clinical Biochemistry*. 45 - 6, pp. 509 - 511. 2012. Disponible en Internet en: <<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0009912012000628>>. ISSN 0009-9120

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2,5

- 94 Santos-garcía, Rocio; Sánchez-Domínguez, Benito; Mario D. CORDERO MORALES; JOSÉ VICENTE RIOS SANTOS; MARIA REYES JARAMILLO SANTOS; MARIANO HERRERO CLIMENT; PEDRO BULLÓN FERNÁNDEZ. Utility of Periodontal exploration in patients with Fibromyalgia. *Journal of Clinical and Experimental Dentistry*. 4 - 1, pp. 40 - 42. 2012. ISSN 1989-5488

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0,129

- 95 PEDRO BULLÓN FERNÁNDEZ. Oral coenzyme Q10 supplementation improves clinical symptoms and recovers pathologic alterations in blood mononuclear cells in a fibromyalgia. *Nutrition*. 28 - 11, pp. 1200 - 1203. 2012. ISSN 0899-9007

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2,9





- 96 PEDRO BULLÓN FERNÁNDEZ; Mario D. CORDERO MORALES; JOSE LUIS QUILES MORALES; MARIA CARMEN RAMIREZ TORTOSA; ADRIÁN GONZÁLEZ ALONSO; Alfonsi, Simona; M^a DEL ROCIO GARCIA MARIN; MANUEL DE MIGUEL RODRÍGUEZ; MAURIZIO BATTINO. Autophagy in periodontitis patients and gingival fibroblasts: unraveling the link between chronic diseases and inflammation. BMC Medicine. 10 - 1, pp. 122 - 124. 2012. Disponible en Internet en: <<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/23075094>>. ISSN 1741-7015 Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 6,7
- 97 Mario D. CORDERO MORALES; DAVID COTAN MARIN; Del-pozo-martín, Yaiza; ANGEL MANUEL CARRION RODRIGUEZ; MANUEL DE MIGUEL RODRÍGUEZ; PEDRO BULLÓN FERNÁNDEZ; Sanchez Alcazar, Jose Antonio. Oral coenzyme Q10 supplementation improves clinical symptoms and recovers pathologic alterations in blood mononuclear cells in a fibromyalgia patient. Nutrition. 28 - 11-12, pp. 1200 - 1203. 2012. ISSN 0899-9007 Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2,9
- 98 Reyes-torres, M; JOSÉ VICENTE RIOS SANTOS; López-jiménez, A; MARIANO HERRERO CLIMENT; PEDRO BULLÓN FERNÁNDEZ. Job satisfaction and depression in the Spanish Society of Periodontology and Research (SEPA) members, and their relation to the burnout syndrome. Creation of a structural model. Medicina Oral, Patología Oral y Cirugía Bucal. 2012. ISSN 1698-6946
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1
- 99 PEDRO BULLÓN FERNÁNDEZ. Resonance frequency analysis-reliability in third generation instruments: Ostell mentor®. 2012.
Tipo de producción: Artículo científico
- 100 MARIANO HERRERO CLIMENT; Albertini, M; JOSÉ VICENTE RIOS SANTOS; Lázaro, P; ANA FERNÁNDEZ PALACÍN; PEDRO BULLÓN FERNÁNDEZ. Resonance Frequency Analysis Reliability in Third Generation Instruments: OSSTELL MENTOR®. Medicina Oral, Patología Oral y Cirugía Bucal. 17 - 5, pp. 801 - 806. 2012. ISSN 1698-6946
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1
- 101 MERCEDES REYES TORRES; JOSÉ VICENTE RIOS SANTOS; ANA MARÍA LÓPEZ JIMÉNEZ; MARIANO HERRERO CLIMENT; PEDRO BULLÓN FERNÁNDEZ. Job satisfaction and depression in SEPA members, and their relation to the burnout syndrome: creation of a structural model. Medicina Oral, Patología Oral y Cirugía Bucal. 17, pp. 821 - 824. 2012. ISSN 1698-6946
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)





Índice de impacto: 1

- 102 PEDRO BULLÓN FERNÁNDEZ; Mario D. CORDERO MORALES; JOSE LUIS QUILES MORALES; JUAN MANUEL MORILLO VELAZQUEZ; MARIA CARMEN RAMIREZ TORTOSA; MAURIZIO BATTINO. MITOCHONDRIAL DYSFUNCTION PROMOTED BY PORPHYROMONAS GINGIVALIS LIPOPOLYSACCHARIDE AS A POSSIBLE LINK BETWEEN CARDIOVASCULAR DISEASE AND PERIODONTITIS. Free Radical Biology & Medicine. 50, pp. 1336 - 1343. 2011. ISSN 0891-5849 Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 5.423
- 103 PABLO GUTIERREZ TORRES; MARÍA JOSÉ COBOS FUENTES; ALESSANDRA ORTIZ ALVES; JOSE MANUEL SIOLI DURÁN; ANGEL MARTÍNEZ-SAHUQUILLO MARQUEZ; PEDRO BULLÓN FERNÁNDEZ. AFECTACIÓN PERIODONTAL Y OSTEOPOROSIS EN UN GRUPO DE PACIENTES PERIMENOPÁUSICAS. Medicina Oral, Patología Oral y Cirugía Bucal. pp. 39 - 39. 2011. ISSN 1698-6946
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1.130
- 104 GONZÁLEZ-GARCÍA, ALBERTO; JOAQUIN CABALLERO AGUILAR; ISABEL GALLARDO CASTILLO; PEDRO BULLÓN FERNÁNDEZ; ANGEL MARTÍNEZ-SAHUQUILLO MARQUEZ. MANEJO CLÍNICO EN EL SÍNDROME MELKERSSON-ROSENTHAL: A PROPÓSITO DE UN CASO. Medicina Oral, Patología Oral y Cirugía Bucal. pp. 82 - 82. 2011. ISSN 1698-6946
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1.130
- 105 JOAQUIN CABALLERO AGUILAR; ISABEL GALLARDO CASTILLO; PEDRO BULLÓN FERNÁNDEZ; ANGEL MARTÍNEZ-SAHUQUILLO MARQUEZ. Manejo clínico en el síndrome Melkersson-Rosenthal: a propósito de un caso. Medicina Oral, Patología Oral y Cirugía Bucal. Esp, pp. 82 - 82. 2011. Disponible en Internet en: <<http://www.catalogosvirtuales.com/medoral/>>. ISSN 1698-6946
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1.130
- 106 PEDRO BULLÓN FERNÁNDEZ. Biological approaches to the development of novel periodontal. Journal of Clinical Periodontology. 38 - Suppl 11, pp. 114 - 118. 2011. ISSN 1600-051X
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2.996





107 Aspriello, Sd; Zizzi, A; Spazzafumo, L; Rubini, C; Lorenzi, T; Marzoni, D; PEDRO BULLÓN FERNÁNDEZ; Piemontese, M. Effects of enamel matrix derivative on vascular endothelial growth factor expression and microvessel density in gingival tissues of periodontal pocket: a comparative study. Journal of Periodontology. 82 4, pp. 606 - 612. 2011. ISSN 1943-3670

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.602

108 PEDRO BULLÓN FERNÁNDEZ. Biological approaches to the development of novel periodontal therapies--consensus of the Seventh European Workshop on Periodontology.2011. Tipo de producción: Artículo científico

109 Romero, Mm; Jaramillo, R; JOSÉ VICENTE RIOS SANTOS; PEDRO BULLÓN FERNÁNDEZ. Situación actual de los implantes inmediatos postextracción; revisión y análisis de la literatura. Gaceta Dental: Industrias y Profesionales. 227, pp. 90 - 107. 2011. ISSN 1135-2949

Tipo de producción: Artículo científico

110 Lázaro, P; Gil, J; JOSÉ VICENTE RIOS SANTOS; PEDRO BULLÓN FERNÁNDEZ; Herrero, M. Sustitución de un incisivo central y lateral superior mediante la colocación de un único implante.Gaceta Dental: Industrias y Profesionales. 227, pp. 110 - 127. 2011. ISSN 1135-2949

Tipo de producción: Artículo científico

111 González, A; JOSÉ VICENTE RIOS SANTOS; Herrero, M; PEDRO BULLÓN FERNÁNDEZ. Nuevo biomaterial sintético en elevación de seno: a propósito de un caso. Periodoncia. 4 - 21, pp. 251 - 256. 2011. ISSN 1131-8821

Tipo de producción: Artículo científico

112 PEDRO BULLÓN FERNÁNDEZ; Tonetti, Ms; Chapple, Il. Biological approaches to the development of novel periodontal therapies--consensus of the Seventh European Workshop on Periodontology.Journal of Clinical Periodontology. 38 - 11, pp. 114 - 118. 2011. ISSN 1600-051X

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.996

113 PEDRO BULLÓN FERNÁNDEZ; Pavillard, Luis; De La Torre-torres, Rafael. Inflammasome and Oral Diseases. Inflammasomes: Clinical and Therapeutical Implications. pp. 153 - 176. 2019.

Tipo de producción: Capítulo de libro Tipo de soporte: Libro

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

114 PEDRO BULLÓN FERNÁNDEZ. New theories and their clinical relevance to the onset and development of periodontal diseases. Studies on periodontal disease. Oxidative stress in applied basic research and clinical practice. pp. 211 - 248. 2014.

Tipo de producción: Capítulo de libro

Tipo de soporte: Libro





115 PEDRO BULLÓN FERNÁNDEZ; GUILLERMO MACHUCA PORTILLO; LIZETT CASTELLANOS COSANO. ASISTENCIA ODONTOLÓGICA EN PACIENTES CON ALTERACIONES DE LA HEMOSTASIA. MANEJO ODONTOLÓGICO DEL PACIENTE ANEMICO. LA ATENCIÓN ODONTOLÓGICA EN PACIENTES MÉDICAMENTE COMPROMETIDOS. pp. 563 - 586. 2013.

Tipo de producción: Capítulo de libro Tipo de soporte: Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

116 GUILLERMO MACHUCA PORTILLO; PEDRO BULLÓN FERNÁNDEZ. Prólogo. Tratamiento Odontológico de Pacientes Especiales. (3ª Ed.). pp. 21 - 22. 2013.

Tipo de producción: Capítulo de libro Tipo de soporte: Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

117 GUILLERMO MACHUCA PORTILLO; PEDRO BULLÓN FERNÁNDEZ; BEATRIZ BULLON DE LA FUENTE. Aspectos periodontales en el tratamiento odontológico de pacientes especiales. Tratamiento odontológico en pacientes especiales (3ª edición). pp. 109 - 140. 2013.

Tipo de producción: Capítulo de libro Tipo de soporte: Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

118 GUILLERMO MACHUCA PORTILLO; PEDRO BULLÓN FERNÁNDEZ; Aguilar, Remedios. Asistencia odontológica a pacientes con patología cardiovascular. Tratamiento odontológico en pacientes especiales (3ª edición). pp. 435 - 466. 2013.

Tipo de producción: Capítulo de libro Tipo de soporte: Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

119 MARIA DEL PILAR MARTIN GARCIA; JOSÉ VICENTE RIOS SANTOS; JUAN JOSÉ SEGURA EGEA; ANA FERNÁNDEZ PALACÍN; PEDRO BULLÓN FERNÁNDEZ. DENTAL AUDIT (I): EXACT CRITERIA OF DENTAL RECORDS; RESULTS OF A PHASE-III STUDY. HACIA LA EXCELENCIA DOCENTE A TRAVES DE LA INNOVACIÓN. pp. 227 - 235. 2011.

Tipo de producción: Capítulo de libro Tipo de soporte: Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

120 MARIA DEL PILAR MARTIN GARCIA; JOSÉ VICENTE RIOS SANTOS; JUAN JOSÉ SEGURA EGEA; ANA FERNÁNDEZ PALACÍN; PEDRO BULLÓN FERNÁNDEZ. AUDIT OF DENTAL REPORTS (II): FIRST PHASE-II STUDY IN A SPANISH FACULTY OF DENTISTRY. HACIA LA EXCELENCIA DOCENTE A TRAVES DE LA INNOVACIÓN. pp. 236 - 243. 2011.

Tipo de producción: Capítulo de libro Tipo de soporte: Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

121 CORAL CASTELLO CASTAÑEDA; JOSÉ VICENTE RIOS SANTOS; ISABEL GALLARDO CASTILLO; PEDRO BULLÓN FERNÁNDEZ. Toma de decisiones asistida por ordenador: un complemento educativo en odontología integrada de adultos. HACIA LA EXCELENCIA DOCENTE A TRAVES DE LA INNOVACIÓN. pp. 187 - 188. 2011.

Tipo de producción: Capítulo de libro Tipo de soporte: Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

122 JOSÉ VICENTE RIOS SANTOS; GUILLERMO MACHUCA PORTILLO; EUGENIO VELASCO ORTEGA; EUGENIA ASIAN GONZÁLEZ; PEDRO BULLÓN FERNÁNDEZ. Control de calidad asistencial como parte imprescindible del proceso





educativo en odontología integrada de adultos. HACIA LA EXCELENCIA DOCENTE A TRAVES DE LA INNOVACIÓN. pp. 189 - 190. 2011.

Tipo de producción: Capítulo de libro Tipo de soporte: Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

123 JOSÉ VICENTE RIOS SANTOS; CORAL CASTELLO CASTAÑEDA; PEDRO BULLÓN FERNÁNDEZ.

Development of a computer application to help in the decision-making process in teaching dentistry. Program innovation. HACIA LA EXCELENCIA DOCENTE A TRAVES DE LA INNOVACIÓN. pp. 212 - 226. 2011.

Tipo de producción: Capítulo de libro Tipo de soporte: Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

124 CORAL CASTELLO CASTAÑEDA; JOSÉ VICENTE RIOS SANTOS; PEDRO BULLÓN FERNÁNDEZ. Analysis of the knowledge and opinions of students and qualified dentists regarding the use of computers. HACIA LA EXCELENCIA DOCENTE A TRAVES DE LA INNOVACIÓN. pp. 212 - 219. 2011.

Tipo de producción: Capítulo de libro Tipo de soporte: Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

125 Martín García, P.; JOSÉ VICENTE RIOS SANTOS; JUAN JOSÉ SEGURA EGEA; ANA FERNÁNDEZ PALACÍN; PEDRO BULLÓN FERNÁNDEZ. Dental audit (I): Exact criteria of dental records; results of a Phase-III study. HACIA LA EXCELENCIA DOCENTE A TRAVES DE LA INNOVACIÓN. pp. 27 - 235. 2011.

Tipo de producción: Capítulo de libro Tipo de soporte: Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

126 PEDRO BULLÓN FERNÁNDEZ. AMPK/Mitochondria in Metabolic Diseases. Springer, 2016. ISBN Experiencia. Supplementum ISSN 0071-335X

Tipo de producción: Libro o monografía científica

127 PEDRO BULLÓN FERNÁNDEZ; GUILLERMO MACHUCA PORTILLO. Tratamiento odontológico en pacientes especiales (3ª edición). Laboratorios Normon SA, Departamento de Publicaciones Científicas, 2013. ISBN 84-609--2929-9

Tipo de producción: Libro o monografía científica

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de libro completo

128 PEDRO BULLÓN FERNÁNDEZ. Salud bucal en la mujer. Médica Panamericana, 2013. ISBN 978-84-9835-735-6
Tipo de producción: Libro o monografía científica

Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

1 Título del trabajo: La periodontitis inducida por lipopolisacárido se ve agravada en conejos con esteatohepatitis no alcohólica y aterosclerosis provocadas por la ingesta de grasa saturada y colesterol: modelo experimental combinado de tres enfermedades de origen metabólico.

Nombre del congreso: I Congreso de Investigadores del PTS

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional





Ciudad de celebración: Granada,

Fecha de celebración: 13/02/2019

ALFONSO VARELA LÓPEZ; PEDRO BULLÓN FERNÁNDEZ; CESAR LUIS RAMÍREZ TORTOSA; Román -malo, Lourdes;
Mario D. CORDERO MORALES; MAURIZIO BATTINO; JOSE LUIS QUILES MORALES.

2 Título del trabajo: Controversias en la elección del color de los nuevos materiales restauradores

Nombre del congreso: XLVII Congreso

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Ciudad de celebración: Madrid,

Fecha de celebración:

05/10/2017 PEDRO BULLÓN FERNÁNDEZ.

Firma (1): JAVIER DÍAZ CASTRO
En calidad de: Solicitante



Este documento firmado digitalmente puede verificarse en <https://sede.ugr.es/verifirma/>
Código seguro de verificación (CSV): B4D96C2B01A3D1ABECEC33535F69F294



Nombre del congreso:

Tipo evento: Congreso

Ciudad de celebración:

Fecha de celebración:

3

Extrusión ortodóntica forzada con colocación inmediata de implante

Congreso de la periodoncia y la salud bucal

Ámbito geográfico: Autonómica

Málaga,

25/05/2017

Royón Gálvez, Marina; BEATRIZ BULLON DE LA FUENTE; PEDRO BULLÓN FERNÁNDEZ; JOSÉ VICENTE RIOS SANTOS; Carbajosa Fernández, Adrián.

4

Título del trabajo: Tratamiento de los defectos oseos en furcas clase II con emdogain

Nombre del congreso: SEPA Málaga 2017

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Autonómica

Ciudad de celebración: Málaga,

Fecha de celebración: 25/05/2017

García Tena, Cristina; BLANCA RIOS CARRASCO; JOSÉ VICENTE RIOS SANTOS; PEDRO BULLÓN FERNÁNDEZ; ALBERTO GOMEZ MERCHERO; Galeote Gago, Francisco.

5

Título del trabajo: Regeneración periodontal: Combinación de proteínas derivadas de la matriz del esmalte con xenoinjerto versus autoinjerto

Nombre del congreso: SEPA Málaga 2017

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Autonómica

Ciudad de celebración: Málaga,

Fecha de celebración: 25/05/2017

Martínez Andújar, Beatriz; ALBERTO GOMEZ MERCHERO; Galeote Gago, Francisco; JOSÉ VICENTE RIOS SANTOS; PEDRO BULLÓN FERNÁNDEZ.

6

Título del trabajo: Resultado clínico e histológico de la preservación alveolar. Seguimiento a 6 años

Nombre del congreso: SEPA Málaga 2017

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Autonómica

Ciudad de celebración: Málaga,

Fecha de celebración: 25/05/2017

Hernández Arredondo, María Del Mar; ALBERTO GOMEZ MERCHERO; García Álvarez, Marta; JOSÉ VICENTE RIOS SANTOS; PEDRO BULLÓN FERNÁNDEZ.

7

Título del trabajo: Indicaciones de los implantes de diametro estrecho. Revisión de la literatura

Nombre del congreso: SEPA Málaga 2017

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Autonómica

Nombre del congreso:

Tipo evento: Congreso

Ciudad de celebración:

Fecha de celebración:

Ciudad de celebración: Málaga,

Fecha de celebración: 25/05/2017

García Álvarez, Marta; Fernández Molina, Elvira; JOSÉ VICENTE RIOS SANTOS; PEDRO BULLÓN FERNÁNDEZ.

- 8 Título del trabajo: Reimplantación de dientes avulsionados mediante uso de Emdogain: a propósito de un caso. Resultados a 5 años

Nombre del congreso: Congreso de la periodoncia y la salud bucal

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Autonómica

Ciudad de celebración: Málaga,

Fecha de celebración: 25/05/2017

Posadas, Guillermo; GUSTAVO CABELLO DOMINGUEZ; JOSÉ VICENTE RIOS SANTOS; PEDRO BULLÓN FERNÁNDEZ.

- 9 Técnica de papila partida como complemento a las técnicas en sobre/tunel

Congreso de la periodoncia y la salud bucal

Ámbito geográfico: Autonómica

Málaga,

25/05/2017

Jiménez, José; Ripoll, Silvestre; Rodríguez De Tembleque, Rafael; Tello, Gregorio; PEDRO BULLÓN FERNÁNDEZ; JOSÉ VICENTE RIOS SANTOS.

- 10 Título del trabajo: Regeneración ósea guiada con el uso de bloques de xenoinjerto en maxilar atrófico

Nombre del congreso: Congreso de la periodoncia y la salud bucal

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Autonómica

Ciudad de celebración: Málaga,

Fecha de celebración: 25/05/2017

Tello, Gregorio; Lázaro, Pedro José; Jiménez, José; Lozano, Pablo; JOSÉ VICENTE RIOS SANTOS; PEDRO BULLÓN FERNÁNDEZ.

- 11 Título del trabajo: ESTUDIO CLÍNICO ALEATORIZADO EN MODELO ANIMAL PARA LA VALORACIÓN DE LA INFLUENCIA EN LOS CAMBIOS DE SUPERFICIE Y MORFOLOGÍA DE LOS IMPLANTES

DENTALES A LAS 2, 4, 8 SEMANAS Y 6 MESES

Nombre del congreso: EL CONGRESO DE LA PERIODONCIA Y LA SALUD BUCAL

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Ciudad de celebración: MÁLAGA,

Fecha de celebración: 25/05/2017



Nombre del congreso:

Tipo evento: Congreso

Ciudad de celebración:

Fecha de celebración:

Menjivar, Ana; BLANCA RIOS CARRASCO; ANA FERNÁNDEZ PALACÍN; JOSÉ VICENTE RIOS SANTOS; MARIANO HERRERO CLIMENT; PEDRO BULLÓN FERNÁNDEZ.

12 Título del trabajo: Microbiología específica de la periodontitis agresiva: Una revisión de literatura

Nombre del congreso: XII Reunión Sepa joven

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Ciudad de celebración: Barcelona,

Fecha de celebración: 11/11/2016

Royón, Marina; Aguado, Irene; BEATRIZ BULLON DE LA FUENTE; JOSÉ VICENTE RIOS SANTOS; PEDRO BULLÓN FERNÁNDEZ.

13 Título del trabajo: Rehabilitación de un canino superior con fractura coronaria en un paciente con periodontitis

Nombre del congreso: XII Reunión Sepa joven

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Ciudad de celebración: Barcelona,

Fecha de celebración: 11/11/2016

García Álvarez, Marta; González-quevedo, Jaime; Fernández, Elvira; JOSÉ VICENTE RIOS SANTOS; PEDRO BULLÓN FERNÁNDEZ.

14 Título del trabajo: Microbiología específica de la periodontitis agresiva: Una revisión de literatura.

Nombre del congreso: XII Reunión Sepa joven

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Ciudad de celebración: Barcelona,

Fecha de celebración: 11/11/2016

Royón-gálvez, Marina; Aguado- Gutiérrez, Irene; BEATRIZ BULLON DE LA FUENTE; JOSÉ VICENTE RIOS SANTOS; PEDRO BULLÓN FERNÁNDEZ.

15 Aplicación del socket seal surgery en los diferentes tratamientos restauradores
50ª Reunión Anual de SEPA

Valencia,

12/05/2016

Rodríguez De Tembleque-lópez, Rafael; ALBERTO GOMEZ MERCHERO; Albertini, Matteo; JOSÉ VICENTE RIOS SANTOS; PEDRO BULLÓN FERNÁNDEZ; MARIANO HERRERO CLIMENT.

16 Título del trabajo: Estudio de la eficacia del gel XEROS Dentaïd® en el tratamiento sintomático de la xerostomía



Nombre del congreso:

Tipo evento: **Congreso**

Ciudad de celebración:

Fecha de celebración:

Nombre del congreso: XIII Congreso Internacional de la Sociedad Española de Medicina Oral. XIII Reunión Internacional de la Academia Iberoamericana de Patología y Medicina Bucal

Tipo evento: **Congreso**Ámbito geográfico: **Otros**Ciudad de celebración: **Sevilla,**Fecha de celebración: **28/05/2015**

Martinez-sahuquillo-rico, A; ISABEL GALLARDO CASTILLO; MARÍA JOSÉ COBOS FUENTES; ANGEL MARTÍNEZ-SAHUQUILLO MARQUEZ; PEDRO BULLÓN FERNÁNDEZ. "Estudio de la eficacia del gel XEROS Dentaid® en el tratamiento sintomático de la xerostomía". En: Medicina Oral, Patología Oral y Cirugía Bucal. 28/05/2015. ISBN 1698-4447

17 Título del trabajo: **TERAPIA FOTODINÁMICA COMO ADYUVANTE AL TRATAMIENTO NO QUIRÚRGICO DE LA PERIIMPLANTITIS**

Nombre del congreso: **XV CURSO DE METODOLOGÍA DE INVESTIGACIÓN EN PERIODONCIA Y OSTEointegración**Tipo evento: **Congreso**Ámbito geográfico: **Nacional**Ciudad de celebración: **- Oviedo, España,**Fecha de celebración: **18/04/2015**

Doblado, Vg; MARIANO HERRERO CLIMENT; JOSÉ VICENTE RIOS SANTOS; PEDRO BULLÓN FERNÁNDEZ; ANA FERNÁNDEZ PALACÍN.

18 Título del trabajo: **Efectos postprandiales de los ácidos grasos de la dieta en periodontitis. Implicaciones Cardiovasculares**

Nombre del congreso: **49º Reunión Anual Sociedad Española de Periodoncia y Osteointegración**Tipo evento: **Congreso**Ámbito geográfico: **Nacional**Ciudad de celebración: **Oviedo,**Fecha de celebración: **17/04/2015**

Pavillard, Luis; SERGIO MONTSERRAT DE LA PAZ; PEDRO BULLÓN FERNÁNDEZ.

19 Título del trabajo: **Age-related changes in genes expression of mitochondrial biogenesis and inflammasome in Fibromyalgia are restored my CoQ10**

Nombre del congreso: **9th European Congress of Biogerontology**Tipo evento: **Congreso**Fecha de celebración: **16/10/2014**

PEDRO BULLÓN FERNÁNDEZ; Cordero, Mario; Alcócer -gómez, Elisabeth; Marín -aguilar, Fabiola; Román -malo, Lourdes V; Sánchez-alcázar, J.a.

Nombre del congreso:

Tipo evento: Congreso

Ciudad de celebración:

Fecha de celebración:

20

Título del trabajo: TRATAMIENTO DE UN CASO DE OSTEONECROSIS POR
BISFOSFONATOSORALES EN ESTADÍO 3 MEDIANTE UNA MODIFICACIÓN DEL PROTOCOLO DE LA ASOCIACIÓN
AMERICANA DE CIRUJANOS ORALES Y MAXILOFACIALES: A PROPÓSITO DE UN CASONombre del congreso: 48ª Reunión anual de la Sociedad Española de Periodoncia y
Osteointegración (SEPA)

Tipo evento: Congreso

Ciudad de celebración: VALLADOLID, ESPAÑA,

Fecha de celebración: 23/05/2014

Flores-hoyos, K; Coca Sanchez-bayton, A; Aranda Macera, Jj; Saez-garcía, M.a; González Martín-moro, J; Orsini, M; Pedruelo-martín, Fj; MARIANO HERRERO CLIMENT; JOSÉ VICENTE RIOS SANTOS; PEDRO BULLÓN FERNÁNDEZ.

21 Título del trabajo: CIRUGIA GUIADA: COMPLICADA SENCILLEZ

Nombre del congreso: 48ª Reunión anual de la Sociedad Española de Periodoncia y Osteointegración (SEPA)

Tipo evento: Congreso

Ciudad de celebración: VALLADOLID, ESPAÑA,

Fecha de celebración: 23/05/2014

Acevedo-gragera, Am; BLANCA RIOS CARRASCO; Martínez-andújar, B; JOSÉ VICENTE RIOS SANTOS; PEDRO BULLÓN FERNÁNDEZ; MARIANO HERRERO CLIMENT.

22 Título del trabajo: ESTUDIO PROSPECTIVO DE LA SUPERVIVENCIA DE IMPLANTES COLOCADOS EN EL SECTOR POSTERIOR DEL MAXILAR CON DISPONIBILIDAD ÓSEA IGUAL O INFERIOR A 5 MM. Nombre del congreso: 48ª Reunión anual de la Sociedad Española de Periodoncia y Osteointegración (SEPA)

Tipo evento: Congreso

Ciudad de celebración: VALLADOLID, ESPAÑA,

Fecha de celebración: 23/05/2014

Martínez-andújar, B; BLANCA RIOS CARRASCO; Acevedo-gragera, A; Andres-garcía, R; JOSÉ VICENTE RIOS SANTOS; MARIANO HERRERO CLIMENT; PEDRO BULLÓN FERNÁNDEZ.

23 Título del trabajo: Resultado clínico e histológico de tres tipos de técnicas de preservación alveolar. Nombre del congreso: 48ª Reunión anual de la Sociedad Española de Periodoncia y Osteointegración (SEPA)

Tipo evento: Congreso

Ciudad de celebración: VALLADOLID, ESPAÑA,

Fecha de celebración: 23/05/2014

Pérez, Belén; Albertini, M; PEDRO BULLÓN FERNÁNDEZ; JOSÉ VICENTE RIOS SANTOS; MARIANO HERRERO CLIMENT; ALBERTO GOMEZ MERCHERO.

24 Título del trabajo: RELACIÓN ENTRE CARCINOMA ORAL ESCAMOSO E IMPLANTES DENTALES Nombre del congreso: 48ª Reunión anual de la Sociedad Española de Periodoncia y Osteointegración (SEPA)

Tipo evento: Congreso

Ciudad de celebración: VALLADOLID, ESPAÑA,

Fecha de celebración: 23/05/2014

Bragado, M; Fernández, R; Romero, Mm; Bragado, Ma; JOSÉ VICENTE RIOS SANTOS; PEDRO BULLÓN FERNÁNDEZ; MARIANO HERRERO CLIMENT.

- 25 Título del trabajo: Ensayo controlado de carga inmediata en implantes Klockner Essential Cone 1.5 de superficie ShotBlasted en sectores posteriores. Resultados preliminares a un año
- Nombre del congreso: 48ª Reunión anual de la Sociedad Española de Periodoncia y Osteointegración (SEPA)
- Tipo evento: Congreso
- Ciudad de celebración: VALLADOLID, ESPAÑA,
- Fecha de celebración: 23/05/2014
- Paul, F; Santos, R; JOSÉ VICENTE RIOS SANTOS; PEDRO BULLÓN FERNÁNDEZ; MARIANO HERRERO CLIMENT.
- 26 Título del trabajo: Técnica de injerto conectivo palatino pediculado para aumento de reborde edentulo en sector antero superior junto con provisionalización inmediata
- Nombre del congreso: 48ª Reunión anual de la Sociedad Española de Periodoncia y Osteointegración (SEPA)
- Tipo evento: Congreso
- Ciudad de celebración: VALLADOLID, ESPAÑA,
- Fecha de celebración: 23/05/2014
- Contioso-fleming, E; Galeote, F; JOSÉ VICENTE RIOS SANTOS; MARIANO HERRERO CLIMENT; PEDRO BULLÓN FERNÁNDEZ.
- 27 Título del trabajo: Desarrollo de un modelo experimental en conejos que permite el estudio de la relación de la periodontitis con enfermedades cardiovasculares y hepáticas
- Nombre del congreso: 48ª Reunión Anual Sociedad Española de Periodoncia y Osteointegración Tipo evento: Congreso
- Fecha de celebración: 22/05/2014
- Roman-malo, Lourdes; MARIA CARMEN RAMIREZ TORTOSA; PATRICIA PEREZ LOPEZ; ADRIÁN GONZÁLEZ ALONSO; Mario D. CORDERO MORALES; MAURIZIO BATTINO; PEDRO BULLÓN FERNÁNDEZ; JOSE LUIS QUILES MORALES.
- 28 Título del trabajo: Caso clínico: evolución de un tumor odontogénico queratinizante asociado a un síndrome de Gorlin tras siete años de seguimiento
- Nombre del congreso: 1ª reunión conjunta medico - quirúrgica
- Tipo evento: Congreso Ámbito geográfico: Nacional
- Ciudad de celebración: Madrid,
- Fecha de celebración: 14/03/2014
- Lopez-marín, M; Capitán-cañadas, L; MARIANO HERRERO CLIMENT; PEDRO BULLÓN FERNÁNDEZ; JOSÉ VICENTE RIOS SANTOS.
- 29 Título del trabajo: Cirugía Guiada como método para simplificar la provisionalización de implantes inmediatos en restauraciones unitarias
- Nombre del congreso: 47ª Reunión Anual de SEPA

Tipo evento: Congreso

Fecha de celebración: 23/05/2013

De Nova, Beatriz; PEDRO LAZARO CALVO; Cano, Jacinto; JOSÉ VICENTE RIOS SANTOS; PEDRO BULLÓN FERNÁNDEZ; MARIANO HERRERO CLIMENT.

30 Título del trabajo: Carga inmediata en desdentados totales con la técnica pickup. Serie de casos.

Nombre del congreso: 47ª Reunión Anual de SEPA

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Fecha de celebración: 23/05/2013

Lopez-marin, Marta; Santos, Rocío; Cano-peyró, Jacinto; MARIA REYES JARAMILLO SANTOS; JOSÉ VICENTE RIOS SANTOS; Herrero-Climent, Mariano; PEDRO BULLÓN FERNÁNDEZ; Andrés-garcía, Rodrigo; Fernández-chereguini, Carlos; Clavijo-ortega, Lucía.

31 Título del trabajo: Comparación de los aparatos de medición de análisis de la frecuencia de resonancia ostell mentor y ostell isq

Nombre del congreso: 47ª Reunión Anual de SEPA

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Fecha de celebración: 23/05/2013

Herrero, Mariano; Díaz-castro, Carmen M; Lázaro-calvo, Pedro; Romero-ruiz, Manuel Mª; Fernández-palacín, Ana; PEDRO BULLÓN FERNÁNDEZ; JOSÉ VICENTE RIOS SANTOS.

32 Título del trabajo: Encapsulación de material de injerto tras elevación de seno sin signos clínicos de infección

Nombre del congreso: 47ª Reunión Anual de SEPA

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Fecha de celebración: 23/05/2013

Román-malo, Lourdes Victoria; López-jarana, Paula; BEATRIZ BULLON DE LA FUENTE; Ríos-santos, Vicente; Herrero-Climent, Mariano; PEDRO BULLÓN FERNÁNDEZ.

33 Título del trabajo: Manejo de tejido blando en sector anterior en implantología a nivel de papilas

Nombre del congreso: 47ª Reunión Anual de SEPA

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Fecha de celebración: 23/05/2013

Segura-sánchez, Marcos; Flores-hoyos, Karina; Gimeno-vicent, Vicente; JOSÉ VICENTE RIOS SANTOS; PEDRO BULLÓN FERNÁNDEZ; MARIANO HERRERO CLIMENT.

34 Título del trabajo: Influencia de la cirugía guiada en la regeneración de calor durante la preparación de los lechos de los implantes in vitro

Nombre del congreso: 47ª Reunión Anual de SEPA

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional



Fecha de celebración: 23/05/2013

Bueno-marquina, Eva Fiorella; Bullón -de La Fuente, Beatriz; Fernández-palacín, Ana; Gil-mur, Francesc Xavier; JOSÉ VICENTE RIOS SANTOS; MARIANO HERRERO CLIMENT; PEDRO BULLÓN FERNÁNDEZ.

- 35 Título del trabajo: Tratamientos mecánicos, químicos y con láser de la superficie del implante en la presencia de pérdida de hueso marginal alrededor de implantes

Nombre del congreso: 47ª Reunión Anual de SEPA

Tipo evento: Congreso Ámbito geográfico: Nacional

Fecha de celebración: 23/05/2013

Lucena-bello, Antonio; Segura-sánchez, Marcos; JOSÉ VICENTE RIOS SANTOS; Herrero-Climent, Mariano; PEDRO BULLÓN FERNÁNDEZ.

- 36 Título del trabajo: Opciones de tratamiento ante la anquilosis

Nombre del congreso: 47ª Reunión Anual de SEPA

Tipo evento: Congreso Ámbito geográfico: Nacional

Fecha de celebración: 23/05/2013

Contioso-fleming-domínguez, Esther Delfina; Galeote-gago, Francisco; Cordero-acosta, Juan Luis; Cordero-Acosta, Eugenio; JOSÉ VICENTE RIOS SANTOS; PEDRO BULLÓN FERNÁNDEZ; MARIANO HERRERO CLIMENT.

- 37 Título del trabajo: Influencia de la cirugía guiada en la generación de calor durante la preparación de los lechos de implantes: estudio in vitro.

Nombre del congreso: Reunion anual de la sociedad española de periodoncia y osteointegracion (47) Tipo evento: Congreso

Ciudad de celebración: Granada, España,

Fecha de celebración: 23/05/2013

Bueno-marquina, Eva Fiorella; BEATRIZ BULLON DE LA FUENTE; ANA FERNÁNDEZ PALACÍN; Gil-mur, Francisco Javier; JOSÉ VICENTE RIOS SANTOS; MARIANO HERRERO CLIMENT; PEDRO BULLÓN FERNÁNDEZ.

- 38 Título del trabajo: COMPARACIÓN DE LOS APARATOS DE MEDICIÓN DEL AF OSSTELL MENTOR Y

OSSTELL ISQ

Nombre del congreso: Reunion anual de la sociedad española de periodoncia y osteointegracion (47) Tipo evento: Congreso

Ciudad de celebración: Granada, España,

Fecha de celebración: 23/05/2013

MARIANO HERRERO CLIMENT; Diaz-castro, Carmen; PEDRO LAZARO CALVO; MANUEL MARIA ROMERO RUIZ; ANA FERNÁNDEZ PALACÍN; PEDRO BULLÓN FERNÁNDEZ; JOSÉ VICENTE RIOS SANTOS.

- 39 Título del trabajo: Evaluación radiológica e histológica de la eficacia del B-Fosfato Tricálcico como preservador de cresta en alveolos postextracción.

Nombre del congreso: XIV Curso de metodología de investigación en Periodoncia



Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Ciudad de celebración: Oviedo,

Fecha de celebración: 09/03/2013

Rios-carrasco, B; Berzosa, B; PEDRO BULLÓN FERNÁNDEZ; MARIANO HERRERO CLIMENT; JOSÉ VICENTE RIOS SANTOS.

40

Título del trabajo: Correlación del grosor de la cortical alveolar pre/intraquirúrgica mediante el uso del haz cónico en sectores anteriores y posteriores

Nombre del congreso: XIV Curso de metodología de investigación en Periodoncia

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Ciudad de celebración: Oviedo,

Fecha de celebración: 09/03/2013

López-jarana, Paula; MARIANO HERRERO CLIMENT; JOSÉ VICENTE RIOS SANTOS; PEDRO BULLÓN FERNÁNDEZ.

41

Título del trabajo: Evaluación microbiológica tras uso de la terapia fotodinámica en pacientes con periodontitis crónica ¿ ensayo clínico aleatorizado

Nombre del congreso: XIV Curso de metodología de investigación en Periodoncia

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Ciudad de celebración: Oviedo,

Fecha de celebración: 09/03/2013

Lucena-bello, A; JOSÉ VICENTE RIOS SANTOS; MARIANO HERRERO CLIMENT; PEDRO BULLÓN FERNÁNDEZ.

42

Título del trabajo: El tratamiento no quirúrgico en la periimplantitis leve: comparación del laser Er-YAG, el dispositivo de aire abrasivo y el desbridamiento mecánico. Estudio clínico randomizado. Nombre del congreso: XIV Curso de metodología de investigación en Periodoncia

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Ciudad de celebración: Oviedo,

Fecha de celebración: 09/03/2013

López-marín, M; JOSÉ VICENTE RIOS SANTOS; MARIANO HERRERO CLIMENT; ANA FERNÁNDEZ PALACÍN; PEDRO BULLÓN FERNÁNDEZ.

43

Título del trabajo: Influencia del metabolismo lipídico en la correlación diabetes mellitus tipo 2 y enfermedad periodontal

Nombre del congreso: XIV Curso de metodología de investigación en Periodoncia

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Ciudad de celebración: Oviedo,

Fecha de celebración: 09/03/2013

Pérez, B; Cordero, Md; JOSÉ VICENTE RIOS SANTOS; MARIANO HERRERO CLIMENT; PEDRO BULLÓN FERNÁNDEZ.

Tipo evento: Congreso

Fecha de celebración: 08/03/2013

López-marín, M; Ríos-santos, José Vicente; Herrero-Climent, Mariano; Fernández-palacín, Ana; PEDRO BULLÓN FERNÁNDEZ.

49 Título del trabajo: Evaluación radiológica e histológica de la eficacia del B-fosfato tricalcico como reservador de cresta en alveolos postextracción

Nombre del congreso: XIV CURSO DE METODOLOGÍA DE INVESTIGACIÓN EN PERIODONCIA Y OSTEINTEGRACIÓN

Tipo evento: Congreso

Fecha de celebración: 08/03/2013

Ríos-carrasco, Blanca; Ferzosa, Belén; PEDRO BULLÓN FERNÁNDEZ; Herrero-Climent, Mariano; Ríos-santos, José Vicente.

50 Título del trabajo: Influencia de la ozonoterapia en periimplantitis a nivel microbiológico

Nombre del congreso: XIV CURSO DE METODOLOGÍA DE INVESTIGACIÓN EN PERIODONCIA Y OSTEINTEGRACIÓN

Tipo evento: Congreso

Fecha de celebración: 08/03/2013

Segura, M; JOSÉ VICENTE RIOS SANTOS; MARIANO HERRERO CLIMENT; PEDRO BULLÓN FERNÁNDEZ.

51 Título del trabajo: Evaluación microbiológica tras uso de terapia fotodinámica en pacientes con periodontitis crónica, ensayo clínico alatorizado controlado

Nombre del congreso: XIV CURSO DE METODOLOGÍA DE INVESTIGACIÓN EN PERIODONCIA Y OSTEINTEGRACIÓN

Tipo evento: Congreso

Fecha de celebración: 08/03/2013

Lucena-bello, A; Ríos-santos, José Vicente; Herrero-Climent, Mariano; PEDRO BULLÓN FERNÁNDEZ.

52 Título del trabajo: Efectos clínicos y microbiológicos de la azitromicina en el tratamiento periodontal full mouth desinfection

Nombre del congreso: XIV CURSO DE METODOLOGÍA DE INVESTIGACIÓN EN PERIODONCIA Y OSTEINTEGRACIÓN

Tipo evento: Congreso

Fecha de celebración: 08/03/2013

Contioso-fleming, E; PEDRO BULLÓN FERNÁNDEZ; JOSÉ VICENTE RIOS SANTOS; Herrero-Climent, Mariano.

53 Título del trabajo: Correlación del grosor de la cortical alveolar pre-intraquirúrgica mediante el uso del haz cónico en sectores anteriores y posteriores

Nombre del congreso: XIV CURSO DE METODOLOGÍA DE INVESTIGACIÓN EN PERIODONCIA Y

OSTEOINTEGRACIÓN

Tipo evento: Congreso

Fecha de celebración: 08/03/2013

López-jarana, P; Herrero-Climent, Mariano; Ríos-santos, José; PEDRO BULLÓN FERNÁNDEZ.

- 54 Título del trabajo: Influencia de los parámetros mitocondriales en el agrandamiento gingival inducido por ciclosporina y nifedipina: ensayo sobre modelo animal

Nombre del congreso: XIV CURSO DE METODOLOGÍA DE INVESTIGACIÓN EN PERIODONCIA Y OSTEOINTEGRACIÓN

Tipo evento: Congreso

Fecha de celebración: 08/03/2013

Román-malo, Lv; Cordero-morales, Md; De Miguel-rodriguez, M; PEDRO BULLÓN FERNÁNDEZ.

- 55 Título del trabajo: Terapia Fotodinámica como coadyuvante al tratamiento no quirúrgico de la periodontitis crónica

Nombre del congreso: XIV CURSO DE METODOLOGÍA DE INVESTIGACIÓN EN PERIODONCIA Y OSTEOINTEGRACIÓN

Tipo evento: Congreso

Fecha de celebración: 08/03/2013

Flores, K; Vicent, Vg; PEDRO BULLÓN FERNÁNDEZ; Ríos-santos, José Vicente; MARIANO HERRERO CLIMENT; Fernández-palacín, Ana.

- 56 Título del trabajo: Tratamiento de recesiones gingivales: Comparación del colgajo de avance coronal solo o junto a un xenoinjerto de matriz de colágeno

Nombre del congreso: XIV CURSO DE METODOLOGÍA DE INVESTIGACIÓN EN PERIODONCIA Y OSTEOINTEGRACIÓN

Tipo evento: Congreso

Fecha de celebración: 08/03/2013

Picazo, N; Fernández, A; Aranda, Jj; Herrero-Climent, Mariano; JOSÉ VICENTE RIOS SANTOS; PEDRO BULLÓN FERNÁNDEZ.

- 57 Título del trabajo: Metabolismo óseo y periodontitis

Nombre del congreso: XIV CURSO DE METODOLOGÍA DE INVESTIGACIÓN EN PERIODONCIA Y OSTEOINTEGRACIÓN

Tipo evento: Congreso

Fecha de celebración: 08/03/2013

Fatou, A; PEDRO BULLÓN FERNÁNDEZ; JOSÉ VICENTE RIOS SANTOS; MARIANO HERRERO CLIMENT; ANA FERNÁNDEZ PALACÍN.

- 58 Título del trabajo: Influencia de la diabetes sobre el periodonto

Nombre del congreso: 46ª Reunion Anual Sociedad Española de Periodoncia SEPA

Tipo evento: Congreso
 Fecha de celebración:
 15/11/2012 PEDRO BULLÓN FERNÁNDEZ.

- 59 Título del trabajo: Estudio microbiológico mediante PCR y métodos de cultivo en periimplantitis Nombre del congreso: 46ª Reunion Anual Sociedad Española de Periodoncia SEPA
 Tipo evento: Congreso
 Fecha de celebración: 15/11/2012
 Fernández-chereguini, Carlos; Albertini, Matteo; González -o,sullivan, Manuel; LORENA LÓPEZ CERERO; SOFIA BALLESTA MUDARRA; Ortíz, Estefanía; JOSÉ VICENTE RIOS SANTOS; MARIANO HERRERO CLIMENT; PEDRO BULLÓN FERNÁNDEZ.
- 60 Título del trabajo: Respuesta de los implantes mg-inhex a la carga inmediata en sectores posteriores: estudio clínico controlado y aleatorizado
 Nombre del congreso: 46ª Reunion Anual Sociedad Española de Periodoncia SEPA
 Tipo evento: Congreso
 Fecha de celebración: 15/11/2012
 Clavijo-ortega, Lucía; Santos-garcía, Rocío; Lara-cotelo, Juan José; ALBERTO GOMEZ MERCHERO; MARIA REYES JARAMILLO SANTOS; JOSÉ VICENTE RIOS SANTOS; MARIANO HERRERO CLIMENT; PEDRO BULLÓN FERNÁNDEZ.
- 61 Título del trabajo: Influencia del desgaste y composición metalúrgica de las fresas en la generación de calor durante la preparación de los lechos de implantes: estudio in vitro.
 Nombre del congreso: 46ª Reunion Anual Sociedad Española de Periodoncia SEPA
 Tipo evento: Congreso
 Fecha de celebración: 15/11/2012
 BEATRIZ BULLON DE LA FUENTE; Bueno-marquina, Eva Fiorella; ANA FERNÁNDEZ PALACÍN; Gil-mur, Francisco Javier; JOSÉ VICENTE RIOS SANTOS; MARIANO HERRERO CLIMENT; PEDRO BULLÓN FERNÁNDEZ.
- 62 Título del trabajo: Estudio controlado y aleatorizado de carga inmediata de implantes Klockner Essential Cone® 1.5 de superficie shot-blasting en sectores posteriores. Resultados preliminares a 8 semanas" Nombre del congreso: 46ª Reunion Anual Sociedad Española de Periodoncia SEPA
 Tipo evento: Congreso
 Fecha de celebración: 15/11/2012
 Paúl-robleto, Fernando A.; Santos-garcía, Rocío; Cuenca-jiménez, Ana; PEDRO LAZARO CALVO; PEDRO BULLÓN FERNÁNDEZ; JOSÉ VICENTE RIOS SANTOS; MARIANO HERRERO CLIMENT.
- 63 Título del trabajo: Supervivencia de Implantes essential cone con seguimiento a 12 meses. Estudio multicéntrico no intervencionista
 Nombre del congreso: 46ª Reunion Anual Sociedad Española de Periodoncia SEPA

Tipo evento: Congreso

Fecha de celebración: 15/11/2012

Castaño-aguilar, Alejandro; PEDRO LAZARO CALVO; Romero, Manuel M^a; JOSÉ VICENTE RIOS SANTOS; PEDRO BULLÓN FERNÁNDEZ; Gil -mur, Francisco Javier; MARIANO HERRERO CLIMENT.

64 Título del trabajo: Rehabilitación con implantes cortos: a propósito de un caso

Nombre del congreso: 46^a Reunión Anual de SEPA

Tipo evento: Congreso

Fecha de celebración: 15/11/2012

JOSÉ VICENTE RIOS SANTOS; Rangel, Rocío; PEDRO BULLÓN FERNÁNDEZ; Ríos, Vicente; Herrero, Mariano; Clavijo, Lucía.

65 Título del trabajo: Aumento de volumen de tejido blando con una nueva matriz colágena de origen porcino.

Serie de casos

Nombre del congreso: 46^a Reunion Anual Sociedad Española de Periodoncia SEPA

Tipo evento: Congreso

Fecha de celebración: 15/11/2012

De Nova-trigueros, Beatriz; PEDRO LAZARO CALVO; Muñoz-carcavilla, Marta; JOSÉ VICENTE RIOS SANTOS; PEDRO BULLÓN FERNÁNDEZ; Herrero-Climent, Mariano; Cuenca, Ana.

66 Título del trabajo: Rehabilitación completa de una paciente con enfermedad periodontal crónica severa generalizada mediante implantes postextracción y carga inmediata de los mismos
Nombre del congreso: 46^a Reunion Anual Sociedad Española de Periodoncia SEPA

Tipo evento: Congreso

Fecha de celebración: 15/11/2012

Andrés, Rodrigo; Fatou-cerrato, Alejandra; Ríos-carrasco, Blanca; JOSÉ VICENTE RIOS SANTOS; MARIANO HERRERO CLIMENT; PEDRO BULLÓN FERNÁNDEZ.

67 Título del trabajo: Evaluación del nuevo hueso formado alrededor del ápice de 32 implantes colocados en el maxilar posterior, con una disponibilidad ósea vertical al seno menor o igual a 5 mm, sin el uso de biomateriales de regeneración mediante estudio prospectivo a 18 meses

Nombre del congreso: 46^a Reunión Anual de SEPA

Tipo evento: Congreso

Fecha de celebración: 15/11/2012

Andrés-garcía, Rodrigo; MARIANO HERRERO CLIMENT; Fernández-palacín, Ana; PEDRO BULLÓN FERNÁNDEZ; López De Arroyabe-granado, Nagore; JOSÉ VICENTE RIOS SANTOS.

68 Título del trabajo: Estudio controlado y aleatorizado de carga inmediata de implantes Klockner Essential Cone® 1.5 de superficie shot-blasting en sectores

posteriores. Resultados preliminares a 8 semanas Nombre del congreso: 46^a
 Reunión Anual de SEPA

Tipo evento: Congreso

Firma (1): JAVIER DÍAZ CASTRO
 En calidad de: Solicitante



Este documento firmado digitalmente puede verificarse en <https://sede.ugr.es/verifirma/>
 Código seguro de verificación (CSV): B4D96C2B01A3D1ABECEC33535F69F294

15/11/2012

Paul-robledo, Fernando Adán; Santos-garcía, Rocio; Cuenca-jiménez, Ana; PEDRO LAZARO CALVO; PEDRO BULLÓN FERNÁNDEZ; JOSÉ VICENTE RIOS SANTOS; MARIANO HERRERO CLIMENT.

- 69 Título del trabajo: Mitochondrial dysfunction in gingival fibroblasts promoted by Porphyromonas gingivalis lipopolysaccharide
 Nombre del congreso: 7º CONFERENCE OF THE EUROPEAN FEDERATION OF PERIODONTOLOGY
 Tipo evento: Congreso
 Ciudad de celebración: AUSTRIA, VIENA,
 Fecha de celebración: 06/06/2012
 San-juan, Daniel; Díaz-castro, Carmen; Mario D. CORDERO MORALES; MAURIZIO BATTINO; JOSE LUIS QUILES MORALES; MARIA CARMEN RAMIREZ TORTOSA; MARIANO HERRERO CLIMENT; PEDRO BULLÓN FERNÁNDEZ. "Mitochondrial dysfunction in gingival fibroblasts promoted by Porphyromonas gingivalis lipopolysaccharide". En: Journal of Clinical Periodontology. 39 - s13, pp. 92 - 92. 09/06/2012. ISBN 1600-051X
- 70 Título del trabajo: Lipophilic antioxidants protect of mitochondrial dysfunction in gingival fibroblasts promoted by Porphyromonas gingivalis lipopolysaccharide
 Nombre del congreso: 7º CONFERENCE OF THE EUROPEAN FEDERATION OF PERIODONTOLOGY
 Tipo evento: Congreso
 Ciudad de celebración: AUSTRIA, VIENA,
 Fecha de celebración: 06/06/2012
 Díaz Castro, Carmen; San-juan, Daniel; Mario D. CORDERO MORALES; MAURIZIO BATTINO; JOSE LUIS QUILES MORALES; JOSÉ VICENTE RIOS SANTOS; PEDRO BULLÓN FERNÁNDEZ. "Lipophilic antioxidants protect of mitochondrial dysfunction in gingival fibroblasts promoted by Porphyromonas gingivalis lipopolysaccharide". En: JOURNAL OF CLINICAL PERIODONTOLOGY. 39 - s13, pp. 91 - 91. 09/06/2012.
- 71 Título del trabajo: Periodontitis aethiogenic agent, Porphyromonas gingivalis lipopolysaccharide, induces ROS-dependent autophagy
 Nombre del congreso: 7º CONFERENCE OF THE EUROPEAN FEDERATION OF PERIODONTOLOGY
 Tipo evento: Congreso
 Ciudad de celebración: AUSTRIA, VIENA,
 Fecha de celebración: 06/06/2012
 Mario D. CORDERO MORALES; MARIA REYES JARAMILLO SANTOS; MAURIZIO BATTINO; JOSE LUIS QUILES MORALES; PEDRO BULLÓN FERNÁNDEZ. "Periodontitis aethiogenic agent, Porphyromonas gingivalis lipopolysaccharide, induces ROS-dependent autophagy". En: JOURNAL OF CLINICAL PERIODONTOLOGY. 39 - s13, pp. 91 - 91. 09/06/2012.



- 72 Título del trabajo: UTILITY OF PERIODONTAL EXPLORATION IN PATIENTS WITH FIBROMYALGIA Nombre del congreso: 7º CONFERENCE OF THE EUROPEAN FEDERATION OF PERIODONTOLOGY Tipo evento: Congreso
Ciudad de celebración: AUSTRIA, VIENA,
Fecha de celebración: 06/06/2012
Bermejo, David; Santos, Rocio; BENITO SÁNCHEZ DOMÍNGUEZ; Mario D. CORDERO MORALES; JOSÉ VICENTE RIOS SANTOS; MARIANO HERRERO CLIMENT; PEDRO BULLÓN FERNÁNDEZ. "UTILITY OF PERIODONTAL EXPLORATION IN PATIENTS WITH FIBROMYALGIA". En: JOURNAL OF CLINICAL PERIODONTOLOGY. 39 - s13, pp. 114 - 114. 09/06/2012.
- 73 Título del trabajo: Essential cone implant: succes and survival. Multicenter non-interventional study
Nombre del congreso: EUROPERIO 7
Tipo evento: Congreso
Ciudad de celebración: VIENA (AUSTRIA), AÑO 2012,
06/06/2012
Castaño, A; PEDRO LAZARO CALVO; Romero, Mm; Cabanes, G; Cuadrado, L; JOSÉ VICENTE RIOS SANTOS; PEDRO BULLÓN FERNÁNDEZ; Gil, J; MARIANO HERRERO CLIMENT.
- 74 Título del trabajo: Lipophilic antioxidants protect of itochondrial dysfunction in gingival fibroblasts promoted by Porphyromonas gingivalis lipopolysaccharide
Nombre del congreso: EUROPERIO 7
Tipo evento: Congreso
Ciudad de celebración: VIENA (AUSTRIA), AÑO 2012,
Fecha de celebración: 06/06/2012
Díaz-castro, Mc; San Juan, D; Cordero, M; MAURIZIO BATTINO; Quiles, Jj; JOSÉ VICENTE RIOS SANTOS; PEDRO BULLÓN FERNÁNDEZ.
- 75 Título del trabajo: Influence of wear, drill composition and irrigation in bone temperatura generated in implants preparation: an in vitro study.
Nombre del congreso: EUROPERIO 7
Tipo evento: Congreso
Ciudad de celebración: VIENA (AUSTRIA), AÑO 2012,
Fecha de celebración: 06/06/2012
BEATRIZ BULLON DE LA FUENTE; MARIANO HERRERO CLIMENT; JOSÉ VICENTE RIOS SANTOS; Bueno, E; Cuenca, A; Daemi, R; Muñoz, M; ANA FERNÁNDEZ PALACÍN; PEDRO BULLÓN FERNÁNDEZ.
- 76 Título del trabajo: Alargamiento Coronario. Enfoque multidisciplinar en el sector anterior.
Nombre del congreso: VIII Reunión SEPA Joven
Tipo evento: Congreso
Ciudad de celebración: Toledo,



Fecha de celebración: 20/04/2012

Fernández-chereguini, Carlos; González-oꝑsullivan, Manuel; JOSÉ VICENTE RIOS SANTOS; MARIANO HERRERO CLIMENT; PEDRO BULLÓN FERNÁNDEZ; Falcao, Carlos; Albertini, Matteo.

- 77 Título del trabajo: Importancia del reposo y de la sonrisa en el sector anterior
Nombre del congreso: VIII Reunión SEPA Joven
Tipo evento: Congreso
Ciudad de celebración: Toledo,
Fecha de celebración: 20/04/2012
Bermejo-jover, David; PEDRO BULLÓN FERNÁNDEZ.
- 78 Título del trabajo: Derivados de la matriz del esmalte (Emdogain®) para la regeneración de defectos periodontales
Nombre del congreso: VIII Reunión SEPA Joven
Tipo evento: Congreso
Ciudad de celebración: Toledo,
Fecha de celebración: 20/04/2012
Díaz-castro, Carmen M^a; Clavijo -ortega, Lucía; Jaime -garcía, Laura; MARIA REYES JARAMILLO SANTOS; JUAN JOSE ARANDA MACERA; JOSÉ VICENTE RIOS SANTOS; MARIANO HERRERO CLIMENT; PEDRO BULLÓN FERNÁNDEZ.
- 79 Título del trabajo: Burnout, depresión e idea de suicidio en estudiantes de odontología de la Universidad de Sevilla
Nombre del congreso: VIII Reunión SEPA Joven
Tipo evento: Congreso
Ciudad de celebración: Toledo,
20/04/2012
FERNANDO GALAN GALAN; BLANCA RIOS CARRASCO; JUAN POLO PADILLO; PEDRO BULLÓN FERNÁNDEZ; MARIANO HERRERO CLIMENT; JOSÉ VICENTE RIOS SANTOS.
- 80 Título del trabajo: Manejo clínico de la gingivitis descamativa crónica
Nombre del congreso: VIII Reunión SEPA Joven
Tipo evento: Congreso
Ciudad de celebración: Toledo,
Fecha de celebración: 20/04/2012
Picazo-ibáñez, N.; González-garcía, A.; JOSÉ VICENTE RIOS SANTOS; MARIANO HERRERO CLIMENT; PEDRO BULLÓN FERNÁNDEZ.
- 81 Título del trabajo: Alargamiento coronario. Importancia del Mock Up en la planificación de un caso
Nombre del congreso: VIII Reunión SEPA Joven
Tipo evento: Congreso



Ciudad de celebración: Toledo,

Fecha de celebración: 20/04/2012

Castaño-aguilar, A; Fernández-chereguini, C; JOSÉ VICENTE RIOS SANTOS; MARIANO HERRERO CLIMENT; PEDRO BULLÓN FERNÁNDEZ; Mas-bermejo, C; PEDRO LAZARO CALVO.

82 Título del trabajo: Creación de papila: factores a tener en cuenta en la planificación

Nombre del congreso: VIII Reunión SEPA Joven

Tipo evento: Congreso

Ciudad de celebración: Toledo,

Fecha de celebración: 20/04/2012

Gimeno-vincent, V; Aranda, Jj; Flores, K; JOSÉ VICENTE RIOS SANTOS; MARIANO HERRERO CLIMENT; PEDRO BULLÓN FERNÁNDEZ.

83 Título del trabajo: RESPUESTA DE LOS IMPLANTES MG INHEX A LA CARGA INMEDIATA EN SECTORES POSTERIORES: ESTUDIO CLÍNICO CONTROLADO Y ALEATORIZADO

Nombre del congreso: VII JORNADAS DE ACTUALIZACIÓN EN IMPLANTOLOGÍA

Tipo evento: Congreso

Fecha de celebración: 27/01/2012

JOSÉ VICENTE RIOS SANTOS; Santos-garcía, Rocío; ANA FERNÁNDEZ PALACÍN; Gómez, Alberto; Lara-cotelo, Juan Jose; BLANCA RIOS CARRASCO; MARIANO HERRERO CLIMENT; PEDRO BULLÓN FERNÁNDEZ.

84 Título del trabajo: Regeneración de cresta atrófica por quistectomía previa con técnica combinada de injerto autólogo, Bio-Oss y Bio-Guide y posterior colocación de implantes: un caso extremo

Nombre del congreso: VII Reunión SEPA Joven

Tipo evento: Congreso

Ciudad de celebración: Valencia,

Fecha de celebración: 11/11/2011

Ríos -santos, Blanca; JUAN JOSE ARANDA MACERA; Rangel, Rocío; MARIANO HERRERO CLIMENT; PEDRO BULLÓN FERNÁNDEZ; JOSÉ VICENTE RIOS SANTOS.

85 Título del trabajo: Diagnóstico y tratamiento de la peri-implantitis. A propósito de un caso.

Nombre del congreso: VII Reunión SEPA Joven

Tipo evento: Congreso

Ciudad de celebración: Valencia,

Fecha de celebración: 11/11/2011

Paúl-robleto, Fernando A.; San Juan-salas, Daniel; Fuente, Ma; MARIA REYES JARAMILLO SANTOS; MARIANO HERRERO CLIMENT; PEDRO BULLÓN FERNÁNDEZ; JOSÉ VICENTE RIOS SANTOS.

- 86 Título del trabajo: Carga inmediata en implantes inmediatos en la zona anterior del maxilar
Nombre del congreso: VII Reunión SEPA Joven
Tipo evento: Congreso
Ciudad de celebración: Valencia,
Fecha de celebración: 11/11/2011
Clavijo-ortega, Lucía; Díaz-castro, Carmen M^a; MARIA REYES JARAMILLO SANTOS; JOSÉ VICENTE RIOS SANTOS; MARIANO HERRERO CLIMENT; PEDRO BULLÓN FERNÁNDEZ; Ripoll, Silvestre.
- 87 Título del trabajo: Alrgamiento coronario. Importancia del Mock Up en la planificación de un caso
Nombre del congreso: VII Reunión SEPA Joven
Tipo evento: Congreso
Ciudad de celebración: Valencia,
Fecha de celebración: 11/11/2011
Castaño-aguilar, Alejandro; Fernández-chereguini, Carlos; JOSÉ VICENTE RIOS SANTOS; MARIANO HERRERO CLIMENT; PEDRO BULLÓN FERNÁNDEZ; CARLOS MAS BERMEJO; PEDRO LAZARO CALVO.
- 88 Título del trabajo: Alteraciones Orales en niños transplantados renales bajo tratamiento inmunosupresor.
Nombre del congreso: VII Reunión SEPA Joven
Tipo evento: Congreso
Ciudad de celebración: Valencia,
Fecha de celebración: 11/11/2011
PEDRO BULLÓN FERNÁNDEZ.
- 89 Título del trabajo: Estado actual de la quimionecrosis por bifosfonatos
Nombre del congreso: VII Reunión SEPA Joven
Tipo evento: Congreso
Ciudad de celebración: Valencia,
Fecha de celebración: 11/11/2011
Gimeno-vicent, Vicente; Vadillo, Juan Manuel; MANUEL MARIA ROMERO RUIZ; MARIANO HERRERO CLIMENT; JOSÉ VICENTE RIOS SANTOS; PEDRO BULLÓN FERNÁNDEZ.
- 90 Título del trabajo: Relación entre periodontitis y función tiroidea
Nombre del congreso: VII Reunión SEPA Joven
Tipo evento: Congreso
Ciudad de celebración: Valencia,
Fecha de celebración: 11/11/2011
Rangel, Rocío; Barco, A.; BLANCA RIOS CARRASCO; Cordero, Mario; MARIA REYES JARAMILLO SANTOS; JOSÉ VICENTE RIOS SANTOS; MARIANO HERRERO CLIMENT; PEDRO BULLÓN FERNÁNDEZ.





- 91 Título del trabajo: Regeneración de cresta atrófica por quistectomía previa con técnica combinada de injerto autólogo, Bio-Oss y Bioguide y posterior colocación de implantes: un caso extremo.
Nombre del congreso: VII Reunión SEPA Joven
Tipo evento: Congreso
Ciudad de celebración: Valencia,
Fecha de celebración: 11/11/2011
Rios-carrasco, B; Aranda, J; Rangel, R; MARIANO HERRERO CLIMENT; PEDRO BULLÓN FERNÁNDEZ; JOSÉ VICENTE RIOS SANTOS.
- 92 Título del trabajo: Diagnóstico y tratamiento de la periimplantitis: a propósito de un caso
Nombre del congreso: VII Reunión SEPA Joven
Tipo evento: Congreso
Ciudad de celebración: Valencia,
Fecha de celebración: 11/11/2011
Paul, Fa; San Juan, D; Fuente, Ma; Jaramillo, M; PEDRO BULLÓN FERNÁNDEZ; JOSÉ VICENTE RIOS SANTOS.
- 93 Título del trabajo: Implantes inmediatos con restauración inmediata en situaciones de alto riesgo estético
Nombre del congreso: VI Reunión SEPA Joven
Tipo evento: Congreso
Ciudad de celebración: Segovia,
Fecha de celebración: 05/11/2011
Gimeno, V; Gil, F; García-vadillo, Jm; MARIANO HERRERO CLIMENT; JOSÉ VICENTE RIOS SANTOS; PEDRO BULLÓN FERNÁNDEZ.
- 94 Título del trabajo: Socket Seal Surgery y uso de provisionales para un correcto perfil de emergencia
Nombre del congreso: VI Reunión SEPA Joven
Tipo evento: Congreso
Ciudad de celebración: Segovia,
Fecha de celebración: 05/11/2011
Paúl-robleto, Fernando A; San Juan-salas, Daniel; García-vives, Nuria; Barba-sanz, Juan Manuel; González-o,sullivan, Manuel; PEDRO BULLÓN FERNÁNDEZ; JOSÉ VICENTE RIOS SANTOS; MARIANO HERRERO CLIMENT.
- 95 Título del trabajo: Cobertura radicular con técnica de Harris
Nombre del congreso: VI Reunión SEPA Joven
Tipo evento: Congreso
Ciudad de celebración: Segovia,
Fecha de celebración: 05/11/2011
Castaño -aguilar, Alejandro; De Nova-trigueros, Beatriz; Ortega -clavijo, Lucía; Barba-sanz, Juan; PEDRO BULLÓN FERNÁNDEZ; MARIANO HERRERO CLIMENT; JOSÉ VICENTE RIOS SANTOS.



Barba, J; Daemi, R; JOSÉ VICENTE RIOS SANTOS; PEDRO BULLÓN FERNÁNDEZ; PEDRO LAZARO CALVO; García, E; ANA FERNÁNDEZ PALACÍN; MARIANO HERRERO CLIMENT; Falcao, C.

105 Título del trabajo: Comparación entre tres técnicas de impresión del sistema Klockner Essential Cone en cuanto a la fiabilidad de reproducción de la posición del implante a un modelo maestro. Nombre del congreso: XL Reunion Sociedad Española de Protésis Estomatológica ¿ SEPES

Tipo evento: Congreso Ámbito geográfico: Nacional

Ciudad de celebración: Santander,

Fecha de celebración: 08/10/2011

Barba, J; Falcao, C; Daemi, R; García, E; PEDRO LAZARO CALVO; JOSÉ VICENTE RIOS SANTOS; PEDRO BULLÓN FERNÁNDEZ; ANA FERNÁNDEZ PALACÍN; MARIANO HERRERO CLIMENT.

106 Título del trabajo: Procedimiento quirúrgico sin colgajo en implantología. Ventajas y desventajas.

Nombre del congreso: IX CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CIRUGÍA BUCALZARAGOZA 2011 (9) (9.2011.ZARAGOZA)

Tipo evento: Congreso

Fecha de celebración: 29/09/2011

Paul, Fa; Fuentes, Ma; Mareque, S; MARIA REYES JARAMILLO SANTOS; MARIANO HERRERO CLIMENT; JOSÉ VICENTE RIOS SANTOS; PEDRO BULLÓN FERNÁNDEZ; MANUEL MARIA ROMERO RUIZ.

107 Título del trabajo: Carga inmediata tras colocación de implantes inmediatos postextracción y preservación alveolar

Nombre del congreso: XLV REUNION ANUAL SEPA

Tipo evento: Congreso Ámbito geográfico: Nacional

Ciudad de celebración: Oviedo,

Fecha de celebración: 28/05/2011

Lucena, Antonio; Barba, Juan; JOSÉ VICENTE RIOS SANTOS; Herrero, Mariano; Lara, Juan José; PEDRO BULLÓN FERNÁNDEZ.

108 Título del trabajo: Serie de casos de implantes inmediatos postextracción en alveolos con patología periapical

Nombre del congreso: 45ª Reunión Anual de Sepa

Tipo evento: Congreso

Ciudad de celebración: Oviedo,

Fecha de celebración: 26/05/2011

San Juan-salas, Daniel; JOSÉ VICENTE RIOS SANTOS; MARIANO HERRERO CLIMENT; PEDRO BULLÓN FERNÁNDEZ; Salas, Cristina; Díaz, Carmen Mª; MARIA REYES JARAMILLO SANTOS; MANUEL MARIA ROMERO RUIZ.

109 Título del trabajo: Cirugía sin colgajo no asistida por ordenador. Situación actual.

Nombre del congreso: 45ª Reunión Anual de Sepa

Tipo evento: Congreso

Ciudad de celebración: Oviedo,

Fecha de celebración: 26/05/2011

Paúl, Fernando A.; MANUEL MARIA ROMERO RUIZ; MARIA REYES JARAMILLO SANTOS; Gimeno-vicent, Vicente; Fernández-chereguini, Carlos; JOSÉ VICENTE RIOS SANTOS; MARIANO HERRERO CLIMENT; PEDRO BULLÓN FERNÁNDEZ.

110 Título del trabajo: Alargamiento coronario. Una necesidad biológica, restauradora y estética.

Nombre del congreso: 45ª Reunión Anual de Sepa

Tipo evento: Congreso

Ciudad de celebración: Oviedo,

Fecha de celebración: 26/05/2011

Gimeno, Vicent; Andrés, Rodrigo; Pail, F; Fernández, C; JOSÉ VICENTE RIOS SANTOS; MARIANO HERRERO CLIMENT; Vadillo, Jose Manuel; PEDRO BULLÓN FERNÁNDEZ.

111 Título del trabajo: Revisión bibliográfica de carga inmediata de implantes en sector posterior maxilar con y sin colgajo propósito de un caso: modelo a boca partida

Nombre del congreso: 45ª Reunión Anual de Sepa

Tipo evento: Congreso

Ciudad de celebración: Oviedo,

Fecha de celebración: 26/05/2011

BLANCA RIOS CARRASCO; LAURA JAIMEZ GAMIZ; MARIA REYES JARAMILLO SANTOS; Romero, Mm; JOSÉ VICENTE RIOS SANTOS; MARIANO HERRERO CLIMENT; PEDRO BULLÓN FERNÁNDEZ.

112 Título del trabajo: Perimplantitis como complicación de los tratamientos implantológicos. Manejo de las lesiones.

Nombre del congreso: 45ª Reunión Anual de Sepa

Tipo evento: Congreso

Ciudad de celebración: Oviedo,

Fecha de celebración: 26/05/2011

Díaz-castro, Carmen Mª; Jaramillo, Reyes; San Juan, Daniel; JOSÉ VICENTE RIOS SANTOS; MARIANO HERRERO CLIMENT; PEDRO BULLÓN FERNÁNDEZ; Romero, Mm.

113 Título del trabajo: Cirugía sin colgajo no asistida por ordenador. Situación actual

Nombre del congreso: 45ª Reunión Anual de Sepa

Tipo evento: Congreso

Ciudad de celebración: Oviedo,

Fecha de celebración: 26/05/2011

Paúl-robleto, Fernando A.; MANUEL MARIA ROMERO RUIZ; MARIA REYES JARAMILLO SANTOS;

Gimeno -vicent, Vicente; Fernández-chereguini, Carlos; JOSÉ VICENTE RIOS SANTOS; MARIANO HERRERO CLIMENT; PEDRO BULLÓN FERNÁNDEZ.

- 114 Título del trabajo: Una técnica mínimamente invasiva para la elevación sinusal mediante ultrasonidos
Nombre del congreso: 45ª Reunión Anual de Sepa
Tipo evento: Congreso
Ciudad de celebración: Oviedo,
Fecha de celebración: 26/05/2011
Clavijo -ortega, Lucia; MARIA REYES JARAMILLO SANTOS; JOSÉ VICENTE RIOS SANTOS; MARIANO HERRERO CLIMENT; PEDRO BULLÓN FERNÁNDEZ; Romero, Manuel María.
- 115 Título del trabajo: Apicectomía combinada con técnica de cobertura radicular en una clase III de Miller
Nombre del congreso: 45ª Reunión Anual de Sepa
Tipo evento: Congreso
Ciudad de celebración: Oviedo,
Fecha de celebración: 26/05/2011
ANTONIO CASTAÑO SEIQUER; Bermejo, D; PEDRO BULLÓN FERNÁNDEZ; Herrero-Climent, Mariano; JOSÉ VICENTE RIOS SANTOS; Ripoll, Sivestre.
- 116 Título del trabajo: Serie de casos de implantes inmediatos postextracción y carga inmediata
Nombre del congreso: 45ª Reunión Anual de Sepa
Tipo evento: Congreso
Ciudad de celebración: Oviedo,
Fecha de celebración: 26/05/2011
Fernández -chereguini, Carlos; JOSÉ VICENTE RIOS SANTOS; MARIANO HERRERO CLIMENT; PEDRO BULLÓN FERNÁNDEZ; MARIA REYES JARAMILLO SANTOS; MANUEL MARIA ROMERO RUIZ.
- 117 Título del trabajo: Estrés oxidativo en la fibromatosis gingival hereditaria
Nombre del congreso: 45º Reunión anual de SEPA
Tipo evento: Congreso
Fecha de celebración: 26/05/2011
BEATRIZ BULLON DE LA FUENTE; Bueno, Eva; JOSÉ VICENTE RIOS SANTOS; MARIANO HERRERO CLIMENT; MAURIZIO BATTINO; Mario D. CORDERO MORALES; JOSE LUIS QUILES MORALES; PEDRO BULLÓN FERNÁNDEZ.
- 118 Título del trabajo: Uso de aparatología piezoeléctrica para alargamiento coronario quirúrgico
Nombre del congreso: XLV Reunión anual de la Sociedad Española de Periodoncia y Osteointegración
Tipo evento: Congreso
Ciudad de celebración: Oviedo,
Fecha de celebración: 26/05/2011

Salas, Cristina; Jaime, Laura; Daemi, Rebeca; Cuenca, Ana; Orsini, Marco; JUAN JOSE ARANDA MACERA; Pedruelo, Fj; JOSÉ VICENTE RIOS SANTOS; PEDRO BULLÓN FERNÁNDEZ.

- 119 Título del trabajo: Elevación de seno maxilar con osteotomos en zonas de escasa disponibilidad ósea. A propósito de un caso
 Nombre del congreso: XLV Reunión anual de la Sociedad Española de Periodoncia y Osteointegración Tipo evento: Congreso
 Ciudad de celebración: Oviedo,
 Fecha de celebración: 26/05/2011
 García, Edith; Ripoll, Silvestre; Santos, Rocío; Contreras, Ana; JOSÉ VICENTE RIOS SANTOS; PEDRO BULLÓN FERNÁNDEZ; MARIANO HERRERO CLIMENT.
- 120 Título del trabajo: Una nueva técnica mínimamente invasiva para la elevación sinusal mediante ultrasonidos
 Nombre del congreso: 45ª Reunión Anual de Sepa
 Tipo evento: Congreso
 Ciudad de celebración: Oviedo,
 Fecha de celebración: 26/05/2011
 Clavijo, L; MARIA REYES JARAMILLO SANTOS; JOSÉ VICENTE RIOS SANTOS; MARIANO HERRERO CLIMENT; PEDRO BULLÓN FERNÁNDEZ; Romero, Mm.
- 121 Título del trabajo: Perfil de urgencia en un implante inmediato postextracción
 Nombre del congreso: 45ª Reunión Anual de Sepa
 Tipo evento: Congreso
 Ciudad de celebración: Oviedo,
 Fecha de celebración: 26/05/2011
 González -o¿sullivan, M; Albertini, Matteo; PEDRO BULLÓN FERNÁNDEZ; Herrero-Climent, Mariano; JOSÉ VICENTE RIOS SANTOS.
- 122 Título del trabajo: Regeneración periodontal con emdogaim en defectos de una pared
 Nombre del congreso: 45ª Reunión Anual de Sepa
 Tipo evento: Congreso
 Ciudad de celebración: Oviedo,
 Fecha de celebración: 26/05/2011
 Fatou, A; Salas, Cristina; Daemi, Rebeca; Cuenca, Ana; MARIANO HERRERO CLIMENT; JOSÉ VICENTE RIOS SANTOS; PEDRO BULLÓN FERNÁNDEZ.
- 123 Título del trabajo: Valoración clínica de las prótesis de carga inmediata realizadas según la técnica de Gallucci en el máster de Periodoncia e Implantes de la Universidad de Sevilla

Nombre del congreso: 45ª Reunión Anual de Sepa

Tipo evento: Congreso

Ciudad de celebración: Oviedo,

Fecha de celebración: 26/05/2011

Contreras, Ana; García, Edith; Fernández, Alberto; JOSÉ VICENTE RIOS SANTOS; PEDRO BULLÓN FERNÁNDEZ; MARIANO HERRERO CLIMENT.

124 Título del trabajo: Uso de aparatología piezoeléctrica par alargamiento coronario quirúrgico

Nombre del congreso: XLV Reunión anual de la Sociedad Española de Periodoncia y Osteointegración Tipo evento: Congreso

Ciudad de celebración: Oviedo,

Fecha de celebración: 26/05/2011

Salas, C; Jaime, L; Daemi, R; Cuenca, A; Orsini, M; Aranda, Jj; Pedruelo, Fj; JOSÉ VICENTE RIOS SANTOS; PEDRO BULLÓN FERNÁNDEZ.

125 Título del trabajo: Perfil de emergencia en un implante inmediato postextracción

Nombre del congreso: XLV Reunión anual de la Sociedad Española de Periodoncia y Osteointegración Tipo evento: Congreso

Ciudad de celebración: Oviedo,

Fecha de celebración: 26/05/2011

González-o¿sullivan, M; Albertini, M; PEDRO BULLÓN FERNÁNDEZ; MARIANO HERRERO CLIMENT; JOSÉ VICENTE RIOS SANTOS.

126 Título del trabajo: Alargamiento coronario. Una necesidad bioógica, restauradora y estética

Nombre del congreso: XLV Reunión anual de la Sociedad Española de Periodoncia y Osteointegración Tipo evento: Congreso

Ciudad de celebración: Oviedo,

Fecha de celebración: 26/05/2011

Gimeno, V; Andres, R; Pail, F; C. FERNANDEZ; JOSÉ VICENTE RIOS SANTOS; MARIANO HERRERO CLIMENT; Vadillo, Jm; PEDRO BULLÓN FERNÁNDEZ.

127 Título del trabajo: Valoración clínica de las prótesis de carga inmediata realizadas según la técnica de Gallucci en el máster de Periodoncia e implantes de la Universidad de Sevilla. Estudio retrospectivo.

Nombre del congreso: XLV Reunión anual de la Sociedad Española de Periodoncia y Osteointegración Tipo evento: Congreso

Ciudad de celebración: Oviedo,

Fecha de celebración: 26/05/2011

Contreras, A; García, E; ANA FERNÁNDEZ PALACÍN; JOSÉ VICENTE RIOS SANTOS; PEDRO BULLÓN FERNÁNDEZ; MARIANO HERRERO CLIMENT.

- 128 Título del trabajo: Aposición ósea sobre implantes con distinta morfología.
Un estudio histomorfométrico en minipigs.
Nombre del congreso: XII Curso de Metodología de Investigación en Periodoncia y Osteointegración Tipo evento: Congreso
Ciudad de celebración: Oviedo,
Fecha de celebración: 11/03/2011
Beringola-martín, E; JOSÉ VICENTE RIOS SANTOS; PEDRO BULLÓN FERNÁNDEZ; PEDRO LAZARO CALVO; MARIANO HERRERO CLIMENT.
- 129 Título del trabajo: Evolución Periodontal de paciente VIH (+) medicamento controlados tras un año de tratamiento básico periodontal
Nombre del congreso: XII Curso de Metodología de Investigación en Periodoncia y Osteointegración Tipo evento: Congreso
Ciudad de celebración: Oviedo,
Fecha de celebración: 11/03/2011
Robleto, Paul; MARIA REYES JARAMILLO SANTOS; Muñoz, Marta; JOSÉ VICENTE RIOS SANTOS; MARIANO HERRERO CLIMENT; PEDRO BULLÓN FERNÁNDEZ.
- 130 Título del trabajo: Estudio in vivo que compara dos técnicas de vaciado del sistema Klockner Essential Cone en cuanto a la fiabilidad de reproducción de la posición del implante a un modelo maestro
Nombre del congreso: XII Curso de Metodología de Investigación en Periodoncia y Osteointegración Tipo evento: Congreso
Ciudad de celebración: Oviedo,
Fecha de celebración: 11/03/2011
Daemi, Rebeca; MARÍA DEL CASTILLO FALCÓN CARO; Barba, Juan; García, Edith; PEDRO LAZARO CALVO; Ríos, José Vicente; PEDRO BULLÓN FERNÁNDEZ; Fernández, Ana; MARIANO HERRERO CLIMENT.
- 131 Título del trabajo: Beneficios de la terramicina oftálmica tópica sobre la herida postextracción de cordales. Nombre del congreso: XII Curso de Metodología de Investigación en Periodoncia y Osteointegración Tipo evento: Congreso
Ciudad de celebración: Oviedo,
Fecha de celebración: 11/03/2011
Bermejo-jover, D; Herrero-Climent, Mariano; JOSÉ VICENTE RIOS SANTOS; PEDRO BULLÓN FERNÁNDEZ; Bermejo-fenoll, A.
- 132 Título del trabajo: Estado periodontal y niveles séricos de PSA
Nombre del congreso: XII Curso de Metodología de Investigación en Periodoncia y Osteointegración Tipo evento: Congreso
Ciudad de celebración: Oviedo,



Fecha de celebración: 11/03/2011

San Juan, Daniel; JOSÉ VICENTE RIOS SANTOS; MARIANO HERRERO CLIMENT; PEDRO BULLÓN FERNÁNDEZ.

- 133 Título del trabajo: Estudio controlado aleatorizado de carga inmediata de implantes Klcokner Essential colocados en sectores posteriores.
Nombre del congreso: XII Curso de Metodología de Investigación en Periodoncia y Osteointegración Tipo evento: Congreso
Ciudad de celebración: Oviedo,
Fecha de celebración: 11/03/2011
Lara-cotelo, J; Gómez-menchero, A; Barba-sanz, Jm; PEDRO LAZARO CALVO; PEDRO BULLÓN FERNÁNDEZ; JOSÉ VICENTE RIOS SANTOS; MARIANO HERRERO CLIMENT.
- 134 Título del trabajo: Comparación in vivo de la sensibilidad de indicadores oclusales: el papel de articular y el sistema T-Scan III
Nombre del congreso: XII Curso de Metodología de Investigación en Periodoncia y Osteointegración Tipo evento: Congreso
Ciudad de celebración: Oviedo,
Fecha de celebración: 11/03/2011
Cuenca, A; Muñoz, M; JOSÉ VICENTE RIOS SANTOS; PEDRO BULLÓN FERNÁNDEZ; PEDRO LAZARO CALVO; Gil, J; MARIANO HERRERO CLIMENT.
- 135 Título del trabajo: Análisis histomorfométrico y de frecuencia de resonancia en implantes de titanio con superficie shot-Blasted
Nombre del congreso: XII Curso de Metodología de Investigación en Periodoncia y Osteointegración Tipo evento: Congreso
Ciudad de celebración: Oviedo,
Fecha de celebración: 11/03/2011
Rios-carrasco, B; ANA FERNÁNDEZ PALACÍN; JUAN RAMON LACALLE REMIGIO; Gil-mur, J; Jaime-garcía, Laura; MARIANO HERRERO CLIMENT; PEDRO BULLÓN FERNÁNDEZ; JOSÉ VICENTE RIOS SANTOS.
- 136 Título del trabajo: Comparación entre dos técnicas de impresión del sistema Klockner Essential Cone en cuanto a su fiabilidad en implantes paralelos y disiparalelos.
Nombre del congreso: XII Curso de Metodología de Investigación en Periodoncia y Osteointegración Tipo evento: Congreso
Ciudad de celebración: Oviedo,
Fecha de celebración: 11/03/2011
García-moreno, E; Daemi, R; Barba, J; MARIANO HERRERO CLIMENT; PEDRO LAZARO CALVO; JOSÉ VICENTE RIOS SANTOS; PEDRO BULLÓN FERNÁNDEZ.
- 137 Título del trabajo: Evolución periodontal de paciente VIH (+) médicamente controlados tras un año de tratamiento básico periodontal.
Nombre del congreso: XII Curso de Metodología de Investigación en Periodoncia y Osteointegración Tipo evento: Congreso

Ciudad de celebración: Oviedo,

Fecha de celebración: 11/03/2011

Paul-robledo, Fa; Jaramillo, R; Muñoz, M; JOSÉ VICENTE RIOS SANTOS; MARIANO HERRERO CLIMENT; PEDRO BULLÓN FERNÁNDEZ.

138 Título del trabajo: Estudio in vivo que compara dos técnicas de vaciado del sistema Klockner Essential Cone en cuanto a la fiabilidad de reproducción de la posición del implante a un moldeo maestro.

Nombre del congreso: XII Curso de Metodología de Investigación en Periodoncia y Osteointegración Tipo evento: Congreso

Ciudad de celebración: Oviedo,

Fecha de celebración: 11/03/2011

Daemi, R; Falcao, C; Barba, J; Garcia, E; PEDRO LAZARO CALVO; JOSÉ VICENTE RIOS SANTOS; PEDRO BULLÓN FERNÁNDEZ; ANA FERNÁNDEZ PALACÍN; MARIANO HERRERO CLIMENT.

139 Título del trabajo: REGENERACIÓN ÓSEA EN DEFECTOS OSEOS CREADOS EXPERIMENTALMENTE EN CALOTAS. UN ESTUDIO HISTOMORFOMÉTRICO EN CONEJOS TRAS EL USO DE CERABONE

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Ciudad de celebración: OVIEDO,

Fecha de celebración: 01/01/2011

Jaime-Garcia, Laura; Santos-Garcia, Rocío; BLANCA RIOS CARRASCO; Muñoz-, M; ANA FERNÁNDEZ PALACÍN; JOSÉ VICENTE RIOS SANTOS; MARIANO HERRERO CLIMENT; PEDRO BULLÓN FERNÁNDEZ.

"REGENERACIÓN ÓSEA EN DEFECTOS OSEOS CREADOS EXPERIMENTALMENTE EN CALOTAS. UN ESTUDIO HISTOMORFOMÉTRICO EN CONEJOS TRAS EL USO DE CERABONE". En: XIII CURSO DE METODOLOGÍA DE INVESTIGACIÓN EN PERIODONCIA Y OSTEONTEGRACIÓN. pp. ---.

140 Título del trabajo: ANÁLISIS HISTOMORFOMÉTRICO Y DE FRECUENCIA DE RESONANCIA EN IMPLANTES DE TITANIO CON SUPERFICIE SHOT-BLASTED

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Ciudad de celebración: OVIEDO,

Fecha de celebración: 01/01/2011

BLANCA RIOS CARRASCO; ANA FERNÁNDEZ PALACÍN; JUAN RAMON LACALLE REMIGIO;

Gil-Mur, F.J.; Jaime-Garcia, Laura; MARIANO HERRERO CLIMENT; PEDRO BULLÓN FERNÁNDEZ; JOSÉ VICENTE RIOS SANTOS. "ANÁLISIS HISTOMORFOMÉTRICO Y DE FRECUENCIA DE RESONANCIA EN IMPLANTES DE TITANIO CON SUPERFICIE SHOT-BLASTED". En: XIII CURSO DE METODOLOGÍA DE INVESTIGACIÓN EN PERIODONCIA Y OSTEONTEGRACIÓN. pp. ---.

141 Título del trabajo: Evolución periodontal de pacientes VIH positivos médicamente controlados, tras un año de tratamiento básico periodontal.

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Ciudad de celebración: OVIEDO,

Fecha de celebración: 01/01/2011

Paúl-robleto, Fernando A.; MARIA REYES JARAMILLO SANTOS; Muñoz-carcavilla, Marta; JOSÉ VICENTE RIOS SANTOS; MARIANO HERRERO CLIMENT; PEDRO BULLÓN FERNÁNDEZ.

- 142 Título del trabajo: Histología del alveolo postextracción
 Tipo evento: Congreso Ámbito geográfico: Nacional
 Ciudad de celebración: OVIEDO,
 Fecha de celebración: 01/01/2011
 Clavijo-ortega, Lucía; JOSÉ VICENTE RIOS SANTOS; MARIANO HERRERO CLIMENT; PEDRO BULLÓN FERNÁNDEZ; MANUEL MARIA ROMERO RUIZ; PEDRO LAZARO CALVO.
- 143 Título del trabajo: Técnica crestal de elevación de seno maxilar con distintos biomateriales. Un ensayo clínico aleatorizado.
 Tipo evento: Congreso Ámbito geográfico: Nacional
 Ciudad de celebración: OVIEDO,
 Fecha de celebración: 01/01/2011
 Fernández-chereguini, Carlos; Gutiérrez-vargas, L; JOSÉ VICENTE RIOS SANTOS; MARIANO HERRERO CLIMENT; PEDRO BULLÓN FERNÁNDEZ.
- 144 Título del trabajo: Enfermedad periodontal e IAM
 Tipo evento: Congreso Ámbito geográfico: Nacional
 Ciudad de celebración: OVIEDO,
 Fecha de celebración: 01/01/2011
 Díaz-castro, Carmen María; MARIA REYES JARAMILLO SANTOS; Mario D. CORDERO MORALES; JOSÉ VICENTE RIOS SANTOS; MARIANO HERRERO CLIMENT; PEDRO BULLÓN FERNÁNDEZ.
- 145 Título del trabajo: Generación de calor en la preparación de la osteotomía: Una revisión sistemática.
 Tipo evento: Congreso Ámbito geográfico: Nacional
 Ciudad de celebración: OVIEDO,
 Fecha de celebración: 01/01/2011
 BEATRIZ BULLON DE LA FUENTE; JOSÉ VICENTE RIOS SANTOS; MARIANO HERRERO CLIMENT; PEDRO BULLÓN FERNÁNDEZ.
- 146 Título del trabajo: Estado peridontal y niveles séricos de PSA
 Tipo evento: Congreso Ámbito geográfico: Nacional
 Ciudad de celebración: OVIEDO,
 Fecha de celebración: 01/01/2011
 San Juan-salas, Daniel; JOSÉ VICENTE RIOS SANTOS; MARIANO HERRERO CLIMENT; PEDRO BULLÓN FERNÁNDEZ.
- 147 Título del trabajo: Valoración de los resultados estéticos en el frente anterior con dos tipos de implantes
 Tipo evento: Congreso Ámbito geográfico: Nacional

Ciudad de celebración: OVIEDO,
Fecha de celebración: 01/01/2011

Bueno-marquina, Eva F; JOSÉ VICENTE RIOS SANTOS; MARIANO HERRERO CLIMENT; PEDRO BULLÓN FERNÁNDEZ.

- 148 Título del trabajo: Estudio Controlado aleatorizado de carga inmediata de implantes Klockner Essential colocados en sectores posteriores
Tipo evento: Congreso Ámbito geográfico: Nacional
Ciudad de celebración: OVIEDO,
Fecha de celebración: 01/01/2011
Lara-cotelo, Juan José; ALBERTO GOMEZ MERCHERO; Barba -sanz, Juan; PEDRO LAZARO CALVO; PEDRO BULLÓN FERNÁNDEZ; JOSÉ VICENTE RIOS SANTOS; MARIANO HERRERO CLIMENT.
- 149 Título del trabajo: Regeneración ósea en defectos creados experimentalmente en calotas. Un estudio histomorfométrico en conejos tras uso de membranas Janson.
Tipo evento: Congreso Ámbito geográfico: Nacional
Ciudad de celebración: OVIEDO,
Fecha de celebración: 01/01/2011
Santos-garcía, Rocío; Jaime, Laura; López -jarana, Paula; MARIANO HERRERO CLIMENT; JOSÉ VICENTE RIOS SANTOS; PEDRO BULLÓN FERNÁNDEZ.
- 150 Título del trabajo: Valoración del perfil oxidativo en periodontitis crónica moderada y avanzada.
Tipo evento: Congreso Ámbito geográfico: Nacional
Ciudad de celebración: OVIEDO,
Fecha de celebración: 01/01/2011
González-o¿sullivan, Manuel; JOSÉ VICENTE RIOS SANTOS; MARIANO HERRERO CLIMENT; PEDRO BULLÓN FERNÁNDEZ.
- 151 Título del trabajo: Cambios dimensionales en un alveolo tras extracción, preservación de cresta o implante inmediato
Tipo evento: Congreso Ámbito geográfico: Nacional
Ciudad de celebración: OVIEDO,
Fecha de celebración: 01/01/2011
Castaño-aguilar, Alejandro; JOSÉ VICENTE RIOS SANTOS; MARIANO HERRERO CLIMENT; PEDRO BULLÓN FERNÁNDEZ; PEDRO LAZARO CALVO.
- 152 Título del trabajo: Ensayo clínico aleatorizado comparativo entre implantes TI-ZR y TI.
Tipo evento: Congreso Ámbito geográfico: Nacional
Ciudad de celebración: OVIEDO,
Fecha de celebración: 01/01/2011

De Nova-trigueros, Beatriz; JOSÉ VICENTE RIOS SANTOS; MARIANO HERRERO CLIMENT; PEDRO BULLÓN FERNÁNDEZ.

- 153 Título del trabajo: Estudio experimental de la interrelación entre aterosclerosis y periodontitis
 Tipo evento: Congreso Ámbito geográfico: Nacional
 Ciudad de celebración: OVIEDO,
 Fecha de celebración: 01/01/2011
 Gimeno-vicent, Vicente; Mario D. CORDERO MORALES; MARIANO HERRERO CLIMENT; JOSÉ VICENTE RIOS SANTOS; PEDRO BULLÓN FERNÁNDEZ.
- 154 Título del trabajo: Comparación entre dos técnicas de impresión
 Tipo evento: Congreso Ámbito geográfico: Nacional
 Ciudad de celebración: OVIEDO,
 Fecha de celebración: 01/01/2011
 García-moreno, Edith; Daemi -zalvalza, Rebeca; Barba-sanz, Juan; MARIANO HERRERO CLIMENT; PEDRO LAZARO CALVO; Rios, Vicente; PEDRO BULLÓN FERNÁNDEZ.
- 155 Título del trabajo: ESTUDIO RETROSPECTIVO DE MÁS DE 4500 IMPLANTES STRAUMANN.
 SEGUIMIENTO A 9 AÑOS
 Nombre del congreso: VIII CONGRESO NACIONAL DE LA SECIB
 Tipo evento: Congreso Ámbito geográfico: Nacional
 Ciudad de celebración: Tarragona, España.,
 Fecha de celebración: 21/10/2010
 Daemi-Zabalza,Rebeca; Salas-,C; Lázaro-,P; JOSÉ VICENTE RIOS SANTOS; PEDRO BULLÓN FERNÁNDEZ; ANA FERNÁNDEZ PALACÍN; MARIANO HERRERO CLIMENT. "ESTUDIO RETROSPECTIVO DE MÁS DE 4500 IMPLANTES STRAUMANN. SEGUIMIENTO A 9 AÑOS". En: VIII CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CIRUGÍA BUCAL. pp. ----.
- 156 Título del trabajo: SÍNDROME DE COLAPSO POSTERIOR. ANÁLISIS DE SIGNOS Y SÍNTOMAS. PROTOCOLO DE TRATAMIENTO.
 Nombre del congreso: VIII CONGRESO NACIONAL DE LA SECIB
 Tipo evento: Congreso Ámbito geográfico: Nacional
 Ciudad de celebración: Tarragona, España.,
 Fecha de celebración: 21/10/2010
 Martin-Beringola,Elena; Cuenca-Jimenez,Ana; Carbajosa-Fernandez,Adrian; Cordero-Acosta,JI; JOSÉ VICENTE RIOS SANTOS; PEDRO BULLÓN FERNÁNDEZ; MARIANO HERRERO CLIMENT. "SÍNDROME DE COLAPSO POSTERIOR. ANÁLISIS DE SIGNOS Y SÍNTOMAS. PROTOCOLO DE TRATAMIENTO.". En: VIII CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CIRUGÍA BUCAL. pp. 147 - 147.
- 157 Título del trabajo: ESTUDIO RETROSPECTIVO DE MÁS DE 4.500 IMPLANTES STRAUMANN.

Contreras-López, Ana María; Garcia-Moreno, Edith; PEDRO LAZARO CALVO; Galeote-Gago, Francisco; MARIANO HERRERO CLIMENT; JOSÉ VICENTE RIOS SANTOS; PEDRO BULLÓN FERNÁNDEZ.

"TENDENCIAS EN TÉCNICAS DE PRESERVACIÓN CRESTAL. TOMA DE DECISIONES EN ZONAS ESTÉTICAS.". En: VIII CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CIRUGÍA BUCAL. pp. 114 - 114.

161 Título del trabajo: ESTUDIO CONTROLADO Y ALEATORIZADO DE CARGA INMEDIATA DE IMPLANTES MG INHEX® COLOCADOS EN SECTORES POSTERIORES. RESULTADOS PRELIMINARES A 6 MESES.

Nombre del congreso: VIII CONGRESO NACIONAL DE LA SECIB

Tipo evento: Congreso Ámbito geográfico: Nacional

Ciudad de celebración: Tarragona, España.,

Fecha de celebración: 21/10/2010

Lara-, Juan José; Gomez-Menchero, Alberto; Barba-, J.M.; PEDRO LAZARO CALVO; PEDRO BULLÓN FERNÁNDEZ; MARIANO HERRERO CLIMENT; JOSÉ VICENTE RIOS SANTOS. "ESTUDIO CONTROLADO Y ALEATORIZADO DE CARGA INMEDIATA DE IMPLANTES MG INHEX® COLOCADOS EN SECTORES POSTERIORES. RESULTADOS PRELIMINARES A 6 MESES.". En: VIII CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CIRUGÍA BUCAL. pp. 74 - 74.

162 Título del trabajo: INFLUENCIA DEL TRATAMIENTO DE SUPERFICIE DE IMPLANTES EN LA OSEOINTEGRACIÓN. TEST MECÁNICOS E HISTOLÓGICOS.

Nombre del congreso: VIII CONGRESO NACIONAL DE LA SECIB

Tipo evento: Congreso Ámbito geográfico: Nacional

Ciudad de celebración: Tarragona, España.,

Fecha de celebración: 21/10/2010

Jaime-Garcia, Laura; Muñoz-Carcavilla, Marta; Gil-Mur, F.J.; JOSÉ VICENTE RIOS SANTOS; PEDRO BULLÓN FERNÁNDEZ; PEDRO LAZARO CALVO; MARIANO HERRERO CLIMENT. "INFLUENCIA DEL TRATAMIENTO DE SUPERFICIE DE IMPLANTES EN LA OSEOINTEGRACIÓN. TEST MECÁNICOS E HISTOLÓGICOS.". En: VIII CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CIRUGÍA BUCAL. pp. 73 - 73.

163 Título del trabajo: PERCEPCIÓN DE TRES GRUPOS POBLACIONALES EN CUANTO A COLOR DENTAL, SEXO Y EDAD

Nombre del congreso: VIII CONGRESO NACIONAL DE LA SECIB

Tipo evento: Congreso Ámbito geográfico: Nacional

Ciudad de celebración: Tarragona, España.,

Fecha de celebración: 21/10/2010

Santos-Garcia, Rocio; Matos-Oliveira, Alexandra; Falcao-, Carlos; JOSÉ VICENTE RIOS SANTOS; PEDRO BULLÓN FERNÁNDEZ; MARIANO HERRERO CLIMENT. "PERCEPCIÓN DE TRES GRUPOS POBLACIONALES EN CUANTO A COLOR DENTAL, SEXO Y EDAD". En: VIII CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CIRUGÍA BUCAL. pp. 70 - 71.



- 164 Título del trabajo: Toma de decisiones en el tratamiento con implantes del sector anterosuperior
Nombre del congreso: VII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cirugía Bucal
Tipo evento: Congreso Ámbito geográfico: Nacional
Ciudad de celebración: Tarragona,
Fecha de celebración: 21/10/2010
Barba, J; MARIANO HERRERO CLIMENT; PEDRO LAZARO CALVO; Lara, Jj; JOSÉ VICENTE RIOS SANTOS; PEDRO BULLÓN FERNÁNDEZ.
- 165 Título del trabajo: Influencia del tratamiento de la superficie de implantes en la Osteointegración. Test mecánicos e histológicos
Nombre del congreso: VII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cirugía Bucal
Tipo evento: Congreso Ámbito geográfico: Nacional
Ciudad de celebración: Tarragona,
Fecha de celebración: 21/10/2010
Jaime, L; Muñoz, M; Gil, X; JOSÉ VICENTE RIOS SANTOS; PEDRO BULLÓN FERNÁNDEZ; PEDRO LAZARO CALVO; MARIANO HERRERO CLIMENT.
- 166 Título del trabajo: Percepción de tres grupos poblacionales en cuanto a colordental, sexo y edad
Nombre del congreso: VII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cirugía Bucal
Tipo evento: Congreso Ámbito geográfico: Nacional
Ciudad de celebración: Tarragona,
Fecha de celebración: 21/10/2010
Santos, R; Matos, O; Falcao, C; PEDRO LAZARO CALVO; JOSÉ VICENTE RIOS SANTOS; PEDRO BULLÓN FERNÁNDEZ; MARIANO HERRERO CLIMENT.
- 167 Título del trabajo: MITOCHONDRIAL DYSFUNCTION AND MITOPHAGY ACTIVATION IN BLOOD MONONUCLEAR CELLS OF FIBROMYALGIA PATIENTS: IMPLICATION IN THE PATHOGENESIS OF THE DISEASE
Nombre del congreso: 68TH HARDEN CONFERENCE AUTOPHAGY: FROM MOLECULES TO DISEASE
Tipo evento: Congreso Ámbito geográfico: Internacional no UE
Ciudad de celebración: CIRENCESTER UK,
Fecha de celebración: 08/09/2010
Mario D. CORDERO MORALES; MANUEL DE MIGUEL RODRÍGUEZ; ANA MARÍA MORENO FERNÁNDEZ; Carmona-lopez, M^a Ines; JUAN GARRIDO MARAVER; DAVID COTAN MARIN; LOURDES GOMEZ IZQUIERDO; PEDRO PABLO BONAL PITZ; FRANCISCO CAMPA VALERA; PEDRO BULLÓN FERNÁNDEZ; PLACIDO NAVAS LLORET; JOSÉ ANTONIO SÁNCHEZ ALCÁZAR.
- 168 Título del trabajo: ESTUDIO CLÍNICO CONTROLADO ALEATORIZADO DEL TRATAMIENTO DE RECESIONES CON TÉCNICA DE ZUCHELLI Y DE SANCTIS Y DERIVADO DE LA MATRIZ DEL



ESMALTE CON Y SIN ALOINJERTO DE MATRIZ DÉRMICA ACELULAR

Nombre del congreso: XII Curso Metodología Investigación Periodoncia

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Ciudad de celebración: OVIEDO,

Fecha de celebración: 01/01/2009

Lázaro-,P; Bernal-, C; Cano-,J; ANA FERNÁNDEZ PALACÍN; JOSÉ VICENTE RIOS SANTOS; PEDRO BULLÓN FERNÁNDEZ; Herrero-, M. "ESTUDIO CLÍNICO CONTROLADO ALEATORIZADO DEL TRATAMIENTO DE RECESIONES CON TÉCNICA DE ZUCHELLI Y DE SANCTIS Y DERIVADO DE LA MATRIZ DEL ESMALTE CON Y SIN ALOINJERTO DE MATRIZ DÉRMICA ACELULAR". En: XII CURSO DE METODOLOGÍA DE INVESTIGACIÓN EN PERIODONCIA Y OSTEOINTEGRACIÓN. pp. -----.

169 Título del trabajo: ENDOXOTEMIA Y LIPOPOLISACÁRIDO EN SUJETOS CON PERIODONTITIS

Nombre del congreso: XII Curso Metodología Investigación Periodoncia

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Ciudad de celebración: OVIEDO,

Fecha de celebración: 01/01/2009

Salas-,C; Daemi-Zabalza,Rebeca; Morillo-,J.M.; ANA FERNÁNDEZ PALACÍN; PEDRO BULLÓN FERNÁNDEZ; Herrero-, M; JOSÉ VICENTE RIOS SANTOS. "ENDOXOTEMIA Y LIPOPOLISACÁRIDO EN SUJETOS CON PERIODONTITIS". En: XII CURSO DE METODOLOGÍA DE INVESTIGACIÓN EN PERIODONCIA Y OSTEOINTEGRACIÓN. pp. -----.

170 Título del trabajo: Comparación entre tres técnicas de impresión de sistema Klockner Essential Cone en cuanto a la fiabilidad de reproducción de la posición del implante a un modelo maestro Nombre del congreso: XII Curso Metodología Investigación Periodoncia

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Ciudad de celebración: OVIEDO,

Fecha de celebración: 01/01/2009

Barba-sanz, Juan; ANA FERNÁNDEZ PALACÍN; Falcao, Carlos; Daemi-zavalza, Rebeca; García , Edith; PEDRO BULLÓN FERNÁNDEZ; JOSÉ VICENTE RIOS SANTOS; MARIANO HERRERO CLIMENT.

Trabajos presentados en jornadas, seminarios, talleres de trabajo y/o cursos nacionales o internacionales

1 Título del trabajo: Estudio de los efectos antiinflamatorios y antibacterianos de una membrana de nanofibras de popóleo

Nombre del evento: XVI Curso de Metodología de Investigación en Periodoncia y Osteointegración Tipo de evento: Curso

Ámbito geográfico: Nacional

Ciudad de celebración: Oviedo,

Fecha de celebración: 10/03/2017

Pavillard, Luis E.; PEDRO BULLÓN FERNÁNDEZ.



- 2 Título del trabajo: Efectos de las superficies implantarias bioactivas sobre las complicaciones en pacientes irradiados

Nombre del evento: XIV CURSO DE METODOLOGÍA DE INVESTIGACIÓN EN PERIODONCIA Y OSTEointegración

Tipo de evento: Curso

Fecha de celebración: 08/03/2013

Martínez-andujar, B; PEDRO BULLÓN FERNÁNDEZ; Ríos-santos, José Vicente; Herrero-Climent, Mariano.

- 3 Título del trabajo: Estudio comparativo de implantes con cuello 0,7 y 1,5 en el sector posterior

Nombre del evento: 46ª Reunion Anual Sociedad Española de Periodoncia SEPA

Tipo de evento: Curso

Fecha de celebración: 15/11/2012

Díaz-castro, Carmen Mª; Dehesa-ibarra, Borja; PEDRO LAZARO CALVO; Gil-mur, Francisco Javier; JOSÉ VICENTE RIOS SANTOS; Herrero-Climent, Mariano; PEDRO BULLÓN FERNÁNDEZ.

- 4 Título del trabajo: Aposición ósea alrededor de diferentes superficies de implantes. Un estudio histomorfométrico en minipigs.

Nombre del evento: 46ª Reunion Anual Sociedad Española de Periodoncia SEPA

Tipo de evento: Curso

Fecha de celebración: 15/11/2012

San Juan - Salas, Daniel; PEDRO LAZARO CALVO; Gil-mur, Francisco Javier; Aparicio, Conrado; JOSÉ VICENTE RIOS SANTOS; PEDRO BULLÓN FERNÁNDEZ; MARIANO HERRERO CLIMENT.

- 5 Título del trabajo: Tratamiento odontológico en pacientes con discapacidad psicofísica

Nombre del evento: La Odontología en las enfermedades sistémicas

Tipo de evento: Seminario

Ámbito geográfico: Nacional

Ciudad de celebración: Sevilla, España,

Fecha de celebración: 01/01/2011

JOSÉ VICENTE RIOS SANTOS; GUILLERMO MACHUCA PORTILLO; ANGEL MARTÍNEZ-SAHUQUILLO MARQUEZ; PEDRO BULLÓN FERNÁNDEZ.



CURRICULUM VITAE (máximo 4 páginas)



Parte A. INFORMACIÓN PERSONAL

Fecha del CV	28/01/2023
---------------------	------------

Nombre y apellidos	José Luis Quiles Morales		
DNI		Edad	
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 Verdú". Centro de Investigación Biomédica. Dpto. de Fisiología		
Dirección	Parque Tecnológico de la Salud. Lab. 250B. Avda. del Conocimiento s/n 18100 Armilla, Granada		
Teléfono		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

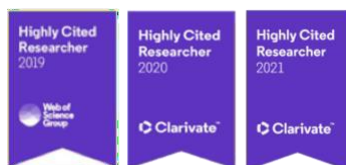
A.3. Indicadores generales de calidad de la producción científica Sexenios: 4 (el último en diciembre de 2017).

Tesis dirigidas en los últimos 10 años: 9

Total de artículos científicos con índice de impacto:

212 Número total de publicaciones en primer cuartil:

148



CLARIVATE HIGHLY CITED RESEARCHER 2019, 2020 y 2021.

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

Firma (1): JAVIER DÍAZ CASTRO
En calidad de: Solicitante



	Web of Science	Scopus	Google Scholar
Citas totales	8936	10335	15134
Índice-h	49	53	65
Media de citas por año los últimos 5 años (2017-2021)	954	1083	1532

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.

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 200 artículos indexados, con un índice H de 48 según la base de datos WOS y 63 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” (INYTA), de la Universidad de Granada. Desde diciembre de 2021 soy director del Centro de Investigación y Desarrollo de Alimentos Funcionales (CIDAF) del Parque Tecnológico de la Salud de Granada. He participado como coordinador del área de biomedicina para becas FPU los años 2021 y 2022.

Parte C. MÉRITOS MÁS RELEVANTES

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

Puente-Cobacho B, Varela-López A, **Quiles JL**, Vera-Ramirez L. Involvement of redox signalling in tumour cell dormancy and metastasis. *Cancer Metastasis Rev.* 2023 doi:

10.1007/s10555-022-10077-9. [Impact factor: 9.237 \(36 de 246; Oncology; Quartil 1\).](#)

Navarro-Hortal MD, Romero-Márquez JM, Muñoz-Ollero P, Jiménez-Trigo V, EstebanMuñoz A, Tutusaus K, Giampieri F, Battino M, Sánchez-González C, Rivas-García L, Llopis J, Forbes-Hernández TY, **Quiles JL**. Amyloid β -but not Tau-induced neurotoxicity is suppressed by Manuka honey *via* HSP-16.2 and SKN-1/Nrf2 pathways in an *in vivo* model of Alzheimer's disease. *Food Funct.* 2022; 13:1118511199. doi:

10.1039/d2fo01739c. [Impact factor: 6.317 \(24 de 144; Food Science & Technology; Quartil 1\).](#)

Navarro-Hortal MD, Romero-Márquez JM, Jiménez-Trigo V, Xiao J, Giampieri F, ForbesHernández TY, Grosso G, Battino M, Sánchez-González C, **Quiles JL**. Molecular bases for the use of functional foods in the management of healthy aging: Berries, curcumin, virgin olive oil and honey; three realities and a promise. *Crit Rev Food Sci Nutr.* 2022; 11:1-20. doi: 10.1080/10408398.2022.2098244. [Impact factor: 11.208 \(6 de 144; Food Science & Technology; Quartil 1, Decil 1\).](#)

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 × 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: 9.231 \(8 de 144; Food Science & Technology; Quartil 1, Decil 1\).](#)

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: 16.002 \(2 de 144; Food Science & Technology; Quartil 1, Decil 1\).](#)

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: 17.012 \(15 de 246; Oncology; Quartil 1, Decil 1\).](#)



- 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-Ramirez 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/ace1.13050>. [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 \(22 de 135; Nutrition & Dietetics; Quartil 1\).](#)
- 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; Cuartil 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 N°: 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/obtenedores: 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 N° 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 Geriátría y Gerontología: "Evidencias experimentales con respecto al papel de distintos tipos de grasas insaturadas de la dieta en el envejecimiento".

Firma (1): JAVIER DÍAZ CASTRO
En calidad de: Solicitante



Registro Electrónico	ENTRADA
REGAGE23e00043260373	30/06/2023 - 11:22

Firma (1): JAVIER DÍAZ CASTRO
En calidad de: Solicitante



Este documento firmado digitalmente puede verificarse en <https://sede.ugr.es/verifirma/>
Código seguro de verificación (CSV): **B4D96C2B01A3D1ABECEC33535F69F294**

Parte A. DATOS PERSONALES

Fecha del CVA	14/07/2020
---------------	------------

Nombre y apellidos	Cristina Sánchez González		
DNI/NIE/pasaporte		Edad	
Núm. identificación del/de la investigador/a	WoS Researcher ID (*)	Q-6219-2017	
	SCOPUS Author ID(*)	57194225418	
	Open Researcher and Contributor ID (ORCID) **	0000-0002-1044-4858	

(*) Al menos uno de los dos es obligatorio

(**) Obligatorio

A.1. Situación profesional actual

Organismo	Universidad de Granada		
Dpto./Centro	Fisiología. Facultad de Farmacia		
Dirección	Campus Cartuja. Granada, Andalucía, España		
Teléfono	958241000 20320	correo electrónico	crissg@ugr.es
Categoría profesional	Profesor Titular Universidad	Fecha inicio	2017
Palabras clave	METABOLISMO, ELEMENTOS TRAZA, NUTRICIÓN, NANOPARTÍCULAS		

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

Licenciatura/Grado/Doctorado	Universidad	Año
LDA. EN FARMACIA	GRANADA	2000
DIPL. NUTRICIÓN HUMANA	GRANADA	2001
DOCTORA EN FARMACIA	GRANADA	2005
PREMIO EXTRAORDINARIO DOCTORADO	GRANADA	2006

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

Número de sexenios de investigación: 2 (último en 2013). Pendiente de resolución 3º sexenio 2020

Número de quinquenios de docencia: 3 (último en 2016)

Número de tesis doctorales dirigidas en los últimos 10 años: 5 (3 con mención internacional, 1 premio extraordinario)

Citas totales: 768 en scopus

Promedio de citas/año durante los últimos 5 años: 88

Publicaciones totales en primer cuartil (Q1): 22 (7D1)

Índice h: 16 en scopus

Colaboradora en 1 proyecto europeo y 8 proyectos de convocatorias nacionales de investigación

Investigadora principal de 1 proyecto de investigación

Parte B. RESUMEN LIBRE DEL CURRÍCULUM (máximo 3500 caracteres, incluyendo espacios en blanco)

Licenciada en Farmacia (2000); Diplomada en Nutrición (2001). -Doctor (2005).

Formación posdoctoral.- Dpto. de Qca. Física y Analítica. Facultad de Química. Universidad de Oviedo y el Laboratory of the Government Chemist (LGC) Teddington, (UK).

Posición actual: Profesor Titular de Universidad.2017.



Líneas de investigación: Mi trayectoria muestra una muy amplia especialización en metalómica, metabolismo mineral y nutrición. Mi principal reto es esclarecer los efectos beneficiosos y adversos de los metales en la salud y la enfermedad, así como el estudio de compuestos naturales, alimentarios o sintéticos que incidan sobre la salud. Mi interés en investigación es obtener conocimiento sobre la captación, distribución, metabolismo y excreción de elementos procedentes de alimentos, fármacos o el medioambiente, mediante el desarrollo de técnicas analíticas avanzadas. Me interesa ahondar en el estudio de la función, efectos fisiológicos y celulares, y propiedades farmacológicas de los minerales, elementos traza y ultratrazo (muchas de ellas aún desconocidas). La totalidad de mis artículos están basados en el estudio de algún elemento desde alguna perspectiva. En los últimos años, mi interés se ha centrado en la nanoencapsulación de fármacos y sus efectos sobre los sistemas biológicos **ACTIVIDAD INVESTIGADORA:**

- **50 publicaciones en JCR:** 22 en Q1, 7 en D1. Como primera o última firmante, figuro en 17 del total, y en 6 como corresponding author.
- **3 libros y 3 capítulos de libros:** 4 de ellas en Editoriales internacionales, destacando el capítulo publicado en Springer-Verlag.
- Desarrollo de 1 APP de contenido docente y científico
- Publicaciones de material docente (19): 13 artículos y 6 Manuales
- **102 Contribuciones a congresos:** 59 internacionales. Destacando una como miembro del comité organizador de un congreso internacional, 13 ponencias invitadas en congresos internacionales y 1 ponencia invitada en congreso nacional
- **5 Conferencias impartidas,** destacando una por invitación en la Freie Universität Berlin (Germany) y una en Laboratory of the Government Chemist (LGC), Teddington (UK)
- **Premio** a la trayectoria investigadora de la Academia Iberoamericana de Farmacia (2013) - **29 proyectos de investigación:** 1 proyecto de convocatoria europea (Comisión europea, convocatoria PRIMA), 8 pertenecientes a convocatorias nacionales (Carlos III, AECI, CICYT-FEDER y 4 MCI), 10 en convocatorias autonómicas, 7 en convocatorias de la Universidad de Granada. Destacar que soy IP en 2 proyectos de la Universidad de Granada
- **Actividades de transferencia de conocimiento** al sector productivo a Empresas (SANAVI S.A, INNOFLOWER. y DOYMA S.A.) e Instituciones Públicas (IMSERSO, Conserjería de Educación y Servicio Andaluz de Salud de la Junta de Andalucía, Ayuntamiento de Berja). Resultados no materializados en patentes
- **Estancias predoctorales** (Universidad de Oviedo, Universidad de Almería, Junta de Andalucía) y **posdoctorales** (Octubre 2006-2008) (Dpto. de Química Física y Analítica de la Universidad de Oviedo y Laboratory of the Government Chemist, UK)
- **Premio del Consejo Social** de la Universidad de Granada
- **Censora de revistas científicas JCR,** destacando British Journal of Nutrition, Chemico Biological Interactions, Metallomics y RSC Advances

FORMACIÓN ACADÉMICA/PROFESIONAL:

- **Licenciado Farmacia** (1995-2000). Expediente académico (2.6 sobre 4).
- **Tesis Doctoral** en Nutrición Humana. Sobresaliente Cum Laude
- **Premio Extraordinario** de Doctorado
- **Diploma en Nutrición** año 2001
- **Beca de Colaboración del MECD** (curso 1999/2000).
- **Beca Predoctoral** de la Junta de Andalucía (2001-2005)
- **Contrato Postdoctoral** de Excelencia de la Junta de Andalucía (2007-2010).
- **Premio a los 200 mejores rendimientos académicos** de la Universidad de Granada
- **Asistencia a 12 cursos** de formación pre y postdoctoral
- **First Certificate in English** (University Of Cambridge)

Parte C. MÉRITOS MÁS RELEVANTES (ordenados por tipología)



C.1. Publicaciones

Publicación en Revista.

- Navas A, Jannus F, Fernández B, Cepeda J, O'Donnell MM, Díaz-Ruiz L, Sánchez-González C, Llopis J, Seco JM, Rufino-Palomares E, Antonio Lupiáñez J, Gómez-Ruiz S, Quiles JL, Battino M, Chokesillo-Lazarte D, Ruiz-Muelle AB, Fernández I, Reyes-Zurita F, Rodríguez-Diéguez A. Designing single-molecule magnets as drugs with dual anti-inflammatory and anti-diabetic effects. *Int J Mol Sci* 2020;21(9). [Impact factor 4.556 \(74/297, BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY. Q1\)](#)
- Barragán R, Llopis J, Portolés O, Sorlí JV, Coltell O, Rivas-García L, Asensio EM, Ortega-Azorín C, Corella D, Sánchez-González C. Influence of demographic and lifestyle variables on plasma magnesium concentrations and their associations with cardiovascular risk factors in a mediterranean population. *Nutrients* 2020;12(4). [Impact factor 4.546 \(17/89, NUTRITION & DIETETICS. Q1\)](#)
- García-Fernandez J, Turiel D, Bettmer J, Jakubowski N, Panne U, Rivas García L, Llopis J, Sánchez González C, Montes-Bayón M. In vitro and in situ experiments to evaluate the biodistribution and cellular toxicity of ultrasmall iron oxide nanoparticles potentially used as oral iron supplements. *Nanotoxicology* 2020;14(3):388-403. [Impact factor 4.925 \(10/92, TOXICOLOGY. Q1\)](#)
- Rivas-García L, Quiles JL, Varela-López A, Arredondo M, Lopez P, Diéguez AR, Montes-Bayon M, Aranda P, Llopis J, Sánchez-González C. In vitro study of the protective effect of manganese against vanadium-mediated nuclear and mitochondrial DNA damage. *Food Chem Toxicol* 2020;135. [Impact factor 4.679 \(14/139, FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY. Q1\)](#)
- Cervera-Mata A, Navarro-Alarcón M, Delgado G, Pastoriza S, Montilla-Gómez J, Llopis J, Sánchez-González C, Rufián-Henares JÁ. Spent coffee grounds improve the nutritional value in elements of lettuce (*lactuca sativa* L.) and are an ecological alternative to inorganic fertilizers. *Food Chem* 2019;282:1-8. [Impact factor 6.306 \(6/139, FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY. Q1,D1\)](#)
- Fernández JG, Sánchez-González C, Bettmer J, Llopis J, Jakubowski N, Panne U, MontesBayón M. Quantitative assessment of the metabolic products of iron oxide nanoparticles to be used as iron supplements in cell cultures. *Anal Chim Acta* 2018;1039:24-30. [Impact factor 5.977 \(10/86, CHEMISTRY, ANALYTICAL. Q1\)](#)
- Giampieri F, Quiles JL, Orantes-Bermejo FJ, Gasparrini M, Forbes-Hernandez TY, SánchezGonzález C, Llopis J, Rivas-García L, Afrin S, Varela-López A, Cianciosi D, Reboredo-Rodriguez P, Fernández-Piñar CT, Iglesias RC, Ruiz R, Aparicio S, Crespo J, Dzul Lopez L, Xiao J, Battino M. Are by-products from beeswax recycling process a new promising source of bioactive compounds with biomedical properties? *Food Chem Toxicol* 2018;112:126-33. [Impact factor 4.248 \(18/93, TOXICOLOGY. Q1\)](#)
- Lopez-Chaves C, Soto-Alvaredo J, Montes-Bayon M, Bettmer J, Llopis J, Sanchez-Gonzalez C. Gold nanoparticles: Distribution, bioaccumulation and toxicity. in vitro and in vivo studies. *Nanomed Nanotechnol Biol Med* 2018;14(1):1-12. [Impact factor 4.717 \(31/94, NANOSCIENCE & NANOTECHNOLOGY. Q1\)](#)
- Sanchez-Gonzalez C, Moreno L, Lopez-Chaves C, Nebot E, Pietschmann P, Rodriguez-Nogales A, Galvez J, Montes-Bayon M, Sanz-Medel A, Llopis J. Effect of vanadium on calcium homeostasis, osteopontin mRNA expression, and bone microarchitecture in diabetic rats. *Metallomics* 2017;9(3):258-67. [Impact factor 4.069 \(70/292, BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY. Q1\)](#)
- Soto-Alvaredo J, López-Chaves C, Sánchez-González C, Montes-Bayón M, Llopis J, Bettmer J. Speciation of gold nanoparticles and low-molecular gold species in wistar rat tissues by HPLC coupled to ICP-MS. *J Anal at Spectrom* 2017;32(1):193-9. [Impact factor 3.608 \(4/42, SPECTROSCOPY. Q1, D1\)](#)

C.2. Proyectos

- TÍTULO:** Sustainable novel approaches to promote the sustainability of olive cultivation in the mediterranean **REFERENCIA:** 1811 PRIMA
ENTIDAD FINANCIADORA: COMISION EUROPEA
DURACIÓN, DESDE: 2019 HASTA:2023
INVESTIGADOR/A PRINCIPAL: José Luis Quiles Morales
Número de investigadores participantes:
FINANCIACIÓN: 45.000€
- TÍTULO:** Dieta mediterránea y otros patrones de dieta y riesgo de enfermedad de Alzheimer y demencia: Estudio de la cohorte EPIC-Granada (European Prospective Investigation into Cancer and Nutrition).
REFERENCIA: PI-0362-2019



ENTIDAD FINANCIADORA: Consejería de Salud y Familias. Fundación Progreso y Salud. Junta de Andalucía

DURACIÓN, DESDE: 2020 HASTA:2022

INVESTIGADOR/A PRINCIPAL: Miguel Rodríguez Barranco FINANCIACIÓN: 38611.25 €.

3. TÍTULO: Oncometabolitos y metalofármacos nanoestructurados: desarrollo de nuevas metodologías para su análisis, evaluación de la respuesta biológica y utilidad en la práctica clínica

REFERENCIA: CTQ2016-80069-C2-1-R

ENTIDAD FINANCIADORA: Ministerio de Economía y Competitividad

DURACIÓN, DESDE: 2016 HASTA:2019

INVESTIGADOR/A PRINCIPAL: María Montes Bayón

Número de investigadores participantes: 10

FINANCIACIÓN: 127.000€

4. TÍTULO: Contribución al control del síndrome metabólico y posterior mantenimiento de peso con un programa de dieta, ejercicio físico aeróbico y un inhibidor de ingesta en ratas

REFERENCIA: DEP2014-58296-R

ENTIDAD FINANCIADORA: MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACION

INVESTIGADOR/A PRINCIPAL: Dr. Jesús Porres Foulquie

DURACIÓN, DESDE: 01/01/2015 HASTA: 31/12/2017

FINANCIACIÓN: 110.000 €

C.3. Contratos, méritos tecnológicos o de transferencia

-Estudio sobre nutrición infantil: Obesidad y sobrepeso. Sánchez-González, Cristina (Universidad de Granada). 2013-2015. 0 EUR.

-ALIMENTOS FUNCIONALES: REALIDADES, IDEOLOGÍAS, OPORTUNIDADES DE I+D+I. Aranda-Ramírez, Pilar (Universidad de Granada). 2010-2012. 130000 EUR.

C.5 Direccion de trabajos:

- 5 Tesis doctorales (3 internacionales y 1 premio extraordinario) - 22 Trabajos fin de Master - 5 trabajo fin de Grado
- 2 estancias de investigación
- 2 Beca de Colaboración. Ministerio de Educación, Cultura y Deporte. **C.6. Méritos de gestión:**
- Directora de Secretariado de Contratación. Vicerrectorado de PDI. Universidad de Granada 2019-actualidad
- Secretaria del Centro de Investigación Biomédica. Universidad de Granada. 2016-actualidad
- Responsable de la Unidad de Metalómica y Espectrometría de Masas. IMUDS. UGR
- Miembro de la Junta de Dirección del Dpto de Fisiología. cursos académicos 2009-2013
- Miembro de Junta de Facultad de Farmacia. 2012-2013
- Organización de 6 congresos
- Coordinadora interdepartamental de prácticas del Grado en Nutrición Humana y Dietética. Facultad de Farmacia. Universidad de Granada. 2011-2016
- IP del proyecto GREIB "Vanadio y diabetes: estudio de los bioligandos intracelulares del vanadio en el hepatocito de ratas sanas y diabéticas sometidas a tratamiento hipoglucemiante con maltolato de vanadio mediante técnicas de especiación" - IP de Proyecto de Innovación Docente: "Desarrollo y aplicación de una app para el aprendizaje virtualizado de la terminología sanitaria y científica: exprésate con ciencia" **C.7. PREMIOS RECIBIDOS:**
- Premio extraordinario de doctorado. Curso 2005. Área Ciencias de la Salud. Universidad de Granada



- Concesión del Premio del Consejo Social de la Universidad de Granada al Instituto de Nutrición y Tecnología de los Alimentos por su especial distinción en contratar investigación y actividades con Empresas e Instituciones. Noviembre 2008
- Premio de a la actividad investigadora otorgado por la Real Academia Iberoamericana de Farmacia. 2012
- Premio al mejor poster del 4th International Symposium on Metallomics por la Royal Society of Chemistry

C.8. ACREDITACIONES

Acreditada por ANECA para Profesor Titular de Universidad. Junio 2013 **C.9.**

Referee de las siguientes revistas:

- British Journal of Nutrition
- Nutrients
- Chem Biol Interacts
- Journal of Nutrition and Metabolism
- Metallomics
- RSC Advances

C.10. TRAMOS DOCENTES RECONOCIDOS

- Periodo 01-07-2001 a 30-06-2006
- Periodo 01-07-2006 a 30-06-2011
- Periodo 01-07-2011 a 30-06-2016

Firma (1): JAVIER DÍAZ CASTRO
En calidad de: Solicitante



Registro Electrónico	ENTRADA
REGAGE23e00043260373	30/06/2023 - 11:22

Firma (1): JAVIER DÍAZ CASTRO
En calidad de: Solicitante



Este documento firmado digitalmente puede verificarse en <https://sede.ugr.es/verifirma/>
Código seguro de verificación (CSV): **B4D96C2B01A3D1ABECEC33535F69F294**

Fecha del CVA	16/06/2023
---------------	------------

Parte A. DATOS PERSONALES

Nombre	CONSUELO		
Apellidos	BORRAS BLASCO		
Sexo		Fecha de Nacimiento	
DNI/NIE/Pasaporte			
URL Web			
Dirección Email	Consuelo.Borras@uv.es		
Open Researcher and Contributor ID (ORCID)	0000-0003-4606-1792		

A.1. Situación profesional actual

Puesto	CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD		
Fecha inicio	2019		
Organismo / Institución	Universitat de València		
Departamento / Centro	FISIOLOGÍA / FACULTAD DE MEDICINA Y ODONTOLOGÍA		
País	España	Teléfono	963864927
Palabras clave			

A.3. Formación académica

Grado/Master/Tesis	Universidad / País	Año
Bioética	Universidad Católica de Valencia / España	2008
Farmacia	Facultad de Medicina / España	2003
Farmacia	Facultad de Farmacia / España	1999

Parte B. RESUMEN DEL CV

- Cargos, reconocimientos y premios

Catedrática del Departamento de Fisiología de la Facultad de Medicina de la Universidad de Valencia. Co-directora del programa transversal Envejecimiento y enfermedades asociadas y miembro del Comité de Innovación del Instituto de Investigaciones Sanitarias INCLIVA. Reconocida con premios internacionales y nacionales: Premio Joven Investigador (2004, Society for Free Radical Research International), Premio Catherine Pasquier (2009, Society for Free Radical Research Europe), Premio Medalla García Blanco (2005, Centro de Investigación Príncipe Felipe (CIPF)) y Universitat de València) y el V Premio de Investigación Básica (2010, FIHCUV). Seleccionada como una de las 25 Personas del mundo con una idea destacada en el campo del envejecimiento por la Fundación 'Science for Life Extension'.

Producción de investigación

Tres sexenios de investigación (2012-2017), dirección de 15 tesis, 5 internacionales y una con premio extraordinario. 5 tesis en curso. Total de citas: 7221, 23 artículos de los 122 con más de 100 citas. Citas / año (últimos 5 años): 600. Índice H 41. 122 artículos en revistas con índice de impacto registrados en el JCR del ISIweb, 76 en Q1, 54 como primer autor / correspondiente (Scopus). También ha publicado 11 capítulos de libros (6 internacionales y 4 nacionales). También ha realizado 3 contratos de investigación con empresas privadas (Fundación NISA, FiPharma, ASEA Global). Estancia predoctoral en Londres en el Centro de Biología y Medicina Cardiovascular en Kings College, Londres, con el Prof. Giovanni E. Mann, estudiando el efecto protector de la administración de soja en los niveles de enzimas antioxidantes y la función cardiovascular (FASEB J. 2005). Realizó una estancia posdoctoral en el Centro Nacional de Investigaciones Oncológicas de Madrid, con la Dra. María A. Blasco y el Dr. Manuel Serrano, donde estudió genes relacionados con el envejecimiento



exitoso como p53 y telomerasa (Nature. 2007; Cell. 2008).). Más recientemente, realizó otra estancia con la Dra. Ana M^a Cuervo estudiando autofagia y envejecimiento en el Einstein College of Medicine (Nueva York, 2019). Ponente en 92 congresos (38 internacionales).

Después de veinte años estudiando las bases moleculares del envejecimiento y las posibles intervenciones para lograr un envejecimiento saludable, ha descubierto que el estrés oxidativo está relacionado con las diferencias sexuales en la longevidad (FRBM, 2003; Aging Cell, 2005; ARS, 2014; Oxid Med Cell Longev .2019; Mech Ageing Dev. 2021; Sci Adv. 2021; Alz. Res. Ther., 2022). También ha estudiado las distintas características genéticas y epigenéticas de los centenarios (Sci Rep.2012, Aging 2016; J Gerontol A Biol Sci Med Sci. 2017 y 2019, JAMDA 2019; J Gerontol A Biol Sci Med Sci. 2022). Más recientemente ha centrado su investigación en el papel de la medicina regenerativa en el envejecimiento, tanto con células madre (Stem Cell Reports. 2014; Redox Biol. 2017; Int J Oral Maxillofac Implants. 2017; Int J Mol Sci. 2019) como con vesículas extracelulares derivadas de células madre (Free Radic Biol Med. 2020; Biomolecules. 2020; Free Radic Biol Med. 2021 ; Sci. Adv. 2022)

Financiación obtenida

La profesora Borrás ha gestionado 10 proyectos de investigación un IP, uno de la

Unión Europea (ref. JPI HDHL INTIMIC-085, 2017-2022), 2 del Ministerio de Ciencia e Innovación (PCIN-2017-117 y PID2020-113839RB-I00) 4 del gobierno regional y 4 proyectos intramurales. Es la PI de equipos de investigación (Seahorse e IVIS) obtenidos con fondos FEDER. También recibió fondos para organizar como PI la escuela de verano SFRR-e 2014.

Edición y revisión de revistas científicas

Editor in Chief de la revista Frontiers in Aging (Mecanismos moleculares del envejecimiento). Editor asociado de Medicina oxidativa y longevidad (Q1), Antioxidants (Q1), International Journal of Molecular Sciences (Q1), Plos One, Sexes, Nutrition, And Food Science. Revisor de más de 50 revistas indexadas en la web del ISI y revisor de proyectos para agencias de investigación nacionales e internacionales (ANEP, Agencia Nacional De Colombia, Fundación Germano-Israelí, Centro Nacional de Ciencias de Polonia, Fundación Checa de Ciencias o

BBSRC, Reino Unido)

Parte C. LISTADO DE APORTACIONES MÁS RELEVANTES

C.1. Publicaciones más importantes en libros y revistas con “peer review” y conferencias

AC: Autor de correspondencia; (nº x / nº y): posición firma solicitante / total autores. Si aplica, indique el número de citaciones

- Artículo científico.** Viña J; Escudero J; Baquero M; et al; Borrás C.(0/). 2022. Genistein effect on cognition in prodromal Alzheimer's disease patients. The GENIAL clinical trial.917381 - Alzheimers Research & Therapy. 14-1, pp.164. ISSN 1758-9193. <https://doi.org/10.1186/s13195-022-01097-2>
- Artículo científico.** Sanz-Ros J; Romero-García N; Mas-Bargues C; et al; Borrás C.(0/). 2022. Small extracellular vesicles from young adipose-derived stem cells prevent frailty, improve health span, and decrease epigenetic age in old mice.918896 - Science Advances. American Association for the Advancement of Science (AAAS). 8-42. ISSN 2375-2548. <https://doi.org/10.1126/sciadv.abq2226>
- Artículo científico.** Mas-Bargues C, Borrás C.(0/). 2021. Importance of stem cell culture conditions for their derived extracellular vesicles therapeutic effect. 904150 - Free Radical Biology and Medicine. 168, pp.16-24. ISSN 0891-5849. <https://doi.org/10.1016/j.freeradbiomed.2021.03.028>



- 4 **Artículo científico.** Borrás C; Abdelaziz KM; Díaz A; et al; Viña J. (0/). 2021. Lifelong soya consumption in males does not increase lifespan but increases health span under a metabolic stress such as type 2 diabetes mellitus. 901782 - Mechanisms of Ageing and Development. 200, pp.111596. ISSN 0047-6374. <https://doi.org/10.1016/j.mad.2021.111596>
- 5 **Artículo científico.** Borrás, Consuelo; Mas Bargues, Cristina; Román Domínguez, Aurora; Sanz Ros, Jorge; Gimeno Mallench, Lucia; Inglés de la Torre, Marta; Gambini Ricapa, Juan; Viña Ribes, José. (0/8). 2020. BCL-xL, a Mitochondrial Protein Involved in Successful Aging: From C. elegans to Human Centenarians.913186 - International Journal Of Molecular Sciences. 21-2. ISSN 1661-6596. <https://doi.org/10.3390/ijms21020418>
- 6 **Artículo científico.** Borrás C; Mas-Bargues C; Sanz-Ros J; Román-Domínguez A; Gimeno-Mallench L; Inglés M; Gambini J; Viña J.(0/). 2020. Extracellular vesicles and redox modulation in aging.904150 - Free Radical Biology and Medicine. 149, pp.44-50. ISSN 0891-5849. <https://doi.org/10.1016/j.freeradbiomed.2019.11.032>
- 7 **Artículo científico.** Borrás C; Inglés M; Mas-Bargues C; et al; Viña J.(0/). 2020. Centenarians: An excellent example of resilience for successful ageing.901782 - Mechanisms of Ageing and Development. 186, pp.111199. ISSN 0047-6374. <https://doi.org/10.1016/j.mad.2019.111199>
- 8 **Artículo científico.** Inglés M; Mas-Bargues C; Berna-Erro A; Matheu A; Sanchís P; Avellana JA; Borrás C; Viña J. (0/). 2019. Centenarians overexpress pluripotency-related genes.909030 - Journals of Gerontology Series A-Biological Sciences and Medical Sciences. 74-9, pp.1391-1395. ISSN 1079-5006.
- 9 **Artículo científico.** Carrasco-Garcia E; Moreno-Cugnon L; Garcia I; et al; Matheu A. (0/). 2019. SOX2 expression diminishes with ageing in several tissues in mice and humans.901782 - Mechanisms of Ageing and Development. ISSN 0047-6374.
- 10 **Artículo científico.** Pradas I; Jové M; Huynh K; et al; Pamplona R. (0/). 2019. Exceptional human longevity is associated with a specific plasma phenotype of ether lipids. 918404 - Redox Biology. Elsevier. 21. ISSN 2213-2317.
- 11 **Artículo científico.** Mas-Bargues C; Sanz-Ros J; Román-Domínguez A; et al; Borrás C. (0/). 2019. Relevance of oxygen concentration in stem cell culture for regenerative medicine.916889 - International Journal Of Molecular Sciences. 20-5. ISSN 1661-6596.
- 12 **Artículo científico.** Pamplona R; Borrás C; Jové M; Pradas I; Ferrer I; Viña J. (0/). 2019. Redox lipidomics to better understand brain aging and function.904150 - Free Radical Biology and Medicine. ISSN 0891-5849.
- 13 **Artículo científico.** Inglés M; Mas-Bargues C; Gimeno-Mallench L; et al; Viña J. (0/). 2019. Relation between genetic factors and frailty in older adults. 914146 - Journal Of The American Medical Directors Association. 20-11, pp.1451-1145. ISSN 1525-8610.
- 14 **Artículo científico.** Díaz A; López-Grueso R; Gambini J; Monleón D; Mas-Bargues C; Abdelaziz KM; Viña J; Borrás C. (0/). 2019. Sex differences in age-associated type 2 diabetes in rats-role of estrogens and oxidative stress.915105 - Oxidative Medicine And Cellular Longevity. ISSN 1942-0900.
- 15 **Artículo científico.** Gimeno-Mallench L; Mas-Bargues C; Inglés M; Olaso G; Borrás C; Gambini J; Viña J.(0/). 2019. Resveratrol shifts energy metabolism to increase lipid oxidation in healthy old mice.903093 - Biomedicine & Pharmacotherapy. 118. ISSN 0753-3322. <https://doi.org/10.1016/j.biopha.2019.109130>
- 16 **Artículo científico.** Inglés M; Gimeno-Mallench L; Mas-Bargues C; et al; Viña J. (0/). 2018. Identification of single nucleotide polymorphisms related to frailty. 001623 - Revista Española de Geriatria y Gerontología.ISSN 0211-139X. <https://doi.org/10.1016/j.regg.2018.08.006>



- 17 Artículo científico.** Viña J; Borrás C; Gomez-Cabrera MC. (0/3). 2018. A free radical theory of frailty.904150 - Free Radical Biology and Medicine. 124, pp.358-363. ISSN 0891-5849. <https://doi.org/10.1016/j.freeradbiomed.2018.06.028>
- 18 Artículo científico.** Inglés M; Gambini J; Mas-Bargues C; García-García FJ; Viña J; Borrás C. (0/). 2017. Brain-Derived Neurotrophic Factor as a Marker of Cognitive Frailty. 909030 - Journals of Gerontology Series A-Biological Sciences and Medical Sciences. 72-3, pp.450-451. ISSN 1079-5006. <https://doi.org/10.1093/gerona/glw145>
- 19 Artículo científico.** Mas-Bargues C; Viña-Almunia J; Inglés M; et al; Borrás C. (0/). 2017. Role of p16INK4a and BMI-1 in oxidative stress-induced premature senescence in human dental pulp stem cells Redox Biology. 918404 - Redox Biology. Elsevier. 12, pp.690-698. ISSN 2213-2317. <https://doi.org/10.1016/j.redox.2017.04.002>
- 20 Artículo científico.** Borrás C; Serna E; Gambini J; Ingles M, Vina J. (0/ 5). 2017. Centenarians maintain miRNA biogénesis pathway while it is impaired in octogenarians. 901782 - Mechanisms of Ageing and Development. 168, pp.54-57. ISSN 0047-6374. <https://doi.org/10.1016/j.mad.2017.07.003>
- 21 Artículo científico.** Mirón Mombiela R; Facal de Castro F; Moreno P; Borrás C.(0/). 2017. Ultrasonic Echo Intensity as a New Noninvasive In Vivo Biomarker of Frailty.901779 - Journal of the American Geriatrics Society. Wiley. 65-12, pp.2685-2690. ISSN 0002-8614. <https://doi.org/10.1111/jgs.15002>
- 22 Artículo científico.** Tomás-Loba A; Flores I; Fernández-Marcos PJ; et al; Blasco MA.(0/). 2008. Telomerase reverse transcriptase delays aging in cancer-resistant mice.900263 - Cell. ISSN 0092-8674.
- 23 Artículo científico.** Matheu A; Maraver A; Klatt P; et al; Serrano M.(0/). 2007. Delayed ageing through damage protection by the Arf/p53 pathway.902519 - Nature. ISSN 0028-0836.
- 24 Libro o monografía científica.** Consuelo Borrás. 2019. Estrés oxidativo y consecuencias. pp.24-34.
- 25 Libro o monografía científica.** Consuelo Borrás. 2019. Metabolismo del hierro y envejecimiento. pp.24-34.
- 26 Otras publicaciones en revistas.** Consuelo Borrás. (0/). 2020. CENTENARIAN OFFSPRING ARE LESS FRAIL AND GENETICALLY DISTINCT THAN AGE-MATCHED CONTROLS: A FUNCTIONAL AND TRANSCRIPTOMIC ANALYSIS.027416 - The Journal of frailty & aging. 9-suplemento 1, pp.72-72. ISSN 2260-1341.
- 27 Otras publicaciones en revistas.** Borrás C. (0/). 2019. Improvement of physiological functions in aging by exosomes derived from mesenchymal stem cells. 906826 - European Journal of Clinical Investigation. Wiley. 49, pp.47-47. ISSN 0014-2972.

C.3. Proyectos o líneas de investigación

- 1 Proyecto.** Ref. PID2020-113839RB-I00, EFECTO DEL TRATAMIENTO CON VESICULAS EXTRACELULARES DE CELULAS MADRE DE GRASA DE RATONES JOVENES SOBRE PARAMETROS DE ENVEJECIMIENTO Y FRAGILIDAD EN RATONES DE EDAD AVANZADA. Ministerio de Ciencia e Innovación. (Universitat de València). 01/09/2021- 31/08/2025.
- 2 Proyecto.** Combining vitamin E-functionalized CHOCOLATE with physical exercise to reduce the risk Of proteinenergy malnutrition in pre-dementia AGEd people. ERA-HDHL Call for Joint Transnational Research Proposals on 'Development of targeted nutrition for prevention of undernutrition for older adults (PREVNUT). European Commission Horizon 2020. (Research Foundation of the Clinic Hospital of Valencia. INCLIVA Institute Health Research. University of Valencia). 01/01/2021-31/12/2024. 180.000 €.
- 3 Proyecto.** Scaling-up of and evidence-based intervention programme in older people with Diabetes and Frailty in LatinAmerica' DIABFRAIL-LATAM. UE. (Centro de Investigación Biomédica en Red (CIBER)). 01/01/2019-31/12/2022. 389.192.500 €.



- 4 **Proyecto.** INTIMIC-085, Maternal obesity and cognitive dysfunction in the offspring: cause-effect role of the GUT MicrobiOME and early dietary prevention. European Commission. (Universitat de València). 01/12/2017-01/12/2020. 778.240 €.
- 5 **Proyecto.** PCIN-2017-117, OBESIDAD MATERNA Y DISFUNCION COGNITIVA EN LA DESCENDENCIA: PAPEL CAUSA-EFECTO DE LA MICROBIOTA INTESTINAL Y PREVENCIÓN DIETÉTICA TEMPRANA. Ministerio de Economía, Industria y Competitividad. (Universitat de València). 01/12/2017-30/11/2020. 143.000 €.
- 6 **Proyecto.** AICO16/067, EFECTO DE LA ADMINISTRACIÓN DE GENISTEÍNA Y/O BEXAROTENO PARA EL TRATAMIENTO DE LA ENFERMEDAD DE ALZHEIMER EN EL MODELO DE RATÓN TRANSGÉNICO APP/PS1. Consellería de Cultura, Educación y Deportes, Generalitat valenciana. (Universitat de València). 2016-2018. 40.000 €.
- 7 **Proyecto.** EFECTO DE LA ADMINISTRACION DE GENISTEINA Y/O BEXAROTENO PARA EL TRATAMIENTO DE LA ENFERMEDAD DE ALZHEIMER EN EL MODELO DE RATON TRANSGENICO APP/PS1. Fundacion Investigación Hospital Clinic de Valencia. Instituto de Investigación Sanitaria INCLIVA. Universidad de Valencia. (Universitat de València). 01/01/2015-31/12/2015.
- 8 **Proyecto.** CS2015-APM-03, Perfiles metabólicos para la detección temprana de la fragilidad en ancianos. Conselleria de Sanitat. Generalitat Valenciana. (Universitat de València). 01/01/2015-31/12/2015. 12.086,96 €.
- 9 **Proyecto.** ESTUDIO DE PARÁMETROS DE LONGEVIDAD EN MUJERES CON TRATAMIENTO DE ESTRÓGENOS Y PROGESTÁGENOS TRAS UNA MENOPAUSIA INDUCIDA CON GnRH. Fundacion Investigación Hospital Clinic de Valencia. Instituto de Investigación Sanitaria INCLIVA. Universidad de Valencia. (Universitat de València). 01/01/2013-31/12/2013. 8.980 €.
- 10 **Proyecto.** CS2010-AP-108, ESTUDIO DE PARÁMETROS DE LONGEVIDAD EN MUJERES CON TRATAMIENTO DE ESTRÓGENOS Y PROGESTÁGENOS TRAS UNA MENOPAUSIA INDUCIDA CON GnRH'. Conselleria de Sanitat. Generalitat Valenciana. (Universitat de València). 2010-2010. 7.000 €.
- 11 **Proyecto.** GV/2007/263, ESTRÉS OXIDATIVO Y DIABETES: PAPEL PROTECTOR DE LOS ESTRÓGENOS. Conselleria de Sanidad. Dirección General para la Salud Pública (Generalitat Valenciana). (Universitat de València). 2007-2009. 15.410 €.
- 12 **Contrato.** ASESORAMIENTO SOBRE EVIDENCIA CIENTIFICA EN INTERVENCIONES NUTRICIONALES, DESARROLLO DE NUEVOS ALGORITMOS NUTRICIONALES E INTERPRETACION NUTRICIONAL DE RESULTADOS ANALITICOS SOBRE MUESTRAS BIOLÓGICAS Fi Pharma. (Universitat de València). 2017-02/01/2022.

Firma (1): JAVIER DÍAZ CASTRO
En calidad de: Solicitante



Registro Electrónico	ENTRADA
REGAGE23e00043260373	30/06/2023 - 11:22

Firma (1): JAVIER DÍAZ CASTRO
En calidad de: Solicitante



Este documento firmado digitalmente puede verificarse en <https://sede.ugr.es/verifirma/>
Código seguro de verificación (CSV): **B4D96C2B01A3D1ABECEC33535F69F294**



CURRICULUM VITAE (CVA) – 4 pages

Part A. PERSONAL INFORMATION	date	04/02/2023
First name	Luis Carlos	
Family name	López García	
Gender		Birth date (dd/mm/yyyy)
ID number		
e-mail	luisca@ugr.es	URL Web: https://grupoinvestigacion-cts101.es/
Open Researcher and Contributor ID (ORCID) (*)	0000-0003-3355-0298	

A.1. Current position

Position	Full Professor (Catedrático)		
Initial date	04/02/2022		
Institution	Universidad de Granada		
Department/Center	Physiology	Centro de Investigación Biomédica	
Country	Spain	Phone number	+34958241000 ex 20197
Key words	Mitochondria, Coenzyme Q10, mitochondrial diseases, metabolism		

A.2. Previous positions (research activity interruptions, see call)

Period	Position/Institution/Country/Interruption cause
2018-2022	Profesor Titular / Universidad de Granada / Spain
2017-2018	Profesor Contratado Doctor / Universidad de Granada / Spain
2012-2017	Ramón y Cajal Researcher / Universidad de Granada / Spain
2009-2011	Postdoctoral Researcher / Universidad de Granada / Spain
2006-2009	Postdoctoral Researcher / Columbia University / USA
2002-2006	PhD student / University Hospital San Cecilio / Spain

A.3. Education

PhD, Licensed, Graduate	University/Country	Year
PhD in Biology	University of Granada	2005
Bachelor in Biology	University of Granada	2002

Part B. CV SUMMARY (max. 5000 characters, including spaces)

As a graduate student, I studied the antioxidant, antinitrosative and antiinflammatory properties of melatonin in different conditions like sepsis, PD and aging. This work was extensively published and the results are being used for different **commercial and medical applications**. After I received my PhD, I moved to Columbia University (USA) to work in the laboratories of Dr. Hirano and Dr. DiMauro. In this period, I was a pioneer in identifying the molecular causes of CoQ₁₀ deficiency. In fact, my article published in *Am J Hum Genet* on 2006 is the **most cited article** in the field of human CoQ₁₀ deficiencies. Together with Dr. Quinzii, I was also a **pioneer** in performing *in vitro* studies to identify key pathomechanisms of this syndrome, which were published in three articles and have been very well recognized for other scientists (among the most cited articles in the field). During those 3 years, I was also involved in the study of the mitochondrial deoxynucleoside salvage pathways through the generation and characterization of the double *Tymp/Upp1* knockout and the *Tk2*

Firma (1): JAVIER DÍAZ CASTRO
En calidad de: Solicitante



knockin mouse models. These were used to **demonstrate for the first time** that unbalance of nucleosides and nucleotides pools produces mtDNA instability *in vivo*, leading to mitochondrial diseases. These mouse models are used for therapeutic studies, and later on I collaborated in proposing a **new treatment** for Tk2 deficiency, which was published in *Embo Mol Med* and it is being used in patients (both in Europe and USA, through Zogenix) as a compassionate use with very promising results.

As a group leader since 2012 (**“Ramón y Cajal” researcher**; 6,875 cites; H-index = 53), my group has generated and characterized the **first two mouse models** of mitochondrial encephalopathy and mitochondrial myopathy due to CoQ deficiency, discovering the **function of COQ9** (*PNAS*; in collaboration with Dr. Pagliarini) and identifying **new pathomechanisms**, such as the supercomplexes instability in symptomatic tissue (*Hum Mol Genet*; Senior Author [CA]), the indirect correlation in the efficacy of NMD and the severity of CoQ deficiency (*Embo Mol Med and Sci Rep*; CA) and the disruption in the sulfide oxidation pathway (*Embo Mol Med*; CA). We have also demonstrated the cause of the failure of CoQ₁₀ supplementation (*BBA*; CA) and some novel mechanisms of action (*Hum Mol Genet*; [CA]), and we have evaluated very **promising alternative treatments** for this syndrome (*Embo Mol Med, eBiomedicine* and *Redox Biol*; CA). One of these treatments is being used in one pediatric patient in Spain as compassionate use. Also, we have patented a pharmacological application for the treatment of overweight and obesity and we are currently working to transfer this technology to the society. I have/am **mentored/mentoring**: 1) two postdocs, who got Assistant Professor positions at UGR and three other postdocs currently working in my lab; 2) five **PhD students**, which have now **competitive postdoctoral positions** [Laura García Corzo, who got a “Juan de la Cierva” postdoctoral fellow - Helena Mira’s lab; Marta Luna Sánchez, who got a “Ramón Areces” postdoctoral fellowship - Massimo Zeviani’s lab – and a Marie Curie fellowship - Quintana’s lab; Huayqui Volt Valdivia, who created Dr. Volt company; Eliana Barriocanal Casado, who got a “Martín Escudero” postdoctoral fellowship - Quinzii’s lab; and Agustín Hidalgo Gutiérrez, who got a “Martín Escudero” postdoctoral fellowship” and a “Marie Curie Global Fellowship” - Hirano’s lab] and three other PhD students currently working in my lab; 3) eight **master students** and two others currently studying in my lab; and 4) six international researchers who made research stays in my lab. I have established **collaborations** with reputed scientists around the world and with the industry. I have two patents and I have obtained international (FP7, NIH and MDA) and national **grants as a PI** with an overall budget of **more than 3 million € in the last 10 years**. I am the scientific director of UNETE/AD[®]TLUT (<https://wpd.ugr.es/~unete-uex/>) and member of CIBERfes (<https://www.ciberfes.es/>). I have been awarded with three of the most prestigious individual scientific programs, i.e., **Marie Curie, Ramón y Cajal and Fulbright**. I have extensive expertise in article’s reviews and evaluation of project proposals, including my expertise as a **H2020 expert**.

Part C. RELEVANT MERITS C.1. Publications

- González-García P, Díaz-Casado ME, Hidalgo-Gutiérrez A, Jiménez-Sánchez L, Bakkali M, Barriocanal-Casado E, Escames G, Chiozzi RZ, Völlmy F, Zaal EA, Berkers CR, Heck AJR, López LC (2022). (2022). The Q-junction and the inflammatory response are critical pathological and therapeutic factors in CoQ deficiency. *Redox Biol.* 55:102403. (**corresponding author**). → IF: 10.787; 27/296 (D1), Biochemistry & Molecular Biology.
- González-García P, Hidalgo-Gutiérrez A, Mascaraque C, Barriocanal-Casado E, Bakkali M, Ziosi M, Abdihankyzy UB, Sánchez-Hernández S, Escames G, Prokisch H, Martín F, Quinzii



CM, **López LC** (2020). Coenzyme Q10 modulates sulfide metabolism and links the mitochondrial respiratory chain to pathways associated to one carbon metabolism. *Hum Mol Genet* 29(19):3296-3311 (**corresponding author**). → 10 cites. [IF: 6.150; 23/176 \(Q1\)](#), Genetics & Heredity.

3. Barriocanal-Casado E, Hidalgo-Gutiérrez A, Raimundo N, Gonzalez-García P, Acuña-Castroviejo D, Escames G, **López LC** (2019). Rapamycin Administration Is Not a Valid Therapeutic Strategy for Every Case of Mitochondrial Disease. *Ebiomedicine* 42: 511-523 (**corresponding author**). → 19 cites. [IF: 5.736; 18/138 \(Q1\)](#), Medicine, Research & Experimental.
4. Hidalgo-Gutiérrez A, Barriocanal-Casado E, Bakkali M, Díaz-Casado ME, Sánchez-Maldonado L, Romero M, Sayed RK, Prehn C, Escames G, Duarte J, Acuña-Castroviejo D, **López LC** (2019). β RA reduces DMQ/CoQ ratio and rescues the encephalopathic phenotype in *Coq9^{R239X}* mice. *EMBO molecular medicine* 11: e9466 (**corresponding author**). → 21 cites. [IF: 8.821; 9/138 \(D1\)](#), Medicine, Research & Experimental.
5. Shen YQ, Guerra-Librero A, Fernandez-Gil BI, Florido J, García-López S, Martínez-Ruiz L, Mendivil-Perez M, Soto-Mercado V, Acuña-Castroviejo D, Ortega-Arellano H, Carriel V, DiazCasado ME, Reiter RJ, Rusanova I, Nieto A, **López LC**, Escames G. (2018). Combination of melatonin and rapamycin for head and neck cancer therapy: Suppression of AKT/mTOR pathway activation, and activation of mitophagy and apoptosis via mitochondrial function regulation. *J Pineal Res.* 64(3)→ 107 cites. [IF: 15.221; 5/145 \(D1\)](#), Endocrinology & Metabolism.
6. Rodríguez-Hidalgo M, Luna-Sánchez M, Hidalgo-Gutiérrez A, Barriocanal-Casado E, Mascaraque C, Acuña-Castroviejo D, Rivera M, Escames G, **López LC** (2018). Reduction in the levels of CoQ biosynthetic proteins is related to an increase in lifespan without evidence of hepatic mitohormesis. *Sci Rep.* 8(1): 14013 (**corresponding author**). → 4 cites. [IF: 4.011; 15/69 \(Q1\)](#), Multidisciplinary Sciences.
7. Luna-Sánchez M, Hidalgo-Gutiérrez A, Hildebrandt TM, Chaves-Serrano J, Barriocanal-Casado E, Santos-Fandila A, Romero M, Sayed RKA, Duarte J, Prokisch H, Schuelke M, Escames G, Acuña-Castroviejo D, **Lopez LC** (2017). CoQ Deficiency Causes Disruption of Mitochondrial Sulfide Oxidation, a new Pathomechanism Associated to this Syndrome. *EMBO molecular medicine* 9(1): 78-95 → 44 cites (**corresponding author**). [IF: 10.293; 7/133 \(D1\)](#), Medicine, Research & Experimental.
8. Luna-Sanchez M, Diaz-Casado E, Barca E, Tejada MA, Montilla-Garcia A, Cobos EJ, Escames G, Acuna-Castroviejo D, Quinzii CM, **López LC** (2015). The clinical heterogeneity of coenzyme Q10 deficiency results from genotypic differences in the Coq9 gene. *EMBO molecular medicine* 7(5): 670-87 → 56 cites (**corresponding author**). [IF: 9.547; 7/124 \(D1\)](#), Medicine, Research & Experimental.
9. Lohman DC, Forouhar F, Beebe ET, Stefely MS, Minogue CE, Ulbrich A, Stefely JA, Sukumar S, Luna-Sanchez M, Jochem A, Lew S, Seetharaman J, Xiao R, Wang H, Westphall MS, Wrobel RL, Everett JK, Mitchell JC, **López LC**, Coon JJ, Tong L, Pagliarini DJ (2014). Mitochondrial COQ9 is a lipid-binding protein that associates with COQ7 to enable coenzyme Q biosynthesis. *Proceedings of the National Academy of Sciences of*



the United States of America 111: E4697-4705 → 84 cites (**international collaboration**).
IF: 9.737; 4/56 (D1), Multidisciplinary Sciences.

10. Garcia-Corzo L, Luna-Sanchez M, Doerrier C, Ortiz F, Escames G, Acuna-Castroviejo D, **López LC** (2014). Ubiquinol-10 ameliorates mitochondrial encephalopathy associated with CoQ deficiency. *Biochimica et biophysica acta* 1842: 893-901 → 45 cites (**corresponding author**). IF: 4.882; 54/291 (Q1), Biochemistry & Molecular Biology.

C.2. Congress (only oral communications and invited presentations) 1. 1st Annual MDA Insights in Research Investor Summit (2021). USA. **Invited**

- 41th Meeting of the SEBBM (2018). Santander, Spain. **Invited.**
- The 9th Conference of the International CoQ10 Association (2018). New York, USA. **Invited.**
- Biomedicum Helsinki Seminars* (2018). Helsinki, Finland. **Invited.**
- 11th MiP conference (2015). Prague, Check Republic.
- The 7th Conference of the International CoQ10 Association (2012). Seville, Spain. **Invited.**
- Euromit 8* (2011). Zaragoza, Spain.
- 176th European Neuromuscular Disorders Workshop (2010). Naarden, Netherland. **Invited.**
- 51th Meeting of the Spanish Society of Geriatric and Gerontology (2009). Bilbao, Spain. **Invited.**
- Euromit 7* (2008). Stockholm, Sweden.
- Mitochondrial Symposium 2008*. NIH, Bethesda, Maryland, USA. **Awarded.**
- AAN 59th Meeting (2007). Boston, USA. **Selected in the top 5 % of the meeting program.**

C.3. Research projects

- Reference: QUAL21-002
Título: Unidad de Excelencia para el Estudio de los Transtornos del Envejecimiento (UNETE)

Agency: University of Granada

PI: Luis Carlos López García, Universidad de Granada From: 01/01/2023 To: 31/12/2025

Funds: 698.841,00 € - Role: **PI**
- Reference PID2021-126788OB-100 - Title: Deciphering the Pathological and Therapeutic Mechanisms in Primary Coenzyme Q Deficiency
Agency: MCI, Proyectos Generación del Conocimiento

PI: Luis Carlos López García, Universidad de Granada From: 01/9/2022 To: 31/08/2026

Funds: 211,750.00 € - Role: **PI**
- Reference: P20_00134 - Title: Descifrando los mecanismos de acción de los derivados del ácido hidroxibenzoico en la mitocondria: implicaciones para el tratamiento de enfermedades raras y comunes (Mito-HBAs)
Agency: Junta de Andalucía, Proyectos de Excelencia 2020

PI: Luis Carlos López García, Universidad de Granada From: 01/01/2021 To: 30/06/2023



Funds: 177,334.00 € - Role: **PI**

4. Reference: RTI2018-093503-B-I00 - Title: Tratamiento de las deficiencias en Coenzima Q: potencial terapéutico de los precursores biosintéticos e importancia de las interacciones endocrinas

Agency: MCIU, Retos Investigación: Proyectos I+D+i 2018

PI: Luis Carlos López García, Universidad de Granada From: 01/1/2019 To: 30/06/2022

Funds: 193,600.00 € - Role: **PI**

5. Reference: MDA- 602322 - Title: New therapeutic molecules for the treatment of mitochondrial diseases

Agency: Muscular Dystrophy Association

PI: Luis Carlos López García, Universidad de Granada From: 01/2/2019 To: 31/01/2023

Funds: 289,865.00 \$ - Role: **PI**

6. Reference: SAF2015-65786-R - Title: Patogénesis y Tratamiento de la Deficiencia en Coenzima Q

Agency: MINECO, Retos Investigación: Proyectos I+D+i 2015

PI: Luis Carlos López García, Universidad de Granada From: 01/1/2015 To: 31/12/2018

Funds: 181,500.00 € - Role: **PI**

7. Reference: P1 - Title: Targeting Nutrient-Sensing Signaling Pathways for the Treatment of Mitochondrial Diseases

Agency: Todos somos raros, todos somos únicos

PI: Luis Carlos López García, Universidad de Granada From: 01/03/2015 To: 28/02/2017

Funds: 97,000.00 € - Role: **PI**

8. Reference: 1P01HD080642-01 - Title: Mitochondrial Encephalomyopathies: Approaches to Treatment

Agency: NIH / NICHD (USA)

PI: Salvatore Dimauro, Columbia University (NY, USA)
From: 30/09/2014 To: 31/05/2019

Funds: 106,000.00 \$ to the subproject of the University of Granada - Role: subproject **PI**

9. Reference: SAF2013-47761-R - Title: Estudio preclínico para el tratamiento de la encefalopatía mitocondrial asociada a la deficiencia en Coenzima Q

Agency: MINECO, Retos Investigación: Proyectos I+D+i 2013

PI: Luis Carlos López García, Universidad de Granada From: 01/01/2014 To: 31/12/2015

Funds: 102,850.00 € - Role: **PI**

C.4. Contracts, technological or transfer merits

1. Application number: WO/2022/123103. Date: 11/12/2020. Compound to reduce the white adipose tissue and to treat the overweight and obesity.



2. Application number: WO/2014/083227. Date: 26/11/2013. Anti-aging cream. This patent is being exploited in the product "Mel13" by the spin-off Pharmamel.
3. Contract "Altitud 1.080" - 4156, OTRI-UGR
4. Service to Young Living Essential Oils (USA) in 2012.
5. Material Transfer Agreement (MTA) signed in 2010 with Kaneka Corporation (Japan).

C.5. Expert reviewer in research agencies

2016 – H2020 expert (EX2006C158950). Evaluation of the Calls Topics INFRAIA-01-2016-2017, INFRAIA-02-2017, INFRADEV-01-2017, INFRAIA-02-2017, INFRAIA-2018-1 and ERCPoC-2019, ERC-PoC-2020, ERC-PoC-2022 and ERC-PoC-2023.

2013 – Grant reviewer: Spanish Research Agency (nervous system panel), ANEP (Spanish Agency of Evaluation), Research Agency of Slovak Republic, Ataxia UK Foundation (UK) and Wellcome Trust (UK).

Firma (1): JAVIER DÍAZ CASTRO
En calidad de: Solicitante



c v n CURRÍCULUM VITAE NORMALIZADO



JUAN LLOPIS GONZÁLEZ

Este fichero electrónico (PDF) contiene incorporada la tecnología CVN (CVN-XML). La tecnología CVN de este fichero permite exportar e importar los datos curriculares desde y hacia cualquier base de datos compatible. Listado de Bases de Datos adoptadas disponible en <http://cc.normalizado.org/>



Firma (1): JAVIER DÍAZ CASTRO
En calidad de: Solicitante



Este documento firmado digitalmente puede verificarse en <https://sede.ugr.es/verifirma/>
Código seguro de verificación (CSV): **B4D96C2B01A3D1ABECEC33535F69F294**

30/06/2023 - 11:22
Pág. 97 de 385

INDICE

Página

Resumen libre del Curriculum vitae abreviado.....	3
Curriculum vitae detallado.....	10
Participación en proyectos de investigación subvencionados.....	11
Participación en proyectos docentes subvencionados.....	18
Publicaciones.....	20
Publicaciones docentes.....	34
Actividades de transferencia de tecnología.....	37
Participación en contratos de investigación.....	37
Estancias en centros extranjeros.....	39
Contribuciones a congresos.....	40
Ponencias.....	40
Comunicaciones.....	43
Tesis doctorales dirigidas.....	69
Tesinas de licenciatura y trabajos fin de maste dirigidos	71
Trabajos fin de grado dirigidos	74
Becarios predoctorales tutelados.....	74
Estancias dirigidas.....	75
Méritos docentes.....	76
Méritos de gestión.....	87
Participación en comités y representaciones internacionales.....	87



Experiencia en organización de actividades de I+D.....	87
Experiencia de gestión.....	88
Otros méritos.....	90
Premios recibidos.....	90
Tramos docentes de investigación y autonómicos concedidos.....	90
Referee.....	90
Miembro del comité de expertos.....	91
Evaluador.....	91
Colaboración con otros grupos de investigación.....	92
Participación en institutos de investigación.....	92

1.- RESUMEN LIBRE DEL CURRICULUM VITAE

Nombre y apellidos	JUAN LLOPIS GONZÁLEZ		
DNI/NIE/pasaporte		Edad	
Núm. identificación del investigador	Researcher ID		
	Código Orcid	000-0001-6803-2584	

A.1. Situación profesional actual

Organismo	UNIVERSIDAD DE GRANADA		
Dpto./Centro	FISIOLOGÍA		
Dirección	FACULTAD DE FARMACIA		
Teléfono	958246676	correo electrónico	jllolis@ugr.es
Categoría profesional	CATEDRÁTICO UNIVERSIDAD	Fecha inicio	22/07/2003
Espec. cód. UNESCO	3206; 2408		
Palabras clave	Valoración Nutricional, Metabolismo y actividad biológica de minerales		

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

Licenciatura/Grado/Doctorado	Universidad	Año
Licenciado en Farmacia	Granada	1973
Doctor en Farmacia	Granada	1977
Diplomado en Nutrición	Granada	1976
Diplomado en Análisis Clínicos	Granada	1978
Licenciado en Ciencias Biológicas	Granada (1er Ciclo)	1981-1984
Farmacéutico Especialisata en Análisis Clínicos	Ministerio de Educación y Ciencia	1987



Master en Nutrición Humana	Granada	2005
----------------------------	---------	------

1.-RESUMEN DEL CURRÍCULUM

A. resumen de los últimos 5 años

1) Sexenios de investigación concedidos: 6 (último 2015).

2) Tesis dirigidas en los 5 últimos años: 3

3) **Publicaciones en los últimos 5 años** 29 publicaciones, recogidas en JCR, 24 en 1er Q (13 son 1D) y 2 publicaciones de material docente original

4) **Citas totales 5623, en los últimos 5 años 1758 (351/año) IH: 34 (Fuente:Google Scholar)**

5) **Participación en proyectos de investigación en los últimos 5 años: 5** proyectos (2 financiados por Ministerio de Ciencia, 1 financiado por Nesté e Instituto de Nutrición Universidad de Chile, 2 financiados por la Junta de Andalucía)

6) **Participación en proyectos docentes en los últimos 5 años: 4**

7) **Ponencias presentadas en congresos en 5 últimos años: 6** (4 en Congresos Internacionales y 2 en Congresos Nacionales)

8) **Comunicaciones presentadas en congresos en 5 últimos años:**

25 9) Actividades de transferencia de tecnología:

-IP del proyecto de Colaboración con el Departamento de Medicina Preventiva y Salud Pública. Universidad de Valencia -Estudio de las interacciones gen-dieta en distintos fenotipos de salud-enfermedad (OBENUTICminerales)..

-Director de la cátedra de Veterinaria. Convenio entre la Universidad de Granada y el Colegio de Veterinarios de Granada. Tipo de actividad: Desarrollo de actividades conjuntas de investigación y docente.

10). Experiencia de gestión en los 5 últimos años

-Investigador responsable del grupo de investigación del Plan Andaluz de Investigación "Fisiología Digestiva y Nutrición" (AGR-145) Desde 2008

- Miembro de la Comisión Académica del programa de Doctorado Nutrición y Alimentación Desde 2005.

- Miembro de la Comisión de Gobierno del Instituto Mixto de investigación en Deporte y Salud (IMUDS) Desde 2017

- Miembro del Comité Científico del I Congreso de Investigadores del PTS de Granada. (2019)

-Miembro del comité organizador del I Congreso Andaluz de Micología (2021)

11) Evaluador

Aneca (Programa Academia).

Miembro del Editorial Board de Revista Española de Nutrición Comunitaria, Magnesium Research, Oxidative Medicine and Cellular Longevity (editor invitado), Foods (editor invitado) y Pharmaceutics (editor invitado))

12) Premios:

- Premio "Cecilio Peregrin Martínez" de La Real Academia de Medicina y Cirugía de Andalucía Oriental (2019) - Premio Excelencia Docente (2020)



B Formación. Predoctoral y Posdoctoral.

Licenciado en Farmacia (1974); Diplomado en Nutrición (1976) y Diplomado en Análisis Clínicos por la Escuela de Análisis Clínicos por la UGR (1978) y Farmacéutico Especialista en Análisis Clínicos por el Ministerio de Educación y Ciencia (1987). Doctor por la UGR (1977). Mi formación Posdoctoral se realizó mediante **estancias** en el **Istituto di Scienza dell'Alimentazione. Universidad de Perugia. (Italia). Departament of Biology. Lab. Synthelabo Recherche. Bagneux. (Francia). Department Neurodegenerative Diseases. Sanophy-Aventis DISA France. Vitry-sur-Seine. (Francia).**

C. Líneas de investigación.

Mi investigación se ha centrado en el campo del metabolismo y la nutrición. Empecé con la nutrición experimental, **en el estudio del metabolismo proteico y de los micronutrientes (Ca, Mg, P y elementos traza), en diferentes situaciones fisiológicas y patológicas.** Posteriormente pase al campo de la **nutrición humana con la valoración del estado nutricional de poblaciones sanas**, participe como IP en la valoración del estado nutricional de Andalucía y en varios proyectos para la mejora de dietas para enfermos renales.

Actualmente, además de participar en el proyecto **Estudio de las interacciones gen-dieta en distintos fenotipos de salud-enfermedad (OBENUTIC-minerales).** en colaboración con el grupo de Epidemiología Genética y Molecular de la Universidad de Valencia, dirijo el **estudio sobre la actividad biológica diversos elementos (traza Fe, Se, Cu, Zn, Mn, Ti, As, V, Hg) y sus interacciones con otros elementos implicados en el estrés oxidativo e inflamación y el control de la diabetes** En los últimos años también colaboro en proyectos dirigidos al estudio de la acción de **metalodrogas** nanoestructuradas (nanopartículas y MOFS) de núcleos metálicos (**Au, Fe, V, Zn y Pt**) sobre diferentes patologías, fundamentalmente diabetes, anemias y cancer. en colaboración con el Departamento de Química Analítica de la Universidad de Oviedo y el de Química Inorgánica de la Universidad de Granada.

D. Resumen de actividad en I+D+i y Transferencia :

- **Publicaciones: 166** publicaciones totales: **142** publicaciones científicas (**103** indexadas en revistas del *Journal Citation Reports*) y **24** publicaciones de material docente original. **Publicaciones totales en 1Q:** 36. 7 son 1D. - **Tesis Doctorales.** 18 Tesis Doctorales leídas (**2 Premio Extraordinario de Doctorado**).

- **Tramos evaluados positivamente:** Investigadores: 6; Autonómicos: 5; Docentes: 9.
- **Participación en proyectos.**

Participación en 46 Proyectos de Investigación, financiados por MINISTERIOS; COMUNIDAD AUTÓNOMA; FIS, CARLOS III y PLAN PROPIO DE LA UNIVERSIDAD. En 10 como IP.

Participación en 9 Proyectos Docents, financiados por MINISTERIO DE EDUCACION y II y PLAN PROPIO DE LA UNIVERSIDAD. En 1 como IP.

Participación en 12 Contratos de Transferencia Tecnológica, financiados por DIETISA SA; NUTREXPA SA;

SANAVI, DIPUTACIÓN DE JAÉN, GENERAL ASDE, AVENTIS-SANOFI. CONSEJERIAS de SANIDAD y EDUCACION de la JUNTA ANDALUCÍA. En 8 como IP

C. Otros Méritos:



174 Comunicaciones y 24 ponencias presentadas en congresos Nacionales e Internacionales. Investigador Responsable: Grupo de Investigación “Fisiología Digestiva y Nutrición”, AGR-145. 20 trabajos Fin de master dirigidos. Coordinador de tres cursos de posgrado

Revisor habitual en mas de 25 revistas incluidas en JCR. Miembro del Editorial Board de tres revistas indexadas.

Miembro de la Comisión de Gobierno del del Instituto Mixto de investigación en Deporte y Salud. Miembro de la Comisión Académica del programa de Docotrado Nutrición y Alimentación. Director de la Cátedra de Verterinaria.

2.- MÉRITOS MÁS RELEVANTES

1. Publicaciones ((referidas a los últimos 2 años;15 máximo)

1.- LORENZO RIVAS-GARCÍA, JOSE M. ROMERO-MÁRQUEZ, M. DOLORES NAVARRO-HORTAL, ADELAIDA ESTEBAN-MUÑOZ, FRANCESCA GIAMPIERI, SANDRA SUMALLA-CANO, MAURIZIO BATTINO, JOSÉ L.

QUILES, JUAN LLOPIS, CRISTINA SÁNCHEZ-GONZÁLEZ. Unravelling potential biomedical applications of the edible flower *Tulbaghia violácea*. Food Chemistry. Available online 8 January 2022, 132096

Artículo 1er Q (1erD), Posición 7/144; IF:7,514

2.- MARÍA D. NAVARRO-HORTAL, JOSE M. ROMERO-MARQUEZ, , ADELAIDA ESTEBAN-MUNOZ, CRISTINA

SANCHEZ-GONZALEZ, LORENZO RIVAS-GARCÍA, JUAN LLOPIS, DANILA CIANCIOSI D, FRANCESCA GIAMPIERI, SANDRA SUMALLA-CANO F, MAURIZIO BATTINO, JOSE L. QUILES. Strawberry (Fragaria × 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 Chemistry Volume 372, 15 March 2022, 131272

Artículo 1er Q (1erD), Posición 7/144; IF:7,514

3.- L. GUTIÉRREZ-ROMERO, L. RIVAS-GARCÍA, C. SÁNCHEZ-GONZÁLEZ, J. LLOPIS, E. BLANCO, M.

MONTES-BAYÓN. Cellular Toxicity Mechanisms and the Role of Autophagy in Pt(IV) Prodrug-Loaded Ultrasmall

Iron Oxide Nanoparticles Used for Enhanced Drug Delivery. Pharmaceutics 2021, 13(10), 1730; <https://doi.org/10.3390/pharmaceutics13101730>

Artículo 1er Q (1erD), Posición 29/276; IF:6,321

4.- MIGUEL NAVARRO-ALARCÓN, FERNANDO GIL-HERNÁNDEZ, CRISTINA SÁNCHEZ-GONZÁLEZ, JUAN

LLOPIS, MARINA VILLALÓN-MIR, PABLO OLMEDO, PABLO ALARCÓN-GUIJO, DIEGO SALAGRE, LORENA

GAONA, MARIO PAREDES AND AHMAD AGIL. Melatonin Improves Levels of Zn and Cu in the Muscle of Diabetic

Obese Rats. Pharmaceutics 2021, 13, 1535. <https://doi.org/10.3390/pharmaceutics13101535>



Artículo 1er Q (1erD), Posición 29/276; IF:6,321

5.- CRISTINA SANCHEZ-GONZALEZ, LORENZO RIVAS-GARCIA , CARLOS LOPEZ-CHAVES, FRANCESCA

ALGERI, JULIO GALVEZ, MARIA LOPEZ-JURADO, PILAR ARANDA RAMIREZ, MARIA MONTES-BAYON, JUAN LLOPIS. Vanadium decreases hepcidin mRNA gene expression in STZ-induced diabetic rats, improving the anemic state. *Nutrients*: 2021,13,1256.

Artículo 1er Q Posición 17/89; IF:5,719

6.- CRISTINA SANCHEZ GONZALEZ, LORENZO RIVAS-GARCÍA, JOSÉ L. QUILES, CATARINA ROMARODRIGUES; LUIS R. RAPOSO; MARÍA D. NAVARRO-HORTAL; JOSE M. ROMERO-MÁRQUEZ; ADELAIDA ESTEBAN-MUÑOZ; ALFONSO VARELA-LÓPEZ, LAURA CARRERA GARCÍA, DANILA CIANCIOSI; TAMARA Y.

FORBES HERNÁNDEZ, MAURIZIO BATTINO, JUAN LLOPIS, ALEXANDRA R. FERNANDES, PEDRO V.

BAPTISTA: Rosa x hybrida extracts with dual actions: antiproliferative effects against tumor cells and inhibitor of Alzheimer disease. *Food and Chemical Toxicology*. 149(2021) 112018.

Artículo 1er Q (1erD), Posición 13/144; IF:6,026

7.- LORENZO RIVAS-GARCÍA, JOSÉ L. QUILES, ALFONSO VARELA-LÓPEZ, FRANCESCA GIAMPIERI,

MAURIZIO BATTINO, JÖRG BETTMER, MARÍA MONTES-BAYÓN, JUAN LLOPIS, CRISTINA SÁNCHEZ-

GONZÁLEZ Ultra-small iron nanoparticles target mitochondria inducing autophagy, acting on mitochondrial DNA and reducing respiration. *Pharmaceutics* 2021, 13, 90. <https://doi.org/10.3390/pharmaceutics13010090> . **Artículo 1er Q (1erD), Posición 29/276; IF:6,321**

8.- LORENZO RIVAS-GARCÍA A, , MARÍA D. NAVARRO-HORTAL , JOSÉ M. ROMERO-MARQUEZ A , TAMARA

Y. FORBES-HERNANDEZ, ALFONSO VARELA-LOPEZ, JUAN LLOPIS, CRISTINA SANCHEZ-GONZALEZ, JOSE

L. QUILES Edible flowers as a health promoter: An evidence-based review *Trends in Food Science & Technology* Volume 117, November 2021, Pages 46-59

. Artículo 1er Q (1erD), Posición 3/144; IF:12.563

9.- JOSE L. QUILES, CRISTINA SANCHEZ-GONZA LEZ, LAURA VERA-RAMIREZ, FRANCESCA GIAMPIERI, M.

DOLORES NAVARRO-HORTAL, JIANBO XIAO, JUAN LLOPIS, MAURIZIO BATTINO, AND ALFONSO VARELA-

LOPEZ. R educative Stress, Bioactive Compounds, Redox-Active Metals, and Dormant Tumor Cell Biology to Develop Redox-Based Tools for the Treatment of Cancer. *ANTIOXIDANTS & REDOX SIGNALING* 2020-8051 DOI:

10.1089/ars.2020.8051.

Artículo 1er Q, Posición 15/146; IF:8.401

Firma (1): JAVIER DÍAZ CASTRO
En calidad de: Solicitante



10.- RODRÍGUEZ-BARRANCO M, RIVAS-GARCÍA L, QUILES JL, REDONDO-SÁNCHEZ D, ARANDA-RAMÍREZ P, LLOPIS-GONZÁLEZ J, SÁNCHEZ PÉREZ MJ, SÁNCHEZ-GONZÁLEZ C
The spread of SARS-CoV-2 in Spain: Hygiene habits, sociodemographic profile, mobility patterns and comorbidities. *Environ Res.* 2021 Jan;192:110223. doi: 10.1016/j.envres.2020.110223. Epub 2020 Sep 22. PMID: 32971081; PMCID: PMC7505892. 2020. **Artículo 1er Q (1erD), Posición 29/276; IF:6,321**

11.- QUILES JL, RIVAS-GARCÍA L, VARELA-LÓPEZ A, LLOPIS J, BATTINO M, SÁNCHEZ-GONZÁLEZ C. Do nutrients and other bioactive molecules from foods have anything to say in the treatment against COVID-19? *Environ Res.* 2020 Dec;191:110053. doi: 10.1016/j.envres.2020.110053. Epub 2020 Aug 22. PMID: 32835682; PMCID: PMC7442575.2020.

Artículo 1er Q (1erD), Posición 29/276; IF:6,321

12.- KAPRAVELOU G, MARTÍNEZ R, PERAZZOLI G, SÁNCHEZ GONZÁLEZ C, LLOPIS J, CANTARERO S, GOUA M, BERMANO G, PRADOS J, MELGUIZO C, ARANDA P, LÓPEZ-JURADO M, PORRES JM. Germination Improves the Polyphenolic Profile and Functional Value of Mung Bean (*Vigna radiata* L.). *Antioxidants (Basel).* 2020 Aug 13;9(8):746. doi: 10.3390/antiox9080746. PMID: 32823688; PMCID: PMC7466151.2020.

Artículo 1er Q (1erD), Posición 11/144; IF:6,313

13.- LORENZO RIVAS-GARCÍA, JOSÉ L. QUILES, ALFONSO VARELA-LÓPEZ, MIGUEL ARREDONDO,

PAULINA LOPEZ, ANTONIO RODRÍGUEZ DIÉGUEZ, MARÍA MONTES-BAYON, PILAR ARAND, JUAN LLOPIS, CRISTINA SÁNCHEZ-GONZÁLEZ, In vitro study of the protective effect of manganese against vanadiummediated

nuclear and mitochondrial DNA damage. *Food and Chemical Toxicology* 135 (2020) 110900.

Artículo 1er Q (1erD). Posición 13/1144 IF: 6,026

14.- JENIFER GARCIA-FERNANDEZ, DANIEL TUIEL, JORG BETTMER, NORBERT JAKUBOWSKI, ULRICH PANNE, LORENZO RIVAS GARCÍA, JUAN LLOPIS, CRISTINA SÁNCHEZ GONZÁLEZ & MARIA MONTES-

BAYÓN. *In vitro* and *in situ* experiments to evaluate the biodistribution and cellular toxicity of ultrasmall iron oxide nanoparticles potentially used as oral iron supplements. *Nanotoxicology*, 2020, 14:3, 388403, DOI: [10.1080/17435390.2019.1710613](https://doi.org/10.1080/17435390.2019.1710613).

Artículo 1er Q, Posición 10/93; IF:5.913

15- ANA CERVERA-MATA, MIGUEL NAVARRO-ALARCÓN, GABRIEL DELGADO, SILVIA PASTORIZA, JAVIER MONTILLA-GÓMEZ, JUAN LLOPIS, CRISTINA SÁNCHEZ-GONZÁLEZ, JOSÉ ÁNGEL RUFÍAN-HENARES. Spent

coffee grounds improve the nutritional value in elements of lettuce (*Lactuca sativa* L.) and are an ecological alternative to inorganic fertilizers. *Food Chemistry* 282 (2019) 1–8. **Artículo 1er Q (1erD) Posición 6/139; IF: 6,306**

2. Proyectos en convocatorias competitivas (últimos 5 años)

1.-Flores ornamentales para el consumo humano: análisis nutricional y ensayos de bioactividad. hacia nuevos mercados. B-AGR-652-UGR20. Proyectos I+D+i del Programa Operativo FEDER 2020,



duración desde 01/07/2021 hasta 30/06/2023. IP Cristina Sánchez González. Miembro del equipo de investigación

2.-Propiedades nutricionales y aplicaciones biomédicas de flores ornamentales. revitalización de mercados. proyecto flowereat.(P20_00336). Proyectos I+D+i Junta de Andalucía 2020.

Duración de 04/10/2021 hasta 30/06/2023. IP Cristina Sánchez González. CO-IP: Juan Llopis González

3.-Desarrollo de un método de ICP-MS para analizar células individuales y su aplicación para medir la incorporación celular de metales con énfasis de nanopartículas sintetizadas de Fe₃O₄. Referencia RTI2018-094605-B-I00. Ministerio de Ciencia e Innovación IP: Bettmer Joerg (Universidad de Oviedo). 2019-2022. 92600 EUR. Tipo de

participación: Investigador

4.-MIARN como marcador biológico: Desarrollo de métodos de espectrometría elemental; síntesis de compuestos metálicos con actividad tumoral y estudio de su incidencia en MIARN. Ministerio economía y competitividad.

Referencia: CTQ2015-69583-R. Ministerio de Ciencia e Innovación IP: Bettmer Joerg (Universidad de Oviedo). 2016-2018. 72600 EUR. Tipo de participación: Investigador.

5.-Contribución al control del síndrome metabólico y posterior mantenimiento de peso con un programa de dieta, ejercicio físico aeróbico y un inhibidor de ingesta en ratas.. Ministerio de Economía y Competitividad, y fondos FEDER. DEP2014-58296-R. IP: Porres-Foulque, Jesus Maria (Universidad de Granada). 2015-2018. 110000 EUR.

Tipo de participación: Investigador.

3. Participación en contratos, méritos tecnológicos o de transferencia

1.- Utilidad de preparados comerciales en la recuperación de deficiencias de magnesio. **DIETISA S.A.** (Barcelona).

1986-1988 Investigador responsable: **D. José Mataix Verdú**. Presupuesto: 2.000.000.pts

2.- Evaluación nutricional de personas de edad avanzada que residen en instituciones públicas. Relación entre los niveles plasmáticos de vitaminas e ingesta alimentaria. **EXMA. DIPUTACIÓN PROVINCIAL DE JAÉN Y**

LABORATORIOS HOFFMAN LA ROCHE S.A. (BASILEA). 1987. Investigador responsable: **D. José Mataix Verdú** 3.- Estudio de la viabilidad de los productos del cacao como fuente de magnesio. **NUTREXPA S.A.** (Barcelona).

1991. Investigador responsable: **D. Juan Llopis González**. Presupuesto: 1.060.000.pts

4.- Estudio de la viabilidad de los productos del cacao como fuente de magnesio. **NUTREXPA S.A.** (Barcelona).

1992. Investigador responsable: **D. Juan Llopis González**. Presupuesto: 1.000.000.pts

5.- Estudio para la elaboración de un programa informático para la Evaluación Nutricional. **GENERAL ASDE SA**

(Valencia)1991-1993. Investigador responsable: **D. Juan Llopis González y otros**.

Presupuesto: 1.000.000.pts 6.- Valoración del Estado Nutricional de Andalucía.

DIRECCIÓN GENERAL DE SALUD PUBLICA. CONSEJERÍA DE SANIDAD. JUNTA DE ANDALUCÍA. 1996-1998. Subdirector del Proyecto: **D. Juan Llopis González**.



Presupuesto: 15.000.000.pts

7.-Productos dietéticos bajos en proteínas para enfermos con Insuficiencia Renal Crónica.

UNIVERSIDAD DE

GRANADA y EMPRESA SANAVI SA. 1999-2002. Investigador responsable: **D. Juan**

Llopis González 8.- Deficiencia de magnesio y daño cerebral. **AVENTIS-SANOFI.**

FRANCIA. 2004-2006. Convenio de colaboración. Investigador responsable: **D Juan**

Llopis y D Jesús Benavides.

9. Control y seguimiento de comedores escolares andaluces gestionados por la Consejería de Educación a través del Ente Público de Infraestructuras y Servicios Educativos. Ref C-3423-00. 2010. IP: Pilar Aranda y **Juan Llopis González.** Presupuesto: 30.000.€

10. Estudio sobre nutrición infantil: obesidad y sobrepeso. Convenio de colaboración entre el Ayuntamiento de Berja y la Universidad de Granada. 2012-2015. IP. Cristina Sánchez González, Pilar Aranda Ramírez, **Juan Llopis**

González. Presupuesto 26125 €

11.- Estudio de las interacciones gen-dieta en distintos fenotipos de salud-enfermedad (OBENUTIC-minerales).

Proyecto de Colaboración con el Departamento de Medicina Preventiva y Salud Pública. Universidad de Valencia IP

Dolores Corella, **Juan Llopis. Presupuesto 20000€**

12 Cátedra de Veterinaria. Convenio entre la Universidad de Granada y el Colegio de Veterinarios de Granada .

Tipo de actividad: Desarrollo de actividades conjuntas de investigación y docents Director: **Juan Llopis González.**

Desde 2020. Presupuesto 30000€

4. Premios recibidos

-**Premio de investigación ADESLAS** por el estudio sobre “Consumo de alcohol en adolescentes y su relación con el rendimiento escolar”

- **Premio de Investigación de la Universidad de Granada a Trabajos de Investigación de Excelencia. Edición 2008.**

- **Premio de la Royal Society of Chemistry (UK)** concedido en el IV International Symposium on Methallomics (2013)

- **Premio “Cecilio Peregrin Martínez” de La Real Academia de Medicina y Cirugía de Andalucía Oriental** por el trabajo “Spent coffee grounds improve the nutritional value in elements of lettuce (Lactuca Sativa L:) and are an ecological alternative to inorganic fertilizers” (2019)

-**Premio Excelencia Docente** Concedido por la Unidad de Calidad, Innovación Docente y Prospectiva. Como miembro del Equipo Docente Multidisciplinar de la Universidad de Granada (2020)

5. Dirección de trabajos.

- 18 Tesis Doctorales (2 Premios Extraordinarios de Doctorado). 20 Trabajos Fin de master.

Firma (1): JAVIER DÍAZ CASTRO
En calidad de: Solicitante



6. Experiencia como evaluador

- I, II y III **Plan Andaluz de Investigación.**

- **Programa Ale-97** (Agencia Española de Cooperación Internacional),

- **ANEP y ANECA** (Programa Academia).

- Revisor habitual de un amplio número de revistas incluidas en JCR.

- Miembro del Editorial Board de Revista Española de Nutrición Comunitaria, Magnesium Research, Oxidative

Medicine and Cellular Longevity (editor invitado), Foods (editor invitado),, Pharmaceuticals (editor invitado), Biology (Editor invitado), Toxicology (editor invitado), International Journal of Molecular Sciences (esditor invitado y miembro del Topical Advisory Panel.)

7. Experiencia de gestión

1.- Secretario del Instituto de Nutrición y Tecnología de Alimentos de la Universidad de Granada (1989-2004)

2.- Miembro de la Ponencia Científica del Plan Andaluz de Investigación. BOJA, Orden 22- - Junio 1999 hasta Septiembre 2005

3.-Miembro de la Junta de Dirección del Departamento de Fisiología Desde 2004

4.-Miembro de la Comisión Docente del Departamento de Fisiología 2009 -2015.

5.-Investigador responsable del grupo de investigación del Plan Andaluz de Investigación "Fisiología Digestiva y Nutrición" (AGR-145) Desde 2008

6.- Miembro de la Comisión Académica del programa de Doctorado Nutrición y Alimentación Desde 2005-2021.

7.- Miembro de la Comisión de Gobierno del Instituto Mixto de investigación en Deporte y Salud (IMUDS) Desde 2017.-2021.

8.- Miembro de la Comisión de Gobierno del Instituto de Nutrición y tecnología de Alimentos de la Universidad de Granada desde 2021.

8. Participación en comités y representaciones internacionales

1.- Ier SYMPOSIUM IBERICO DE LAS SOCIEDADES ESPAÑOLA Y PORTUGUESA PARA EL ESTUDIO DEL

MAGNESIO. COMITE CIENTÍFICO1999

2.- II EUROPEAN CONGRESS OF MAGNESIUM .COMITE CIENTÍFICO. 2001

3.- TUTOR PARA PRÁCTICAS EN EL EXTRANJERO DE LOS ALUMNOS DEL

"INSTITUT NATIONAL SUPERIEUR DE FORMATION AGRO-ALIMENTAIRE" CENTRO DEPENDIENTE DEL "MINISTERE DE L'AGRICULTURE ET DE LA PECHE" (RENNES, FRANCIA).

Tipo de actividad: Seguimiento e información al centro sobre la evolución del alumno durante la realización de las prácticas en nuestro centro. 1994 2006

4.- TUTOR PARA PRÁCTICAS EN EL EXTRANJERO DE ALUMNOS DE LA "ÉCOLE NATIONALE SUPÉRIEURE D'AGRONOMIE ET DES INDUSTRIES ALIMENTAIRES" (NANCY, FRANCIA). Tipo

de actividad: Seguimiento e información al centro sobre la evolución del alumno durante la realización de las prácticas en nuestro centro. Fecha: Desde 2002.

9.Miembro del comité de expertos

-Revista Española de Nutrición Comunitaria



- Magnesium Research
- Oxidative Medicine and Cellular Longevity (Editor invitado)
- Pharmaceutics (Editor invitado)
- Foods (Editor invitado)
- Biology (Editor invitado)
- Toxicology (Editor invitado)
- International Journal of Molecular Sciences (Esdtor invitado)
- International Journal of Molecular Sciences, miembro del Topical Advisory Panel.

10. Alumnos predoctorales tutelados.

Pilar Aranda Ramírez (Beca predoctoral Ministerio Educación y Ciencia)
 Elena Planells del Pozo (Beca-contrato Universidad Granada)
 Nuria Sánchez Morito (Beca predoctoral Ministerio Educación y Ciencia)
 Carolina Sotillo Pereira. (Beca de la Agencia Española de Cooperación Internacional).
 Cristina Sánchez González (Beca predoctoral Junta de Andalucía)
 María del Carmen Bermúdez Peña (Becar predoctoral del CONACyT, del Gobierno de la República de México)
 Carlos López Chaves (Beca predoctoral Ministerio Educación y Ciencia)
 Lorenzo Rivas García
 Laura Moreno Terrón

2.- CURRICULUM VITAE DETALLADO

Apellidos: LLOPIS GONZÁLEZ Nombre: JUAN DNI: 20391596A Fecha de nacimiento: 10/09/1951

Sexo: V

Dirección: C/ Prof. Motos Guirao 4-6B; Granada; 18002 Tfono: 958274929 Especialización: 3206; 2408



Formación Académica

Titulación Superior	Centro	Fecha
LICENCIADO EN FARMACIA	FAC FARMACIA; UNIV GRANADA	1973
DIPLOMADO EN NUTRICIÓN	ESCUELA NUTRICIÓN; UNIV GRANADA	1976
DIPLMADO EN ANÁLISIS CLÍNICOS	ESCUELA ANÁLISIS CLÍNICOS; UNIV GRANADA	
1978 FARMACÉUTICO ESPECIALISTA EN ANÁLISIS CLÍNICOS MINISTERIO EDUCACIÓN	1987 Y CIENCIA.	
MASTER OFICIAL EN NUTRICION Y ALIMENTACIÓN		2005

Doctorado	Centro	Fecha
DOCTOR EN FARMACIA	FACULTAD DE FARMACIA; UNIV GRANADA	10/12/1977

Situación profesional actual

Organismo: UNIVERSIDAD DE GRANADA
 Facultad, Escuela o Instituto: FARMACIA
 Depto./Secc./Unidad estr.: FISIOLÓGÍA
 Dirección postal: CAMPUS CARTUJA, UNIVERSIDAD DE GRANADA, 18071 GRANADA
 Teléfono (indicar prefijo, número y extensión): 958246676 / 95824100 Ext 20321/
 Fax: 958248959 Correo electrónico: jllopi@ugr.es
 Categoría profesional: CATEDRÉTICO UNIVERSIDAD Fecha de inicio: 22-VII-2003
 Dedicación A tiempo completo X
 Tramos de Investigación acreditados: 6

an	Actividades teriores de carácter científico profesional	
	Institución	Fechas
Puesto		
BECARIO FPI	MINISTERIO EDUCACIÓN Y CIENCIA	01/01/1974 a 31/12/1976
AYUDANTE-BECARIO	MEC; UNIV GRANADA	01/10/1974 a 31/12/1976
PROFESOR AYUDANTE	UNIVERSIDAD DE GRANADA	01/91/1976 a 01/12/1982
PROFESOR COLABORADOR	UNIVERSIDAD DE GRANADA	02/12/1982 a 14/12/1984
PROFESOR TITULAR UNIV.	UNIVERSIDAD DE GRANADA	15/12/1984 a 21/07/2003
CATEDRÁTICO UNIV.	UNIVERSIDAD DE GRANADA	22/07/2003 a 30/09/2021
PROFESOR EMÉRITO	UNIVERSIDAD DE GRANADA	Desde 1/10/2021

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

Idioma	Habla	Lee	Escribe
--------	-------	-----	---------



INGLES B B R FRANCES R B R

PARTICIPACION EN PROYECTOS DE INVESTIGACION

1.- Requerimientos en aminoácidos, ácidos grasos y oligoelementos en la nutrición oral y parenteral de niños prematuros, distróficos y lactantes con síndrome de malabsorción. Criterios bioquímicos para la optimización de las dietas.

CAICYT C2-4105-79

1979-1982

Investigador responsable: D. Fermín Sánchez de Medina
Presupuesto: 6.000.000.

2.- Influencia de la composición lipídica de dietas de uso habitual en nutrición infantil sobre la composición corporal y desarrollo cerebral y efecto de la nutrición postnatal en la corrección de posibles alteraciones fetales. **CAICYT 0572**

1983-1987

Investigador responsable: D. José Mataix Verdú
Presupuesto: 12.000.000.

Nº investigadores: 10

3.- Evaluación nutricional de poblaciones de alumnos de Enseñanzas Medias de Granada y localidades de su periferia.

CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN Y CIENCIA DE LA JUNTA DE ANDALUCÍA (DELEGACIÓN DE GRANADA) GR-

90 Y GR-46-2

1986-1987

Investigador responsable: Dña Emilia Carazo

Presupuesto: 350.000

Nº investigadores: 4

4.- Introducción de la educación nutricional en el "currículum escolar" de adolescentes de Enseñanzas Medias. Influencia sobre los conocimientos y consumo alimentario.

CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN Y CIENCIA DE LA JUNTA DE ANDALUCÍA (DELEGACIÓN DE GRANADA) GR-

49 Y GR-35

1988-1989

Investigador responsable: Dña Emilia Carazo

Presupuesto: 350.000

Nº investigadores: 4

Firma (1): JAVIER DÍAZ CASTRO
En calidad de: Solicitante



5.- Transporte iónico en la membrana de células no epiteliales. Efecto modulador de las hormonas y de la composición lipídica de la membrana.

CICYT PB88-0470

1989-1990

Investigador responsable: D. Agatángelo
Soler Diaz Presupuesto: 2.500.000.

Nº investigadores: 5

6.- Transporte iónico en la membrana de células no epiteliales.

CICYT PB89-0473

1990-1992

Investigador responsable: D. Agatángelo
Soler Diaz Presupuesto: 2.000.000.

Nº investigadores: 4

7.- Determinación de los objetivos para la educación nutricional de escolares de enseñanzas medias.

CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN Y CIENCIA DE LA JUNTA DE ANDALUCÍA (DELEGACIÓN DE GRANADA) GR188

1990-1991

Investigador responsable: Dña Emilia Carazo
Presupuesto: 150.000.

Nº investigadores: 4

8.- Estudio prospectivo europeo sobre Nutrición, Cancer y Salud.

FONDO DE INVESTIGACIONES SANITARIAS DE LA SEGURIDAD SOCIAL.

Contrato de Investigación 92/0038-02E

1992-1994

Investigador responsable: Dña Carmen Martínez

Presupuesto: 8.500.000

Nº investigadores: 7

9.- Estudio cinético del transporte de Mg en eritrocitos y timocitos de rata. Alteraciones en la deficiencia de Mg. **DGICYT PB 92/0932**

1993-1996



Investigador responsable: D. Agatángelo
Soler Díaz Presupuesto: 3.000.000.

Nº investigadores: 5

10.- Productos dietéticos bajos en proteínas para enfermos con Insuficiencia Renal Crónica

PLAN NACIONAL I+D (CICYT, FONDOS FEDER, 1FD 1997-0642)

1998-2001

Investigador responsable: **D. Juan Llopis González**
Presupuesto: 35.500.000.

Nº investigadores: 10

11.- Papel del sistema cannabinoide endógeno y de los circuitos monoaminérgicos hipotalámicos en los efectos del tetrahidrocannabinoide (TCH) sobre la conducta alimentaria.

CONSEJERÍA DE PRESIDENCIA. JUNTA DE ANDALUCÍA

2000-2002

Investigador responsable: Dña. María López-Jurado Romero de la Cruz

Presupuesto: 3.000.000

Nº investigadores: 5

12.- Estudio de los transportadores de Mg: Influencia de la deficiencia de magnesio.

PLAN PROPIO UNIVERSIDAD DE GRANADA (PB98-1341).

2001-2002

Investigador responsable: **D. Juan Llopis González.**

Presupuesto:450.000

13.- Productos dietéticos bajos en proteínas para enfermos con insuficiencia renal crónica.

CONVOCATORIA DE ACCIONES COORDINADAS. CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN Y CIENCIA. JUNTA DE ANDALUCÍA.

2002-2004

Investigador responsable: **D. Juan Llopis González**

Presupuesto: 3.731.326

Nº investigadores: 6

14.- Efectos tóxicos inducidos por iones arenodiazónicos en animales sometidos a dietas deficientes en magnesio CONVOCATORIA DE ACCIONES COORDINADAS. CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN Y CIENCIA. JUNTA DE ANDALUCÍA.

2002-2003



Investigador responsable: D. Bartolomé Quintero Osso

Presupuesto: 4.500.000

Nº investigadores: 4

15.- Adecuación de animalario para investigación

CONVOCATORIA DE AYUDAS A LA INVESTIGACIÓN. CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN Y CIENCIA. JUNTA DE ANDALUCÍA.

2002-2003

Investigador responsable: **D. Juan Llopis**

González Presupuesto: 7.440,53 €.

Nº investigadores: 5

16.- Papel del sistema cannabinoide endógeno en la regulación de la ingesta: interacción con la leptina, los sistemas serotoninérgicos y el NPY.

CONSEJERÍA DE PRESIDENCIA. JUNTA DE ANDALUCÍA (A6/02) 2002-2004.

Investigador responsable: Dña. María López-Jurado Romero de la Cruz Presupuesto: 18.000 €.

Nº investigadores: 6.

17.- Evaluación de cambios de salud y bienestar de alumnos universitarios mayores con un modelo interdisciplinar de intervención clínica y educativa.

IMSERSO-MINISTERIO DE TRABAJO Y ASUNTOS SOCIALES (I+D SABICAM).

2003-2004.

Investigador responsable: Dña. María López-Jurado Romero de la Cruz Presupuesto: 25.200 €.

Nº investigadores:9.

18.- Productos dietéticos bajos en proteínas para enfermos con insuficiencia renal crónica.

CONVOCATORIA DE ACCIONES COORDINADAS. CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN Y CIENCIA. JUNTA DE ANDALUCÍA.

2003-2004

Investigador responsable: **D. Juan Llopis**

González Presupuesto: 13.729 €.

Nº investigadores: 6

19.- Efectos de la dieta mediterránea en la prevención primaria de la enfermedad cardiovascular.



REDES TEMÁTICAS DE INVESTIGACIÓN COOPERATIVA DEL INSTITUTO DE SALUD CARLOS III (GO3/140).

2003-2006

Investigador responsable: D. Ramón Estruch.

Presupuesto: 1.000.000 €.

Nº centros participantes:16.

Subproyecto: Asociación de metales pesados y elementos traza con las enfermedades cardiovasculares. Investigador principal: D. Jorge Gómez Aracena.

Presupuesto: 62.354 €.

20.- Evaluación del estado nutricional y oxidativo en paciente crítico.

SUBVENCIÓN PARA LA FINANCIACIÓN DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS DE LA SALUD EN EL AMBITO DE LA COMUNIDAD AUTÓNOMA DE ANDALUCÍA. SERVICIO ANDALUZ DE SALUD. CONSEJERÍA DE SANIDAD. JUNTA DE ANDALUCÍA.

2004-2005

Investigador responsable: D. Manuel Rodríguez

Elvira Presupuesto: 10.000 €.

Nº investigadores: 4

21.- Productos dietéticos bajos en proteínas para enfermos con insuficiencia renal crónica.

CONVOCATORIA DE ACCIONES COORDINADAS. CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN Y CIENCIA. JUNTA DE ANDALUCÍA.

2004-2005

Investigador responsable: **D. Juan Llopis**

González Presupuesto: 8.729 €.

Nº investigadores: 6

22.- Seguimiento de pacientes con IRC en predialisis bajo tratamiento dietético con alimentos de uso médico especial.

CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN Y CIENCIA. JUNTA DE ANDALUCÍA. (FEDER-OTRI)

2004-2005

Investigador responsable: **D. Juan Llopis**

González Presupuesto: 20.300 €.

Nº investigadores: 4

23.- Papel del sistema cannabinoide endógeno en la regulación de la ingesta.

CONSEJERÍA DE PRESIDENCIA. JUNTA DE ANDALUCÍA (AM 34/04) 2004-2006.



Investigador responsable: Dña. María López-Jurado Romero de la Cruz Presupuesto: 24.000 €.

Nº investigadores: 6.

24.- Efecto del tetrahidrocannabinol (Cannabis sativa L.) sobre los niveles séricos de retinol: importancia en la visión nocturna.

CONSEJERÍA DE PRESIDENCIA. JUNTA DE ANDALUCÍA (AM 23/04) 2004-2006.

Investigador responsable: Dña. Gloria Urbano Valero Presupuesto: 23.998 €.

Nº investigadores: 6.

25.- Elaboración de una guía de buenas prácticas para el envejecimiento saludable y productivo a partir de los resultados obtenidos con un modelo interdisciplinar de participación social.

DIRECCIÓN GENERAL DEL IMSERSO (MINISTERIO DE TRABAJO Y ASUNTOS SOCIALES (101 / 06).

2006-2007.

Investigador responsable: Dña. Pilar Aranda Ramírez Presupuesto: 23.000 €.

Nº investigadores: 8.

26.- Cooperación en educación nutricional y hábitos saludables para mujeres. Diseño de un modelo coordinado de formación e investigación" A/011163/07

MINISTERIO DE ASUNTOS EXTERIORES Y COOPERACIÓN. AECI. Resolución 12 Diciembre 2007,BOE nº 13 de 15 de enero de 2008

ENTIDADES PARTICIPANTES: Universidad de Kenitra (Marruecos), Universidad de Tetuan (Marruecos) y Universidad de Granada

DURACIÓN, desde: 2007 hasta: 2008

INVESTIGADOR RESPONSABLE: Dra.Pilar Aranda Ramirez

Número de investigadores participantes: 7

FINANCIACION:11300€

27.- Efectos ergogénicos y perjudiciales de los suplementos Whey valorado sobre un entrenamiento de fuerza en ratas"2007/20SVC

CONSEJERÍA DE TURISMO,COMERCIO Y DEPORTE DE LA JUNTA DE ANDALUCÍA

(convocatoria orden de 9 de noviembre de 2006 ,BOJA 13 de Diciembre de 2006,resolución de 17 de Diciembre de 2007 BOJA n 10 10 enero 2008)

ENTIDADES PARTICIPANTES: .Centro de medicina deportiva de la Junta de Andalucia y Universidad de Granada

DURACIÓN, desde:1-12- 2007 hasta:1-12- 2009

INVESTIGADOR RESPONSABLE: Dra.Pilar Aranda Ramirez



Número de investigadores participantes: 7

FINANCIACION:40.000€

28.- Transporte metabolismo del vanadio (IV): Estudio de su implicación en la diabetes (tipo II) inducida por la deficiencia nutricional de Mg.

PROYECTO DE EXCELENCIA DE LA CONSEJERÍA DE INNOVACIÓN CIENCIA Y EMPRESA. JUNTA DE ANDALUCÍA (P06-CTS-01435)

2007-2010

Investigador responsable: **D. Juan Llopis**

González Presupuesto: 239.444 €.

Nº investigadores: 6.

29.- Cooperación en educación para la calidad de vida de mujeres mayores

ENTIDAD FINANCIADORA: **Universidad de Granada**

DURACIÓN, desde: 2008 hasta: 2010

INVESTIGADOR RESPONSABLE: Dra.Pilar Aranda Ramirez

Número de investigadores participantes: 14

FINANCIACION:14800€

30.- “Efectos de esteroides anabolizantes y de una dieta basada en suplementos de lactosuero o proteína vegetal sobre parámetros musculares, hepáticos y renales en ratas sometidas a entrenamiento de fuerza

Ministerio de Ciencia e Innovación .Subdirección general de proyectos de investigación DEP2008-04376

ENTIDADES PARTICIPANTES: Universidad de Granada

DURACIÓN, desde: 2008 hasta: 2011

INVESTIGADOR RESPONSABLE: Dra.Pilar Aranda Ramirez

Número de investigadores participantes: 7

FINANCIACION:95300€

31.- Evaluación de los hábitos de salud y calidad de vida de mujeres peri y menopáusicas

Consejería de salud.Junta de Andalucía. PI-0339/2008

DURACIÓN, desde: 2009 hasta: 2011

INVESTIGADOR RESPONSABLE: Dra.Pilar Aranda Ramirez

Número de investigadores participantes: 33

FINANCIACION: 32215€

Firma (1): JAVIER DÍAZ CASTRO
En calidad de: Solicitante



32.- Evaluación de los comedores escolares de Andalucía.

Consejería de Educación y Ciencia. Junta de Andalucía

DURACIÓN: desde 2010 hasta 2011

INVESTIGADORES RESPONSABLES: **Pilar Aranda Ramírez y Juan Llopis González**

Número de investigadores participantes: 4

FINANCIACION: 27.000 €

33.-. Evaluación de los hábitos de salud y calidad de vida de mujeres peri y menopausicas tras un programa de intervención educativa multidisciplinar

Consejería de Salud. Junta de Andalucía. PI-0339

DURACIÓN DESDE: 2008 HASTA: 2011

INVESTIGADOR/A PRINCIPAL: Dra. Pilar Aranda Ramírez

34.- Cooperación en educación para la calidad de vida de mujeres mayores

Universidad de Granada. Centro de Iniciativas de Cooperación al Desarrollo

DURACIÓN DESDE: 2008 HASTA: 2010

INVESTIGADOR/A PRINCIPAL: Dra. Pilar Aranda Ramírez

35.- Cooperación en educación nutricional y hábitos saludables para mujeres. Diseño de un modelo coordinado de formación e investigación

Agencia Española de Cooperación Internacional. Ministerio de asuntos exteriores y cooperación.

A/018049/08

DURACIÓN DESDE: 2008 HASTA: 2011

INVESTIGADOR/A PRINCIPAL: Dra. Pilar Aranda Ramírez

36.- APLICACIÓN DEL ANTAGONISTA DE LOS RECEPTORES CANNABINOIDES AM251 EN EL CONTROL DE LA

RESISTENCIA A LA INSULINA PARA PREVENIR LA OBESIDAD

GREIB.PT_2010_06 Campus de excelencia Internacional, Proyecto GREIB, subprograma GREIB translational projects. Universidad de Granada DURACIÓN, desde: 2011

hasta:2012

INVESTIGADOR RESPONSABLE: Dr. Maria López Jurado Romero de la Cruz

Número de investigadores participantes: 15

FINANCIACION: 10000 €

37.- Vanadio y diabetes: estudio de los bioligandos intracelulares del vanadio en el hepatocito de ratas sanas y diabeticas sometidas a tratamiento hipoglucemiante con



maltolato de vanadio mediante tecnicas de especiacion **GREIB.PYR_2011_26 Campus de excelencia Internacional, Proyecto GREIB, Universidad de Granada**

DURACIÓN, desde: 2011 hasta:2012

INVESTIGADOR RESPONSABLE: Cristina Sánchez González

Número de investigadores participantes: 7

FINANCIACION: 3000 €

38.-Síntesis y aplicación biomédica de compuestos de coordinación multifuncionales en el tratamiento de pacientes de diabetes. Nanotransporte de fármacos basado en mofs

Ministerio de Ciencia e Innovación-ceibiotic Universidad de Granada

Desde: 01/04/2013 Hasta: 02/04/2014 N° total de meses: 12

Investigador responsable COLACIO RODRIGUEZ

Financiación: 18000€

39.- Efectos de un entrenamiento combinado de fuerza y aeróbico y del tratamiento dietético sobre parámetros del síndrome metabólico en ratas genéticamente obesas

REFERENCIA: DEP2011-27622

MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACION

MODALIDAD: E

DURACIÓN, desde: 2011 hasta:2014

INVESTIGADOR RESPONSABLE: Pilar Aranda

Ramírez Número de investigadores participantes:

FINANCIACION: 84.700 €

40.- Development of mass spectrometric methods for the characterisation of engineered metallic nanoparticles in biological samples

REFERENCIA: CTQ2011-23038

ENTIDAD FINANCIADORA: MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACION

MODALIDAD: E

DURACIÓN, desde: 2011 hasta:2014

INVESTIGADOR RESPONSABLE: Jörg Bettmer

Número de investigadores participantes: 5

FINANCIACION: 96.000 €

41- Contribución al control del síndrome metabólico y posterior mantenimiento de peso con un programa de dieta, ejercicio físico aeróbico y un inhibidor de ingesta en ratas.



MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACION. DEP2014-58296-R, (2014-217).

Investigador RESPONSABLE: Dra. Pilar Aranda Ramirez.

FINANCIACION:110000€.

Investigador

42.- Miarn como marcador biologico: desarrollo de metodos de espectrometria elemental; sintesis de compuestos metalicos con actividad tumoral y estudio de su incidencia en miarn

Ministerio de Economia y Competitivid

Referencia: CTQ2015-69583-R

INVESTIGADOR PRINCIPAL 1: JORG BETTMER

INVESTIGADOR PRINCIPAL 2: M^a ELENA LASTRA BENGOCHEA

PLAZO DE EJECUCIÓN: DEL 01/01/2016 AL 31/12/2018

Número de investigadores participantes: 5

TOTAL CONCEDIDO: 72.600,00 €

43. TÍTULO: Efecto de la suplementación de zinc sobre los parámetros reproductivos en ratas diabéticas

ENTIDAD FINANCIADORA: **Nestle e Instituto de Nutrición y Tecnología de Alimentos de Chile**

DURACIÓN, DESDE: 2017 HASTA:2018

INVESTIGADOR/A PRINCIPAL: Paulina López López

Número de investigadores participantes: 5

44.TÍTULO: Estudio in vitro de la composición y bioactividad de extractos comerciales de medusas. Organismo financiador: FUNDACIÓN CEI-MAR Convocatoria: Convocatoria de Ayudas a Proyectos de Investigación "Jóvenes

Investigadores CEI-MAR 2019" Referencia: CEIJ-013

INVESTIGADOR/A PRINCIPAL: Lorenzo Rivas García

Subvención adjudicada: 3622,56 euros

Período: 01/01/2020 hasta 30/11/2021

45.- DESARROLLO DE UN METODO DE ICP-MS PARA ANALIZAR CELULAS INDIVIDUALES Y SU

APLICACION PARA MEDIR LA INCORPORACION DE METALES CON ENFASIS DE NANOPARTICULAS SINTETIZADAS DE FE3O4

Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades

Referencia: RTI2018-094605-B-I00



INVESTIGADOR PRINCIPAL 1: JORG BETTMER

INVESTIGADOR PRINCIPAL 2: M^a ELENA LASTRA BENGOCHEA

PLAZO DE EJECUCIÓN: DEL 01/01/2019 AL 31/12/2022

Número de investigadores participantes: 5

TOTAL CONCEDIDO: 90.000 €

46.- FLORES ORNAMENTALES PARA EL CONSUMO HUMANO: ANÁLISIS NUTRICIONAL Y ENSAYOS DE BIOACTIVIDAD. HACIA NUEVOS MERCADOS.

B-AGR-652-UGR20

Proyectos I+D+i del Programa Operativo

FEDER 2020, duración desde 01/07/2021

hasta 30/06/2023.

IP Cristina Sánchez González

Miembro del equipo de investigación

47.-PROPIEDADES NUTRICIONALES Y APLICACIONES BIOMÉDICAS DE FLORES ORNAMENTALES.

REVITALIZACIÓN DE MERCADOS. PROYECTO

FLOWEREAT.(P20_00336) **Proyectos I+D+i Junta de Andalucía 2020.**

Duración de 04/10/2021 hasta 30/06/2023.

IP Cristina Sánchez González

CO-IP: Juan Llopis González

PARTICIPACION EN PROYECTOS DOCENTES SUBVENCIONADOS

1.- Ayuda para la realización de clases prácticas no convencionales. Práctica "Valoración del Estado Nutricional." SECRETARÍA DE ESTADO DE UNIVERSIDADES E INVESTIGACIÓN.

M.E.C.1987.

Profesor responsable: **D. Juan Llopis González.**

Presupuesto: 500.000 pts.

2.- Equipo docente multidisciplinar para la Licenciatura de Farmacia

2009/2010 ORGANISMO: Universidad de Granada.

PROFESOR RESPONSABLE: Fermín Sánchez de Medina

PRESUPUESTO CONCEDIDO: 2500 €

NUMERO DE PARTICIPANTES: 15

PERIODO: 2009/2010



3.- Plan de innovación en tutorías (TUTORGRA2) de la Facultad de Farmacia

11-10 ORGANISMO: Universidad de Granada.

PROFESOR RESPONSABLE: María José Muñoz Alférez

PRESUPUESTO CONCEDIDO: 1800€

NUMERO DE PARTICIPANTES: 86

PERIODO: 2010/2011

4.- Plan de innovación en tutorías (TUTORGRA2) de la Facultad de Farmacia

11-10 ORGANISMO: Universidad de Granada.

PROFESOR RESPONSABLE: María José Muñoz Alférez

PRESUPUESTO CONCEDIDO: 1800€

NUMERO DE PARTICIPANTES: 86

PERIODO: 2011/2013

5.- Equipo docente multidisciplinar de la Facultad de Farmacia

2014/2015 ORGANISMO: Universidad de Granada.

PROFESOR RESPONSABLE: Inmaculada López Aliaga

PRESUPUESTO CONCEDIDO: 2500 €

NUMERO DE PARTICIPANTES: 15

PERIODO: 2014/2015

6.- Equipo docente multidisciplinar de la Facultad de Farmacia

2015/2016 ORGANISMO: Universidad de Granada.

PROFESOR RESPONSABLE: María José Muñoz Alférez

PRESUPUESTO CONCEDIDO: 2500 €

NUMERO DE PARTICIPANTES: 15

PERIODO: 2015/2016

7.- Equipo docente multidisciplinar de la Facultad de Farmacia

2016/2017 ORGANISMO: Universidad de Granada.

PROFESOR RESPONSABLE: María José Muñoz Alférez

PRESUPUESTO CONCEDIDO: 2500 €

NUMERO DE PARTICIPANTES: 15 PERIODO: 2016/2017

8.-Desarrollo y aplicación de una app para el aprendizaje virtualizado de la terminología sanitaria y científica:

Firma (1): JAVIER DÍAZ CASTRO
En calidad de: Solicitante



exprésate con ciencia.

ENTIDAD FINANCIADORA: **Universidad de Granada**

Profesor responsable: **Dña . Cristina Sánchez González**

2017-2018

Presupuesto: 2750 €.

9.-“Innovaciones y buenas prácticas docentes para la incorporación a la docencia en la materia de Fisiología”

ENTIDAD FINANCIADORA: **Universidad de Granada**

Profesor responsable: **Dña María López-Jurado**

2020-21 y 2021-22

PUBLICACIONES

**1.-AGNIESZKA ŚCIBIOR, MANUEL AURELIANO, ALVIN A. HOLDER AND JUAN LLOPIS. Metals and Metal Complexes in Diseases with a Focus on COVID.19: Facts and Opinions. Biology 2023, 12, 868. <https://doi.org/10.3390/biology12060868>
Artículo **Q1****

**2.-ŚCIBIOR A, LLOPIS J, DOBRAKOWSKI PP, MĘCIK-KRONENBERG T. CNS-Related Effects Caused by Vanadium at Realistic Exposure Levels in Humans: A Comprehensive Overview Supplemented with Selected Animal Studies. Int J Mol Sci. 2023 May 19;24(10):9004. doi: 10.3390/ijms24109004. PMID: 37240351; PMCID: PMC10219480.
Artículo **Q1****

**3.-RIVAS-GARCÍA L, LÓPEZ-VARELA A, QUILES JL, MONTES-BAYÓN M, ARANDA P, LLOPIS J, SÁNCHEZGONZÁLEZ C. Elucidating the Therapeutic Potential of Bis(Maltolato)OxoVanadium(IV): The Protective Role of Copper in Cellular Metabolism. Int J Mol Sci. 2023 May 27;24(11):9367. doi: 10.3390/ijms24119367. PMID: 37298322; PMCID: PMC10253854.
Artículo **Q1****

4.-LORENZO RIVAS-GARCÍA, JOSE M. ROMERO-MÁRQUEZ, M. DOLORES NAVARRO-HORTAL, ADELAIDA ESTEBAN-MUÑOZ, FRANCESCA GIAMPIERI, SANDRA SUMALLA-CANO, MAURIZIO BATTINO, JOSÉ L.

QUILES, JUAN LLOPIS, CRISTINA SÁNCHEZ-GONZÁLEZ. Unravelling potential biomedical applications of the edible flower *Tulbaghia violácea*. Food Chemistry. Available online 8 January 2022, 132096 Artículo **D1**

5.-MARÍA D. NAVARRO-HORTAL, JOSE M. ROMERO-MARQUEZ, , ADELAIDA ESTEBAN-MUNOZ, CRISTINA

SANCHEZ-GONZALEZ, LORENZO RIVAS-GARCÍA, JUAN LLOPIS, DANILA CIANCIOSI D, FRANCESCA GIAMPIERI, SANDRA SUMALLA-CANO F, MAURIZIO BATTINO, JOSE L. QUILES. Strawberry (Fragaria × ananassa cv. Romina) methanolic extract attenuates Alzheimer’s

Firma (1): JAVIER DÍAZ CASTRO
En calidad de: Solicitante



beta amyloid production and oxidative stress by SKN-1/NRF and DAF-16/FOXO mediated mechanisms in *C. elegans*. Food Chemistry Volume 372, 15 March 2022, 131272

Artículo **D1**

6.-L. GUTIÉRREZ-ROMERO, L. RIVAS-GARCÍA, C. SÁNCHEZ-GONZÁLEZ, J. LLOPIS, E. BLANCO, M.

MONTES-BAYÓN. Cellular Toxicity Mechanisms and the Role of Autophagy in Pt(IV) Prodrug-Loaded Ultrasmall

Iron Oxide Nanoparticles Used for Enhanced Drug Delivery. *Pharmaceutics* 2021, 13(10), 1730;
<https://doi.org/10.3390/pharmaceutics13101730> Artículo **D1**

7.-MIGUEL NAVARRO-ALARCÓN, FERNANDO GIL-HERNÁNDEZ, CRISTINA SÁNCHEZ-GONZÁLEZ, JUAN

LLOPIS, MARINA VILLALÓN-MIR, PABLO OLMEDO, PABLO ALARCÓN-GUIJO, DIEGO SALAGRE, LORENA

GAONA, MARIO PAREDES AND AHMAD AGIL. Melatonin Improves Levels of Zn and Cu in the Muscle of Diabetic Obese Rats. *Pharmaceutics* 2021, 13, 1535.
<https://doi.org/10.3390/pharmaceutics13101535> Artículo **D1**

8.- CRISTINA SANCHEZ-GONZALEZ, LORENZO RIVAS-GARCIA , CARLOS LOPEZ-CHAVES, FRANCESCA

ALGERI, JULIO GALVEZ, MARIA LOPEZ-JURADO, PILAR ARANDA RAMIREZ, MARIA MONTES-BAYON, JUAN LLOPIS. Vanadium decreases hepcidin mRNA gene expression in STZ-induced diabetic rats, improving the anemic state. *Nutrients*: 2021,13,1256.

Artículo. **Q1**

9.- CRISTINA SANCHEZ GONZALEZ, LORENZO RIVAS-GARCÍA, JOSÉ L. QUILES, CATARINA ROMARODRIGUES; LUIS R. RAPOSO; MARÍA D. NAVARRO-HORTAL; JOSE M. ROMERO-MÁRQUEZ; ADELAIDA ESTEBAN-MUÑOZ; ALFONSO VARELA-LÓPEZ, LAURA CARRERA GARCÍA, DANILA CIANCIOSI; TAMARA Y.

FORBES HERNÁNDEZ, MAURIZIO BATTINO, JUAN LLOPIS, ALEXANDRA R. FERNANDES, PEDRO V.

BAPTISTA: Rosa x hybrida extracts with dual actions: antiproliferative effects against tumor cells and inhibitor of Alzheimer disease. *Food and Chemical Toxicology*. 149(2021) 112018. Artículo. **Q1**

10.- LORENZO RIVAS-GARCÍA, JOSÉ L. QUILES, ALFONSO VARELA-LÓPEZ, FRANCESCA GIAMPIERI,

MAURIZIO BATTINO, JÖRG BETTMER, MARÍA MONTES-BAYÓN, JUAN LLOPIS, CRISTINA SÁNCHEZ-



GONZÁLEZ Ultra-small iron nanoparticles target mitochondria inducing autophagy, acting on mitochondrial DNA and reducing respiration. *Pharmaceutics* 2021, 13, 90. <https://doi.org/10.3390/pharmaceutics13010090> .

Artículo **D1**

11.- LORENZO RIVAS-GARCÍA A, , MARÍA D. NAVARRO-HORTAL , JOSÉ M. ROMERO-MARQUEZ A

, TAMARA Y. FORBES-HERNANDEZ, ALFONSO VARELA-LOPEZ, JUAN LLOPIS, CRISTINA SANCHEZGONZALEZ, JOSE L. QUILES Edible flowers as a health promoter: An evidence-based review *Trends in Food Science & Technology* Volume 117, November 2021, Pages 46-59

Artículo **D1**

12.- ESTEBAN-PARRA GM, SEBASTIÁN ES, CEPEDA J, SÁNCHEZ-GONZÁLEZ C, RIVAS-GARCÍA L, LLOPIS J, ARANDA P, SÁNCHEZ-MORENO M, QUIRÓS M, RODRÍGUEZ-DIÉGUEZ A. Anti-diabetic and anti-parasitic properties of a family of luminescent zinc coordination compounds based on the 7-amino-5-methyl-1,2,4-triazolo[1,5a]pyrimidine ligand. *J Inorg Biochem.* 2020 Nov;212:111235. doi: 10.1016/j.jinorgbio.2020.111235. Epub 2020 Aug 23. PMID: 32920434. 2020.

Artículo **Q1**

13.- RODRÍGUEZ-BARRANCO M, RIVAS-GARCÍA L, QUILES JL, REDONDO-SÁNCHEZ D, ARANDA-RAMÍREZ P, LLOPIS-GONZÁLEZ J, SÁNCHEZ PÉREZ MJ, SÁNCHEZ-GONZÁLEZ C The spread of SARS-CoV-2 in Spain:

Hygiene habits, sociodemographic profile, mobility patterns and comorbidities. *Environ Res.* 2021 Jan;192:110223. doi: 10.1016/j.envres.2020.110223. Epub 2020 Sep 22. PMID: 32971081; PMCID: PMC7505892. 2020. Artículo **D1**

14.- QUILES JL, RIVAS-GARCÍA L, VARELA-LÓPEZ A, LLOPIS J, BATTINO M, SÁNCHEZ-GONZÁLEZ C. Do nutrients and other bioactive molecules from foods have anything to say in the treatment against COVID-19? *Environ Res.* 2020 Dec;191:110053. doi: 10.1016/j.envres.2020.110053. Epub 2020 Aug 22. PMID: 32835682; PMCID: PMC7442575.2020. .

Artículo **D1**

15.- KAPRAVELOU G, MARTÍNEZ R, PERAZZOLI G, SÁNCHEZ GONZÁLEZ C, LLOPIS J, CANTARERO S, GOUA M, BERMANO G, PRADOS J, MELGUIZO C, ARANDA P, LÓPEZ-JURADO M, PORRES JM. Germination Improves the Polyphenolic Profile and Functional Value of Mung Bean (*Vigna radiata* L.). *Antioxidants* (Basel). 2020 Aug

13;9(8):746. doi: 10.3390/antiox9080746. PMID: 32823688; PMCID: PMC7466151.2020.

Artículo **D1**

Firma (1): JAVIER DÍAZ CASTRO
En calidad de: Solicitante



16.- ARTURO NAVAS, FATIN JANNUS , BELÉN FERNÁNDEZ, JAVIER CEPEDA, MARTA MEDINA O'DONNELL,

LUIS DÍAZ-RUIZ, CRISTINA SÁNCHEZ-GONZÁLEZ, JUAN LLOPIS, JOSÉ M. SECO, E. RUFINO-PALOMARES,

JOSÉ ANTONIO LUPIÁÑEZ, SANTIAGO GÓMEZ-RUIZ, JOSÉ LUIS QUILES, MAURIZIO BATTINO, DUANE

CHOQUESILLO-LAZARTE, ANA BELÉN RUIZ-MUELLE, IGNACIO FERNÁNDEZ, FERNANDO REYES-ZURITA AND ANTONIO RODRÍGUEZ-DIÉGUEZ. Designing Single-Molecule Magnets as Drugs with Dual Anti-Inflammatory and Anti-Diabetic Effects. *Int. J. Mol. Sci.* 2020, 21, 3146; doi:10.3390/ijms21093146.. Artículo **Q1**

17.- ROCÍO BARRAGÁN, JUAN LLOPIS, OLGA PORTOLÉS, JOSE V. SORLÍ , OSCAR COLTELL , LORENZO

RIVAS-GARCÍA , EVA M. ASENSIO, CAROLINA ORTEGA-AZORÍN, DOLORES CORELLA AND CRISTINA

SÁNCHEZ-GONZÁLEZ. Influence of Demographic and Lifestyle Variables on Plasma Magnesium Concentrations and Their Associations with Cardiovascular Risk Factors in a Mediterranean Population. *Nutrients* 2020, 12, 1018; doi:10.3390/nu12041018.

Artículo **Q1**

18.- JOSE L. QUILES, CRISTINA SANCHEZ-GONZA LEZ, LAURA VERA-RAMIREZ, FRANCESCA GIAMPIERI, M. DOLORES NAVARRO-HORTAL, JIANBO XIAO, JUAN LLOPIS, MAURIZIO BATTINO, AND ALFONSO VARELALOPEZ. Reductive Stress, Bioactive Compounds, Redox-Active Metals, and Dormant Tumor Cell Biology to Develop Redox-Based Tools for the Treatment of Cancer. *ANTIOXIDANTS & REDOX SIGNALING* 2020-8051 DOI:

10.1089/ars.20

20.8051.

Artículo **D1**

19.- JENIFER GARCIA-FERNANDEZ, DANIEL TUIEL, JORG BETTMER, NORBERT JAKUBOWSKI,

ULRICH PANNE, LORENZO RIVAS GARCÍA, JUAN LLOPIS, CRISTINA SÁNCHEZ GONZÁLEZ & MARIA

MONTES-BAYÓN. *In vitro* and *in situ* experiments to evaluate the biodistribution and cellular toxicity of ultrasmall iron oxide nanoparticles potentially used as oral iron supplements. *Nanotoxicology*, 2020, 14:3, 388-403, DOI: [10.1080/17435390.2019.1710613](https://doi.org/10.1080/17435390.2019.1710613). Artículo **Q1**

20.- LORENZO RIVAS-GARCÍA, B, JOSÉ L. QUILESA, ALFONSO VARELA-LÓPEZA, MIGUEL ARREDONDOC,

PAULINA LOPEZC, ANTONIO RODRÍGUEZ DIÉGUEZD, MARÍA MONTES-BAYONE, PILAR ARANDA, JUAN

Firma (1): JAVIER DÍAZ CASTRO
En calidad de: Solicitante



LLOPISA,, CRISTINA SÁNCHEZ-GONZÁLEZA, In vitro study of the protective effect of manganese against vanadium mediated nuclear and mitochondrial DNA damage. Food and Chemical Toxicology 135 (2020) 110900. Artículo **Q1**

21.- ROBERTO ÁLVAREZ-FERNÁNDEZ GARCÍA, NEREA FERNÁNDEZ-IGLESIAS, CARLOS LÓPEZCHAVES, CRISTINA SÁNCHEZ-GONZÁLEZ, J. LLOPIS, MARIA MONTES-BAYÓN, JÖRG BETTMER,

Complementary techniques (spICP-MS, TEM, and HPLC-ICP-MS) reveal the degradation of 40 nm citrate-stabilized Au nanoparticles in rat liver after intraperitoneal injection. Journal of Trace Elements in Medicine and Biology 55 (2019) 1–5..

Artículo. **Q2**

22.- MARÍA D. NAVARRO-HORTAL, FRANCISCO J. ORANTES-BERMEJO, CRISTINA SÁNCHEZ-GONZÁLEZ, ALFONSO VARELA-LÓPEZ, FRANCESCA GIAMPIERI, CRISTINA TORRES FERNÁNDEZ-PIÑAR, JOSEP

SERRA-BONVEHÍ, TAMARA Y. FORBES-HERNÁNDEZ , PATRICIA REBOREDO-RODRÍGUEZ, JUAN LLOPIS, PILAR ARANDA, MAURIZIO BATTINO AND JOSÉ L. QUILES. Industrial-Scale Decontamination Procedure Effects on the Content of Acaricides, Heavy Metals and Antioxidant Capacity of Beeswax. Molecules 2019, 24, 1518; doi:10.3390/molecules24081518.

Artículo **Q2**

23.- ROSARIO MARTÍNEZ, GARYFALLIA KAPRAVELOU, CARLOS LÓPEZ-CHAVES, ELENA CÁCERES, IRENE COLL-RISCO, CRISTINA SÁNCHEZ-GONZÁLEZ, JUAN LLOPIS, FRANCISCO ARREBOLA, MILAGROS

GALISTEO, PILAR ARANDA, MARÍA LÓPEZ-JURADO, JESUS M. PORRES. Aerobic interval exercise improves renal functionality and affects mineral metabolism in obese Zucker rats. *Am J Physiol Renal Physiol* 316: F90–F100, 2019.

Artículo. **Q2**

24- ANA CERVERA-MATA, MIGUEL NAVARRO-ALARCÓN, GABRIEL DELGADO, SILVIA PASTORIZA, JAVIER

MONTILLA-GÓMEZ, JUAN LLOPIS, CRISTINA SÁNCHEZ-GONZÁLEZ, JOSÉ ÁNGEL RUFÍAN-HENARES. Spent coffee grounds improve the nutritional value in elements of lettuce (*Lactuca sativa* L.) and are an ecological alternative to inorganic fertilizers. Food Chemistry 282 (2019) 1–8. Artículo. **D1**.

25.- JENIFER GARCIA FERNANDEZ, CRISTINA SANCHEZ-GONZÁLEZ, JÖRG BETTMER, JUAN LLOPIS,

NORBERT JAKUBOWSKI, ULRICH PANNER, MARÍA MONTES-BAYÓN. Quantitative assessment of the metabolic products of iron oxide nanoparticles to be used as iron supplements in cell cultures. *Analytica Chimica Acta*. 2018, 1039, 24-30.

Artículo. **D1**



26.- PAULINA LÓPEZ, ANDREA CASTRO, MARTHA FLÓREZ, KAREN MIRANDA, PILAR ARANDA, CRISTINA

SÁNCHEZ-GONZÁLEZ, JUAN LLOPIS, MIGUEL ARREDONDO. miR-155 and miR-122 Expression of Spermatozoa in Obese Subjects. *Front. Genet.* 9:175. doi: 10.3389/fgene.2018.00175. Artículo..**Q1**

27.- CARLOS LOPEZ-CHAVES, JUAN SOTO-ALVAREDO, MARIA MONTES-BAYON, JÖRG BETTMER, JUAN LLOPIS AND CRISTINA SANCHEZ-GONZALEZ. Gold Nanoparticles: Distribution, Bioaccumulation and Toxicity. In vitro and In vivo studies. *Nanomedicine: Nanotechnology, Biology, and Medicine* 2018, 14, 1–12. Artículo. **Q1**

28.- FRANCESCA GIAMPIERIA, JOSÉ L. QUILES, FRANCISCO J. ORANTES-BERMEJOC, MASSIMILIANO

GASPARRINIA, TAMARA Y. FORBES-HERNANDEZ, CRISTINA SÁNCHEZ-GONZÁLEZ, JUAN LLOPIS,

LORENZO RIVAS-ARCÍA, SADIA AFRIN, ALFONSO VARELA-LÓPEZ, DANILA CIANCIOSI, PATRICIA

REBOREDO-RODRIGUEZ, CRISTINA TORRES FERNÁNDEZ-PIÑAR, RUBEN CALDERÓN IGLESIAS, ROBERTO RUIZ, SILVIA APARICIO, JORGE CRESPO, LUIS DZUL LOPEZ, JIANBO XIAO, MAURIZIO BATTINO. Are byproducts from beeswax recycling process a new promising source of bioactive compounds with biomedical properties? *Food and Chemical Toxicology* 112 (2018) 126–133.

Artículo **Q1**

29.- CARLOS LOPEZ-CHAVES, JUAN SOTO-ALVAREDO, MARIA MONTES-BAYON, JORG BETTMER, JUAN LLOPIS AND CRISTINA SANCHEZ-GONZALEZ.. Gold nanostructures in biomedical technology (Review).

International Journal of Molecular Biology 2017, 2, 00024. Artículo.

30.- ELENA NEBOT, CRISTINA SÁNCHEZ, PILAR ARANDA, JUAN LLOPIS, .Effects of high-intensity exercise in bone turnover markers and structure in male growing rats . *International Journal of Sport Medicine.* 2017, 38, 418425 DOI: 10, 1055/s-0043-101910. 2017.

Artículo. **Q2**

31.- SÁNCHEZ-GONZÁLEZ C, MORENO L, LÓPEZ-CHAVES C, NEBOT E, PIETSCHMANN P. LLOPIS J. Effect of vanadium on calcium homeostasis, osteopontin mRNA expression, and bone microarchitecture in diabetic rats. *Metallomics* 2017, 9, 258-267.

Artículo. **Q1**

32.- JUAN SOTO-ALVAREDO, CARLOS LOPEZ-CHAVES, ´ CRISTINA SANCHEZ-GONZALEZ, MARIA MONTESBAYON, ´ JUAN LLOPIS AND JORG BETTMER. Speciation of gold nanoparticles and low-molecular gold species in



Wistar rat tissues by HPLC coupled to ICP-MS. *Journal of Analytical Atomic Spectrometry* 2017, 32, 193. Artículo **D1**.

33.- SCIBIOR A, LLOPIS J, HOLDER AA, ALTAMIRANO-LOZANO M. Vanadium toxicological potential versus its pharmacological activity: New development and research. *Oxidative Medicine and Cellular Longevity*. Volume 2016. Article ID 7612347. DOI: 10.1155/2016/7612347.

Artículo. **Q2**

34.- MARIA TERESA MORALES-FERNÁNDEZ, PILAR ARANDA-RAMÍREZ, MARÍA LÓPEZ-JURADO, JUAN LLOPIS-GONZÁLEZ, PILAR RUIZ-CABELLO-TURMO AND MARÍA DEL MAR FERNÁNDEZ-MARTÍNEZ. The

effectiveness of an education program and nutritional intervention, integrated health and physical activity in postmenopausal women. *Nutr Hosp*. 2016; 33(2):359-367 ISSN 0212-1611. Artículo **Q4**

35.- E. GREGORIO-ARENAS, P. RUIZ-CABELLO, D. CAMILETTI-MOIRÓNA, N. MORATALLA-CECILIA, P. ARANDA, M. LÓPEZ-JURADO, J. LLOPIS, V.A APARICIO. The associations between physical fitness and cardiometabolic risk and body-size phenotypes in perimenopausal women. *Maturitas* 92 (2016) 162–167. Artículo. **Q1**

36.- BELEN FERNÁNDEZ, * CRISTINA SÁNCHEZ GONZÁLEZ, EIDER SAN SEBASTIÁN, SANTIAGO GÓMEZRUIZ, ALEJANDRO GÓMEZ-VÍLCHEZ, JAKELHYNE BAYÓN, CARLOS LÓPEZ CHAVES, JUAN LLOPIS AND ANTONIO RODRÍGUEZ-DIÉGUEZ. Novels Anti-Diabetic and Luminescence Coordination Compounds based on Vanadium. *New Journal Chemistry* DOI: 10.1039/C5NJ02907D, 2016. Artículo. **Q2**

37.- BRIONES, DAVID; FERNANDEZ, BELEN; CALAHORRO, ANTONIO; FAIREN-JIMENEZ, DAVID; SANZ, RAÚL;

MARTÍNEZ, FERNANDO; ORCAJO, M. GISELA; SAN SEBASTIAN, EIDER; SECO, JOSE; SÁNCHEZ, CRISTINA; LLOPIS, JUAN; RODRIGUEZ-DIEGUEZ, ANTONIO. Highly Active Anti-Diabetic Metal-Organic Framework. *Crystal Growth & Design*. 2016, 16 (2), pp 537–540. DOI:10.1021/acs.cgd.5b01274ID: 2015. Artículo. **D1**

38.- SÁNCHEZ-GONZÁLEZ C, LÓPEZ-CHAVES C, GÓMEZ-ARACENA J, GALINDO P, ARANDA P, LLOPIS J. Association of serum manganese with Chronic Renal Failure. *J Trace Elements Med Biol*. 2015,31, 78-84, DOI 10.1016/j.jtemb.2015.04.001.

Artículo **Q3**.

39.- I. MERROUN, N. EL MLILI, R. MARTINEZ, J.M. PORRES, J. LLOPIS, H. AHABRACH, P. ARANDA, C.

SANCHEZ GONZALEZ, M. ERRAMI, M. LOPEZ-JURADO. Interaction between orexin a and cannabinoid system in the lateral hypothalamus of rats and effects of subchronic intraperitoneal administration of cannabinoid receptor inverse agonist (am 251) on food



intake and the nutritive utilization of protein Influence of subchronic administration of CB1 ligands on food intake, body weight gain and nutritive utilization of protein. J Physiol Pharmacol, 66,181-190, 2015.

Artículo.Q2

40.- CRISTINA SÁNCHEZ-GONZÁLEZ, LORENZO RIVAS-GARCÍA, CARLOS LÓPEZ-CHAVES, ALBA RODRIGUÉZ-GONZÁLEZ, FRANCESCA ALGIERI, JULIO GÁLVEZ, JORGE GÓMEZ-ARACENA, LAURA VERARAMÍREZ, MARÍA MONTES-BAYÓN, ALFREDO SANZ-MEDEL, JUAN LLOPIS. Exposure to bis(maltolato) oxovanadium (IV) increases levels of hepcidin mRNA and impairs the homeostasis of iron but not that of manganese. Food and Chemical Toxicology. 2014, 73, 113-118.

Artículo.Q1

41.- JUAN SOTO-ALVAREDO, E. BLANCO, JORGBBETTMER, D. HEVIA, R.M. SAINZ, C. LÓPEZ-CHAVES, C. SÁNCHEZ-GONZÁLEZ, J. LLOPIS, A. SANZ-MEDEL AND MARÍA MONTES-BAYÓN. Evaluation of the biological effect of Ti generates debris from metal implants: ion and nanoparticles. Methallomics 2014, 6, 1702-

1708.

Artículo Q2.

42.- MARTA E. LÓPEZ-VISERAS, BELÉN FERNÁNDEZ, SABINE HILFIKERB, CRISTINA SÁNCHEZ GONZÁLEZ, JUAN LLOPIS GONZÁLEZ, ANTONIO J. CALAHORROA, ENRIQUE COLACIOA, ANTONIO RODRÍGUEZ-

DIÉGUEZ. In Vivo Potential Antidiabetic Activity of a Novel Zinc Coordination Compound Based on 3-CarboxyPyrazole. Journal of Inorganic Biochemistry: 2014, 131, 64-67.

Artículo.Q1

43.- CRISTINA SÁNCHEZ-GONZÁLEZ, CARLOS LÓPEZ-CHAVES, CRISTINA E. TRENZADO, PILAR ARANDA,

MARÍA LÓPEZ-JURADO, JORGE GÓMEZ-ARACENA, MARÍA MONTES-BAYÓN, ALFREDO SANZ-MEDEL, JUAN

LLOPIS. Changes in iron metabolism and oxidative status in STZ induced-diabetic rats treated with bis(maltolato) oxovanadium (IV) as an antidiabetic agent. The Scientific World Journal 2014, Article ID 706074, 6 pages. Artículo.Q2

44.- SÁNCHEZ-GONZÁLEZ C, LÓPEZ-CHAVES C, RIVAS-GARCÍA L, GALINDO P, GÓMEZ-ARACENA J, ARANDA P, LLOPIS J. Accumulation of Scandium in Plasma in Patients with Chronic Renal Failure. The Scientific World Journal Volume 2013, Article ID 782745, 6 pages. Artículo Q2.

45.- IKRAM MERROUN, CRISTINA SÁNCHEZ-GONZÁLEZ, ROSARIO MARTÍNEZ, CARLOS LÓPEZ-CHAVES,



JESÚS M. PORRES, PILAR ARANDA, JUAN LLOPIS, MILAGROS GALISTEO, ANTONIO ZARZUELO,

MOHAMMED ERRAMI AND MARÍA LÓPEZ-JURADO. Novel effects of the cannabinoid inverse agonist AM 251 on parameters related to metabolic syndrome in obese Zucker rats. *Metabolism* 62(11):1641 (2013). Artículo. **Q2**

46.- M.C. BERMÚDEZ-PEÑA, C. LÓPEZ-CHAVES, J. LLOPIS, F. GUERRERO-ROMERO, M. MONTES-BAYÓN, A. SANZ-MEDEL AND C. SÁNCHEZ-GONZÁLEZ. Aggravation by vanadium of magnesium deficiency in STZ-induced diabetic rats. *Magnesium Research* (DOI: 10.1684/mrh.2013.0342) 2013. Artículo **Q4**.

47.- SÁNCHEZ-GONZALEZ C, BERMUDEZ-PEÑA C, TRENZADO ET, GOENAG-INFANTE H MONTES-BAYÓN 4,

SANZ-MEDEL A, LLOPIS J. Changes in the antioxidant defence and in selenium concentration in tissues of vanadium exposed rats. *Methallomics* 4; 814-819, 2012. Artículo **Q2**

.

48.- SÁNCHEZ-GONZALEZ C, BERMUDEZ-PEÑA C, GUERRERO-ROMERO F, TRENZADO CT, MONTES-

BAYÓN M, SANZ-MEDEL A, LLOPIS J. Effect of BMOV on Se nutritional status in diabetic STZ rats. *Brith J Nutr*

108; 893-899, 2012.

Artículo. **Q1**

49.- IGLESIAS-GONZÁLEZ T, SÁNCHEZ-GONZÁLEZ C, MONTES-BAYÓN M, LLOPIS J, SANZ-MEDEL A .

Absorption, transport and insulin-mimetic properties of bis(maltolato)oxovanadium (iv) in streptozotocin-induced hyperglycemic rats by integrated ms techniques. *Anal Bioanal Chem* 402; 277-285, 2012. Artículo. **Q1**

50.- SÁNCHEZ C, TORRES M, MONTES-BAYÓN M, SANZ-MEDEL A, LLOPIS J. Bioavailability and tissue

distribution of vanadium in magnesium-deficient rats; effects on glucose and insulin levels. *Magnesium Research* 24; 196-208, 2011.

Artículo. **Q4**

51.- C. SÁNCHEZ, M. LÓPEZ-JURADO, P. ARANDA, J. LLOPIS. Plasma levels of copper, manganese and selenium in an adult population in southern Spain: influence of age, obesity and lifestyle factors. *Sci Total Environ*.

408; 1014-1020, 2010.

Artículo. **Q1**

52.- C. SÁNCHEZ, P. ARANDA, E. PLANELLAS, P. GALINDO, A. PÉREZ DE LA CRUZ, M. LARRUBIA J. LLOPIS.



“Influence of low-protein dietetic foods consumption on quality of life and levels of B vitamins and homocysteine in patients with chronic renal failure” Nutr Hosp . 25:238-244, 2010.

Artículo. **Q4**

53.- SÁNCHEZ C , ARANDA P, PÉREZ DE LA CRUZ A, LLOPIS J. Magnesium and zinc in patients with chronic renal failure: Influence of a nutritional intervention. Magnes Res . 22: 72-80, 2009. Artículo **Q4**

54.- MERROUN I, ERRAMI M, HODDAH H, URBANO G, PORRES JM, ARANDA P, LLOPIS J, LÓPEZ-JURADO

M. Influence of intracerebroventricular or intraperitoneal administration of cannabinoid receptor agonist (WIN 55,2122) and inverse agonist (AM 251) on the regulation of food intake and hypothalamic serotonin levels. Brith J Nutr 101:1569-78, 2009.

Artículo. **Q1**

55.-MATAIX J, GARCÍA L, MAÑAS A, MARTINEZ DE VICTORIA E, LLOPIS J. Tabla de Composición de Alimentos (5ª Edición puesta al día). 2009. Editorial Universidad de Granada. ISBN 978-84-338-4980-9 Dep. Legal GR

333/2009.

Libro

56.- SÁNCHEZ C, LÓPEZ-JURADO M, PLANELLS E, LLOPIS J, ARANDA P. Assessment of iron and zinc intake and related biochemical parameters in an adult Mediterranean population from southern Spain: influence of lifestyle factors. J Nutr Biochem. 20:125-131. 2009.

Artículo. **Q1**

57.-SANCHEZ C, PLANELLS E, LLOPIS J, ARANDA P. Iron nutritional status in and adult population from southern Spain (Andalucia): Influence of lifestyle factors. En “METAL IONS IN BIOLOGY AND MEDICINE” **vol 10**. 2008. Capítulo XIX del libro “Metal ions in Biology and Medicine”. Vol 10. John Libbey Eurotext, Paris. Pp 861-866. ISBN 978-2-7420-0714-1John Libbey Eurotext, (Paris, London). Capítulo de libro.

58.- ARANDA P, PLANELLS E, SÁNCHEZ C, QUINTERO B, LLOPIS J. Experimental data on chronic Magnesium deficiency (Review) Capítulo 9 del libro ” NEW PERSPECTIVAS IN MAGNESIUM RESEARCH. NUTRITION AND HEALTH”. 2007. Springer-Verlag (London). ISBN-10: 1-84628-388-4. Capítulo de libro

59.- SÁNCHEZ C, PLANELLS E, ARANDA P, PÉREZ DE LA CRUZ A, ASENSIO C, MATAIX J, LLOPIS J. Vitamin B complex and homocysteine in chronic renal failure. Nutr Hosp . 22: 661-71, 2007. Artículo **Q4**

60.- SOTILLO C, LÓPEZ-JURADO M, ARANDA P, LÓPEZ-FRÍAS M, SÁNCHEZ C , LLOPIS J. Body composition in an adult population in Southern Spain: Influence of lifestyle factors. Internat J Vitam Nutr Res . 77:406-414, 2007. Artículo **Q4**

Firma (1): JAVIER DÍAZ CASTRO
En calidad de: Solicitante



61.- AUTORES: ABILES J, PEREZ A,,CASTANO, J, RODRIGUEZ-ELVIRA, M, AGUAYO E, MORENO-TORRES R, LLOPIS J, ARANDA, P, ARGÜELLES S, AYALA A, DE LA QUINTANA, AM, PLANELLS E. Oxidative stress is

increased in critically ill patients according to antioxidant vitamins intake, independent of severity: a cohort study.

Critical Care 10 (5): Art. No. R146. 2006.

Artículo **D1**

62.- QUINTERO, E. PLANELLS, MC. CABEZA, J. ESQUIVIAS, MP. GUTIÉRREZ, C. SÁNCHEZ, P. ARANDA, A. ZARZUELO AND J. LLOPIS. Tumor-promoting activity of p-hydroxybenzenediazonium is accelerated in Mg-deficient rats. Chemico-Biological Interactions. 159: 186-195, 2006.

Artículo **Q3**

63.- ABILES J, LOBO G, PEREZ DE LA CRUZ A, RODRÍGUEZ M, AGUAYO E, COBO MA, MORENO-TORRES R,

ARANDA P, LLOPIS J, SÁNCHEZ C, PLANELLS E. Nutrients and energy intake assessment in the critically ill patient on enteral nutritional therapy. Nutr Hosp XX (2): 110-114, 2005.. Artículo **Q4**

64.- MATAIX J, ARANDA P , LÓPEZ-JURADO M, SÁNCHEZ C, PLANELLS E, LLOPIS J.,LÓPEZ-FRIAS, NESTARES T, IAÑEZ I, DE LA HIGUERA M, MATAIX J, LLOPIS J. Nutrient intake adequacy in school children from a Mediterranean area (Southern Spain). Influence of the use of school canteen. Internat J Vitam Nutr Res 75:

312-319. 2005.

Artículo **Q3**

65.- MATAIX J, LÓPEZ-FRÍAS M, MARTINEZ DE VICTORIA E, LÓPEZ-JURADO M, ARANDA P, LLOPIS J. Factors associated with obesity in an adult Mediterranean population: Influence on plasma lipid profile. J Am Coll

Nutr. 24: 456-465. 2005.

Artículo **Q2**

66.-SERRA LL, ARANCETA J, PÉREZ C, RIBAS L, LLOPIS J, MATAIX J, BELLO L, TOJO R, TUR JA. La cerveza en la alimentación de los españoles: relación entre el consumo de cerveza y el consumo de energía y nutrientes, el índice de masa corporal y la actividad física en la población adulta española (Vol. 11). 2003. Editado por el Centro de información cerveza y salud. <http://www.cervezaysalud.org>. Libro

67.-MATAIX J, GARCÍA L, MAÑAS A, MARTINEZ DE VICTORIA E, LLOPIS J. SÁNCHEZ JJ, BORREGÓN A.

Tabla de Composición de Alimentos (4ª Edición corregida y aumentada). 2003. Editorial Universidad de Granada.

ISBN 84-338-3050-3 Dep. Legal GR-1678-2003.



Libro

68.- LOPE Z-AZPIAZU I., SANCHE Z-VILLEGAS A., JOHANSSON, L., PETKEVICIENE J, PRA TTA LA , R., MARTINE Z-GONZALEZ, M. A, GROTH, M., HUPKENS C., JANSSON S, KASMEL A, KLUMBIENE J, MARTINEZ

J.A, NASKA A., NELSON M, OLTERS DORF U, REMAUT-DE WINTER A.-M, ROOS G, SEKULA W, TRICHOPOULOU A, TRYGG, K, FRIEL, S, DELGADO-RODRIGUE Z, M, LLOPIS J, BARRICARTE A. Disparities in food habits in Europe: Systematic review of educational and occupational differences in the intake of fat. J Hum Nutr Diet. 16: 349-364, 2003.

Artículo **Q4**

69- MATAIX J, ARANDA P, SÁNCHEZ C, MONTELLANO MA, PLANELLS E, LLOPIS J. Assessment of thiamine (vitamin B1) and riboflavin (vitamin B2) status in an adult Mediterranean population. British Journal of Nutrition 90: 661-666. .2003.

Artículo **Q1**

70.- PLANELLS E, SÁNCHEZ C, MONTELLANO MA, MATAIX J, LLOPIS J. Vitamins B6 and B12 and folate status in an adult Mediterranean population. European Journal of Clinical Nutrition, 57:777-785, 2003. Artículo **Q2**

71.- ARANCETA J, PÉREZ C, SERRA L, RIBAS L, QUILES J, VIOQUE J, TUR J, MATAIX J, LLOPIS J., TOJO R, FOZ M. Prevalence of obesity in Spain: Results of the SEEDO 2000. Med Clin (Bar), 120, 608-612, 2003. Artículo **Q2**

72.- SOTILLO C, LÓPEZ-JURADO M, MARTÍN E, MATAIX J, LLOPIS J. Body composition assessed by anthropometry and bioelectric impedance analysis in patients recovering from cerebrovascular accident Int J Vitam Nutr Res, 73, 32-38, 2003.

Artículo **Q3**

73.- LLOPIS J, PLANELLS E, SÁNCHEZ C, LARRUBIA M, ARANDA P, ASENSIO C, GALINDO P, PÉREZ DE LA CRUZ A, MATAIX J. Plasma copper and zinc content in patients with chronic renal insufficiency: influence of diet. En

"Metal Ions in Biology and Medicine". Vol 7. 2002, pp 201-206. ISBN 2-7420-0429-7. Capítulo de libro.

74- GÁLVEZ A, PLANELLS E, RUBIO G, VENEGAS EC, ARANDA P, LLOPIS J. El cacao como fuente de magnesio. Alimentación, equipos y tecnología, 163, 71-74, 2001. Artículo divulgación. JCR no da datos.

75.- PLANELLS E, SÁNCHEZ-MORITO N, MORENO MJ, ARANDA P, LLOPIS J. Effect of chronic magnesium deficiency on mitochondria Cu content in different rat brain structures. En "ADVANCES IN MAGNESIUM RESEARCH: NUTRITION AND HEALTH". Capítulo 72. 2001. John Libbey Eurotext (Paris, London, Rome). Capítulo de libro.

Firma (1): JAVIER DÍAZ CASTRO
En calidad de: Solicitante



76.- LLOPIS J. y SÁNCHEZ CAMPOS M. Aceite de oliva, Absorción Mineral y Hueso: En “ ACEITE DE OLIVA VIRGEN: NUESTRO PATRIMONIO ALIMENTARIO” 2001. Editado por Puleva Food. ISBN: 84-338-2737-5 Dep Leg:

M-13935-2001.

Capítulo de libro

77- PLANELLS E, RUBIO G, VENEGAS EC, ARANDA P, LLOPIS J. Estudio comparativo de la cantidad y la calidad de la grasa en distintas carnes de consumo habitual. Alimentación, equipos y tecnología, 141-146, 2001. Artículo divulgación. JCR no da datos .

78.- ARANCETA J, SERRA-MANJEM L., PÉREZ RODRIGO C., LLOPIS J., MATAIX J., RIBAS L., TOJO R. Y TUR JA. Vitamins in Spanish food patterns: The eVe study. Public Health Nutrition, 4, 1317-23, 2001. Artículo **Q2** (2019)

79.- PLANELLS E, SÁNCHEZ-MORITO N, MORENO MJ, ARANDA P, LLOPIS J. Effect of chronic magnesium deficiency on mitochondrial Zn content in different rat brain structures. En "METAL IONS IN BIOLOGY AND MEDICINE". Vol 6 2000, pp 151-156. John Libbey Eurotext (Paris, London, Rome). ISBN 2-7420-0294-4 . Capítulo de libro

80.- RUBIO G, VENEGAS EC, PLANELLS E, ARANDA P, LLOPIS J. Origen de la deficiencia de magnesio en la población actual. Alimentación, Equipos y Tecnología, 3, 159-165, 2000. Artículo divulgación. JCR no da datos.

81.- ARANDA P, PLANELLS E, LLOPIS J. Magnesio (Revisión). Ars Pharmaceutica, 41:91-100, 2000. Artículo. JCR no da datos

82.- MATAIX J., LLOPIS J., MARTÍNEZ DE VICTORIA E., MONTELLANO M.A., LÓPEZ M., et al. Valoración del Estado Nutricional de la Comunidad Autónoma de Andalucía. 2000. Consejería de Salud. Junta de Andalucía. ISBN:

84-89704-95-3 Dep Leg: SE-2910-2000. Libro

83.- LÓPEZ-FRÍAS M, FERNANDEZ MF, PLANELLS E, MIRANDA MT, MATAIX J, LLOPIS J. Alcohol consumption and academic performance in a population of Spanish high school students. J Stud Alcohol . 62, 217-222, 2000. Artículo **Q2**

84.- ARANCETA J., SERRA L., PÉREZ C., LLOPIS J., MATAIX J., RIBAS L., TOJO R. y TUR J.M. Las Vitaminas en la Alimentación de los Españoles. Estudio EVE. Análisis en población general: En “ LAS VITAMINAS EN LA ALIMENTACIÓN DE LOS ESPAÑOLES. ESTUDIO eVe. 2000. EDITORIAL MÉDICA PANAMERICANA, S.A.. ISBN:

84-7903-578-1 Dep Leg: M-38037-2000.

Capítulo de libro



85.- PLANELLS E, SÁNCHEZ-MORITO N, ARANDA P, LLOPIS J. Effect of magnesium deficiency on enterocyte Ca, Fe, Cu, Zn, Mn and Se content. *J Physiol Biochem.* 56, 217-222, 2000.

Artículo. **Q3**

86.- SANCHEZ-MORITO N, PLANELLS E, ARANDA P, LLOPIS J. Influence of magnesium deficiency on the bioavailability and tissue distribution of iron in the rat. *J Nutr Biochem.* 11: 103-108, 2000. Artículo **Q3**

87.- PLANELLS E, RIVERO M, MATAIX J, LLOPIS J. Ability of a cocoa product to correct chronic Mg deficiency in rats. *Internat J Vit Nutr Res.* 69: 52-60, 1999.

Artículo **Q2**

88.- SOTILLO C, LÓPEZ-JURADO M, LÓPEZ DE LA CÁMARA JG, MARTÍN E, LLOPIS J, MATAIX J. Evaluation of the body composition by anthropometry and bioelectric impedance in a group of elderly patients recovering from cerebrovascular accidents. *Nutr Hosp.* XIV: 31-37, 1999.

Artículo. **Q4**

89.- SÁNCHEZ-MORITO N, PLANELLS E, ARANDA P, LLOPIS J. Magnesium-Manganese interactions caused by magnesium deficiency in rats. *J Am Coll Nutr.* 5:475-480, 1999.

Artículo. **Q2**

90.- MATAIX J, MAÑAS A, LLOPIS J, MARTINEZ DE VICTORIA E. SÁNCHEZ JJ, BORREGÓN A. Tabla de Composición de Alimentos Españoles (3ª Edición aumentada y corregida). 1998. Editorial. Universidad de Granada. ISBN 84-338-2471-6 Dep. Legal GR-857-1998. Libro.

91.- JIMÉNEZ A, PLANELLS E, ARANDA P, SÁNCHEZ-VIÑAS M, LLOPIS J. Changes in bioavailability and tissue distribution of copper caused by magnesium deficiency in rats. *J Agric Food Chem.* 45:4023-4027, 1997. Artículo **D1**

92.- PLANELLS E, RIVERO M, CARBONELL J, MATAIX J, LLOPIS J. Ability of a cocoa product to prevent chronic

Mg deficiency in rats. *J Agric Food Chem.* 45:4017-4022, 1997.

Artículo **D1**

93.- PLANELLS E, LERMA A, SÁNCHEZ-MORITO N, MORENO MJ, ARANDA P, LLOPIS J. Effect of magnesium deficiency on vitamin B2 and B6 status in the rat. *J Am Coll Nutr.* 16: 352-356, 1997. Artículo **Q1**

94.- JIMÉNEZ A, PLANELLS E, ARANDA P, SÁNCHEZ-VIÑAS M, LLOPIS J. Changes in bioavailability and tissue distribution of selenium caused by magnesium deficiency in rats. *J Am Coll Nutr* 16:175-180, 1997. Artículo **Q1**



95.- JM HIGUERAS, J LLOPIS, MA MONTELLANO. Valoración del estado nutricional de una población de ancianos institucionalizados de Jaén. Seminario Médico, 48:13-93, 1996. Artículo JCR no da datos.

96.- MORENO MJ, PLANELLS E, SÁNCHEZ-MORITO N, LERMA A, ARANDA P, LLOPIS J. Effects of magnesium deficiency on the bioavailability of manganese in rats. En METALS IONS IN BIOLOGY AND MEDICINE". Vol 4. 1996, pp 345-350. John Libbey Eurotext (Paris, London, Rome). ISBN 2-7420-0130-1 Dep. Legal 340 - Avril 1996

(Paris, France).

Capítulo de libro.

97.- SÁNCHEZ-MORITO N, PLANELLS E, MORENO MJ, LERMA A, ARANDA P, LLOPIS J. Changes in bioavailability of iron caused by magnesium deficiency in rats. En. METAL IONS IN BIOLOGY AND MEDICINE. Vol 4 1996, pp 342-346. John Libbey Eurotext (Paris, London, Rome). ISBN 2-7420-0130-1 Dep. Legal 340 - Avril 1996

(Paris, France).

Capítulo de libro.

98.- AGUILERA F, LUPIAÑEZ L, MAGAÑA D, PLANELLS E, MATAIX J, LLOPIS J. Lipid status in a population of spanish schoolchildren. Eur J Epidemiol. 12:135-140, 1996.

Artículo. JCR no da datos para este año (**Q3 1997**)

99.- SANTOS MJ, LLOPIS J, MATAIX J , URBANO G, LÓPEZ-JURADO M. Influence of dietary fish on fatty acid composition of the erythrocyte membranes in coronary heart disease patients. Internat J Vit Nutr Res 66: 378-375, 1995.

Artículo JCR no da datos para este año (**Q3 1997**)

100.- LERMA A, PLANELLS E, ARANDA P, LLOPIS J. Effect of Mg-deficiency on fatty acid composition of the erythrocyte membrane and plasma lipid concentration in rats. J Nutr Biochem. 6:577-581, 1995. Artículo. JCR no da datos para este año (**Q2 1997**)

102.- RICO MC, LERMA A, PLANELLS E, ARANDA P, LLOPIS J. Changes in the nutritive utilization of protein induced by Mg deficiency in rats. Internat J Vit Nutr Res. 65:122-126, 1995. Artículo. JCR no da datos para este año (**Q3 1997**)

102.- MONTELLANO MA, HIGUERAS JM, MATAIX J, LLOPIS J Valoración del estado nutricional de ancianos institucionalizados. Rev Esp Nutr Comunitaria. 1: 158-159, 1995. Artículo. JCR no da datos.

103.- PLANELLS E, LLOPIS J, PERÁN F, ARANDA P.Changes in tissular calcium and phosphorus content, and in plasma concentrations of PTH and calcitonin, after long-term Mg-deficiency in rats. J Am Coll Nutr. 14:292-298, 1995.

Artículo. JCR no da datos para este año (**Q1 1997**)



104- SANTOS MJ, LÓPEZ-JURADO M, LLOPIS J, URBANO G, MATAIX J. Influence of dietary supplementation with fish on plasma fatty acid composition in coronary heart disease patients. Ann Nutr Metab 39:52-62, 1995. Artículo. JCR no da datos para este año (**Q3 1997**)

105.-MATAIX J, MAÑAS A, LLOPIS J, MARTINEZ DE VICTORIA E. Tabla de Composición de Alimentos Españoles (2ª Edición Aumentada, 1995). EDITORIAL Universidad de Granada. ISBN 84-338-1841-4 Dep. Legal GR-349/1995.

Libro.

106- AGUILERA F, LUPIAÑEZ L, MAGAÑA D, PLANELLS E, MATAIX J, LLOPIS J. Iron status in a population of spanish schoolchildren. Nahrung-Food 38, 192-198, 1994. Artículo. JCR no da datos para este año (**Q3 1997**)

107.- PLANELLS E, ARANDA P, LERMA E, LLOPIS J. Changes in bioavailability and tissular distribution of Zn caused by Mg-deficiency in rats. British Journal of Nutrition, 72, 315-323, 1994. Artículo . JCR no da datos para este año (**Q1 1997**)

108.- PLANELLS E, ARANDA P, LLOPIS J. Efecto de la deficiencia de magnesio sobre el metabolismo del calcio y del fósforo. EDITORIAL Universidad de Granada. ISBN 84-338-1783-3 Dep Legal C/965-1993, 1993.

Libro.

109.- MATAIX J, MAÑAS M, LLOPIS J, MARTÍNEZ DE VICTORIA E. Tabla de Composición de Alimentos Españoles. Editorial Universidad de Granada. (1ª Edición, 1993) ISBN 84-338-1841-4 Dep. Legal GR-GR/26-1994 Libro.

110.- DEPOORTERE H, FRANÇON D, LLOPIS J. Effects of a magnesium-deficient diet on sleep organization in rats. Neuropsychobiology, 27, 237-245, 1993.

Artículo. JCR no da datos para este año (**Q3 1997**)

111.- PLANELLS E, ARANDA P, PERÁN F, LLOPIS J. Effects of magnesium deficiency on the evolution of calcium and phosphorus absorption and retention in rats. Nutr Res, 13, 691-699, 1993. Artículo. JCR no da datos para este año (**Q3 1997**)

112.- LERMA A, PLANELLS E, ARANDA P, LLOPIS J. Evolution of mg deficiency in rats. Ann Nutr Metab. 37,210217, 1993.

Artículo. JCR no da datos para este año (**Q3 1997**)

113.- HIGUERAS JM, ARIAS JM, MATAIX J, MONTELLANO MA, LLOPIS J. Plasma lipid composition in an elderly population: correlation with dietary fat. Internat Vit Nutr Res, 62, 261-265, 1992. Artículo. JCR no da datos para este año (**Q3 1997**).



114.- SANTOS MJ, LÓPEZ-JURADO M, LLOPIS J, MARTI JL, URBANO G, MATAIX J. Influence of dietary supplementation with fish on plasma total cholesterol and lipoprotein cholesterol fractions in patients with coronary heart disease. *J Nutr Medicin*, **3**, 107-114, 1992.

Artículo JCR no da datos.

115.- RUEDA P, LÓPEZ-FRÍAS M, LLOPIS J, MATAIX J, URBANO G. Influence of dietary fat on plasma lipid composition in rats. *Nutr Res*, **12**, 757-766, 1992. Artículo. JCR no da datos para este año (**Q3 1997**).

116.- CARAZO E, LLOPIS J, MATAIX J. Hábitos alimenticios y frecuencia de consumo de alimentos en adolescentes escolarizados. *Ars Pharmaceutica*, XXXII, 91-104, 1991. Artículo Revisión. JCR no da datos.

117.- AGUILERA F, MUÑOZ M, LLOPIS J, MATAIX J. Valoración del estado nutricional de una población de niños andaluces escolarizados. *Atención primaria*, **7**, 265-70, 1990.

Artículo. JCR no da datos para este año (**Q3 2019**)

118.- ARANDA P, LÓPEZ-FRÍAS M, LÓPEZ-JURADO M, LLOPIS J, MATAIX J, RIVERO M, URBANO G.

Recovery study in Mg-deficient rats given an organic source of Mg. *Ann Nutr Metab*, **34**:244-251, 1990. Artículo JCR no da datos para este año (**Q3 1997**)

119.- VALERO-GARRIDO D, LÓPEZ-FRÍAS M, LLOPIS J, LÓPEZ-JURADO M. Influence of dietary fat on the lipid composition of perinatal adipose tissue in rats. *Ann. Nutr. Metab.* **34**, 327-32, 1990. Artículo JCR no da datos para este año (**Q3 1997**)

120.- CARAZO E, MARTÍNEZ DE VICTORIA E, LLOPIS J. Nutrición en la adolescencia (Revisión). *Offarm*, **9**, 53-7, 1990.

Artículo JCR no da datos.

121.- LLOPIS J, LAMPREABE A, LÓPEZ-FRÍAS M, PERAN F, BLANCO MARTINEZ N, URBANO G, MONTELLANO MA. Influence of hydrocortisone acetate administered to the lactating rat on protein and lactose content in milk and serum protein, glucose and insulin levels in dams and pups. *Horm. Metabol. Res.* **22**, 71-4, 1990.

Artículo. JCR no da datos para este año (**Q3 1997**)

121. ARANDA P, LÓPEZ-FRÍAS M, LÓPEZ-JURADO M, LLOPIS J, RIVERO M, URBANO G. Nutritional availability of magnesium and calcium in Mg-supplemented diets. *J. Nutr. Sci. Vitaminol.*, **35**, 81-9, 1989. Artículo JCR no da datos para este año (**Q3 1997**)

122.- LLOPIS J, LAMPREABE A, PERAN F, MATAIX J, URBANO G, MONTELLANO MA. Influence of



hydrocortisone acetate administered to the lactating rat on lipid composition of the milk and serum lipid levels in dams and pups. *Horm. Metab. Res.*, **21**, (8), 421-6, 1988.
Artículo JCR no da datos para este año (**Q3 1997**)

123.- ARANDA P, LÓPEZ-JURADO M, LLOPIS J, MATAIX J, URBANO G. Nutritive utilization of Ca and Mg in Mgdeficients rats: a recovery study. *J. Nutr. Sci. Vitaminol.*, **33**, 451-9, 1987. Artículo JCR no da datos para este año (**Q3 1997**)

124.- LÓPEZ-FRÍAS M, LLOPIS J, MONTELLANO MA, URBANO G. Influence of hydrocortisone acetate on the evolution of the nutritive utilization of calcium and phosphorous and their contents on the longissimus dorsi during gestation in the rat. *Nahrung-Food* **31**, (9), 845-54, 1987 Artículo JCR no da datos para este año (**Q3 1997**)

125.- ARANDA P, LÓPEZ-JURADO M, LLOPIS J, MATAIX J, MONTELLANO MA, URBANO G. Evolución del

contenido de calcio y fósforo del fémur durante la gestación en la rata. Influencia del acetato de hidrocortisona. *Endocrinología*, **34**, nº4, 120-2, 1987.

Artículo JCR no da datos

126.- LÓPEZ-FRÍAS M, LLOPIS J, MONTELLANO MA, URBANO G. Influence of hydrocortisone acetate on the magnesium metabolism during pregnancy in the rats. *Nahrung-Food* , **31**, 247-51, 1987. Artículo JCR no da datos para este año (**Q3 1997**)

127.- LÓPEZ-FRÍAS M, LLOPIS J, MONTELLANO MA, URBANO G. The effect of hydrocortisone acetate treatment on nutritive utilization of calcium and phosphorous in pregnant and non-pregnant rats. . *IRCS Med. Sci.(Actualmente, Med Sci Res)*, **15**, 249-50, 1987. Artículo JCR no da datos para este año (**Q3 1998**)

128.- LÓPEZ-JURADO M, ARANDA P, LLOPIS J, MATAIX J, MONTELLANO MA, URBANO G. Estudio detallado de los efectos del acetato de hidrocortisona durante la gestación sobre el número de fetos y abortos en la rata. *Ars Pharmaceutica*, **XXVIII**, nº3, 309-13, 1987.

Artículo JCR no da datos

129.- ARANDA P, LÓPEZ-JURADO M, LLOPIS J, URBANO G. Magnesium utilization during gestation in the rat and effect of hydrocortisone on it. *J. Nutr. Sci. Vitaminol.*, **32**, 237-44, 1986

Artículo JCR no da datos para este año (**Q3 1997**)

130.- ARANDA P, LÓPEZ-JURADO M, LLOPIS J, MONTELLANO MA, URBANO G. Composition in N, Ca, P, and

Mg in the uterus, placenta and foetus from day 16 to day 21 of gestation in the rat. Influence of the hydrocortisone acetate. *Folia Morphol.*, **XLIV**, 3-4, 249-61, 1985.

Artículo JCR no da datos para este año (**Q4 2011**)



131.- ARANDA P, LÓPEZ-JURADO M, LLOPIS J, MONTELLANO MA, MATAIX J. Composition in N, Ca, P, and Mg in the uterus, placenta and foetus until day 14 of gestation in the rat. Influence of the hydrocortisone acetate. *Folia Morphol* . **XLIV**,3-4,241-8, 1985.

Artículo JCR no da datos para este año (**Q4 2011**)

132.- LÓPEZ-JURADO M, ARANDA P, LÓPEZ-FRÍAS M, LLOPIS J, MONTELLANO MA, URBANO G, MATAIX J.

Variations in the nitrogen content of the femur of rats treated with hydrocortisone acetate during gestation. *IRCS Med. Sci.*(Actualmente, *Med Sci Res*), **13**, 667, 1985.

Artículo JCR no da datos para este año (**Q3 1997**)

133.- LÓPEZ-FRÍAS MA, LLOPIS J, MONTELLANO MA, URBANO G. Influence of gestation and hydrocotisoneacetate treatment on the nutritive utilization of protein. *Nahrung-Food*, **29**, 11-8, 1985 Artículo JCR no da datos para este año (**Q3 1997**)

134.- PITA ML, SANCHEZ-YEBRA MA, MONTELLANO MA, LLOPIS J, GIL A, SANCHEZ-MEDINA. F. Algunos

efectos metabólicos de la alimentación con dietas químicamente definidas. II. Acidos grasos séricos y fecales. *Acta Pediatr. Esp.*,**42**(9), 329-36, 1984

Artículo. JCR no da datos

135- LÓPEZ-FRÍAS M, LLOPIS J, MONTELLANO MA, URBANO G. Gestación, cortisol y composición corporal en ratas. *Endocrinología*, **30**, nº2, 73-6, 1983. Artículo. JCR no da datos

136.- MEGIAS MV, LÓPEZ-FRÍAS M, LLOPIS J, MONTELLANO MA, URBANO G. Effect of cortisol on some nutritional and biochemical parameters in pregnant rats and their foetuses. *Comp. Biochem. Physiol.*,**75A**, nº4, 615-7, 1983.

Artículo. JCR no da datos para este año (**Q2 1997**)

137.- LÓPEZ-FRÍAS M, ARANDA P, LLOPIS J, MONTELLANO MA, URBANO G. Efecto del contenido en calcio de la dieta sobre las crías de ratas tratadas con cortisol. *Endocrinología*, **29**, nº4, 144-7, 1982. Artículo. JCR no da datos

138.- LÓPEZ-FRÍAS M, LÓPEZ-JURADO M, MONTELLANO MA, LLOPIS J, URBANO G. Efecto de la dieta, de la

gestación y del cortisol sobre (I) el contenido en nitrógeno del fémur de rata. *Rev. Clin. Esp.*, **167**, nº1, 35-7, 1982. Artículo. JCR no da datos para este año (**Q3 2019**)



139.- LÓPEZ-FRÍAS M, LÓPEZ-JURADO M, MONTELLANO MA, LLOPIS J, URBANO G. Efecto sobre las crías del nivel proteico de la dieta y del tratamiento con cortisol a ratas gestantes. *J Physiol Biochem.* **38**, 227-32, 1982. Artículo. JCR no da datos para este año (**Q4 1997**).

140.- LLOPIS J, BOZA J, GONZALEZ-MOLES A, LUQUE J. Etude des possibilités d'emploi de la drêche de brasserie dans l'alimentation des monogastriques. I. Experiences chez des rats et des poulets concernant la qualité nutritive de la proteine de deux fractions de la drêche de brasserie. *Ann. Zootech.*, **30** (1), 77-85, 1981. Artículo. JCR no da datos para este año (**Q2 1997**)

141.- LÓPEZ-FRÍAS M, ARANDA P, DE LA HIGUERA T-P, LLOPIS J, MONTELLANO MA, URBANO G. Cambios

en las proteínas plasmáticas totales de madres y crías por efecto del cortisol. *Ars Pharmaceutica*, **XXII**, nº4, 515-9, 1981.

Artículo. JCR no da datos

142.- SILVA J, LLOPIS J, ZAMORA S. Inhibición de la formación de ácidos grasos volátiles durante la fermentación ruminal "in vitro" por colistina, kanamicina y penicilina. *Rev. Nutr. Animal*, **XXI**, nº4, 429-435, 1980. Artículo. JCR no da datos

143.- A. LLOPIS y J.LLOPIS. Dureza de las aguas y complexometrias. Publicación Consejería de Sanidad (Valencia).1979.

Artículo. Divulgación

144.- LLOPIS J, BOZA J, GONZALEZ A. Estudio de la adecuación del bagazo de cerveza en alimentación animal. II. Experiencias de digestibilidad en cerdos, de dietas conteniendo bagazo o soja. *Ars Pharmaceutica*, **XX**, nº4, 377-83, 1979.

Artículo. JCR no da datos

145.- LLOPIS A y LLOPIS J. Flora Silvestre Valenciana. 1978 .Ed.Nacher. ISBN 84-400-4610-3 Dep. Legal V-8281978.

Libro.

146.- BOZA J, LLOPIS J. Estudio de la calidad de la proteina del bagazo de cerveza en la alimentación de las aves.

Libro de Memorias: IV World Conference on Animal Production. Vol II, 320-326.1978. Capítulo de libro

147.- SILVA J, ACOSTA J, LLOPIS J, GONZÁLEZ J, ZAMORA S. Utilización de la algarroba en la alimentación del cordero. *Rev. Nutr. Animal*, **XV**, nº4, 171-5, 1978.

Artículo. JCR no da datos



Publicaciones Docentes

148.- FERNÁNDEZ MM, LÓPEZ-JURADO M, LLOPIS J, SÁNCHEZ C, RUIZ-CABELLO P, BUSTOS L, APARICIO VA, CARBONELL A, ANDREA V, ARANDA P Guía de buenas prácticas para la calidad de vida de mujeres menopaúsicas ISBN: 978-84-338-Deposito legal: GR./-2019. Editorial Universidad de Granada. Libro. Material docente original

149.- SÁNCHEZ GONZÁLEZ C, APARICIO GARCÍA-MOLINA VA, BENÍTEZ MUÑOZ JL, CAMILETTI MOIRÓN D,

FERNÁNDEZ LÓPEZ B, GIMÉNEZ MARTÍNEZ R, LÓPEZ CHAVES C, LÓPEZ-JURADO ROMERO DE LA CRUZ

M, NAVARRO ALARCÓN M, NEBOT VALENZUELA E, OLALLA HERRERA M, PASTORIZA DE LA CUEVA S, PORRES FOULQUIÉ J, RODRÍGUEZ DIÉGUEZ A, RUFÍAN HENARES JA, SALINAS CASTILLO A, SAMANIEGO SÁNCHEZ C, TALAVERA RODRÍGUEZ E, LLOPIS GONZÁLEZ J. APP “Exprésate con ciencia” Empresa: EVERYWARE. 2017.

Programa informático

150.- SÁNCHEZ GONZÁLEZ C, APARICIO V, NEBOT E, SAMANIEGO C, ARANDA P, LÓPEZ JURADO M,

LLOPIS J. Evaluation of student-managed seminars, as a teaching resource in university degree studies Proceedings of EDULEARN11 conference.. 2011. ISBN: 978-84-615-0442-8. Capítulo de libro

151.- SAMANIEGO C, SÁNCHEZ C, APARICIO V, NEBOT E, ARANDA P, LÓPEZ JURADO M, LLOPIS J

Influence of personal and social factors on academic performance of university students (degree in human nutrition and dietetics) Proceedings of EDULEARN11 conference. 2011. ISBN: 978-84-615-0442-8 Capítulo de libro

152.- MONTELLANO MA, GOMEZ J, GARCÍA L, LLOPIS J, MEDINA-CHAMORRO C, SANCHEZ-GONZALEZ C. Manual de Fotografías para Encuestas Alimentarias (2ª Edición aumentada) (versión informatizada. 2011. Editorial. Universidad de Granada. ISBN: 987-84-338-5206-9 Dep Legal: 843-2011 Libro. Material docente original

153.- SANCHEZ C, PORRES J, ARANDA P, LÓPEZ-JURADO, LLOPIS J. Multidisciplinary and self-learning among master’s degree students of human nutrition as a means of acquiring professional skills. “ **ICERI2010 Conference Proceedins CD**” 2010 .Internacional Association of Technology, Education and Development (IATED) www.iated.org. ISBN: 978-84-614-2439-9 .

Capítulo de libro

154.- SANCHEZ C, ARANDA P, LÓPEZ-JURADO, LLOPIS J. individual mentoring of novice university lecturers by a team of experts. **Capítulo del libro “ ICERI2010 Conference Proceedins CD**”.2010. Internacional Association of Technology, Education and Development (IATED) www.iated.org. ISBN: 978-84-614-2439-9 Capítulo de libro



155.- SANCHEZ C, ARANDA P, LÓPEZ-JURADO, PORRES J, LLOPIS J. Proposal of self-learning in the Master's degree on human nutrition at the University of Granada. " **ICERI2009 Conference Proceedins CD**". 2009. Internacional Association of Technology, Education and Development (IATED) www.iated.org. ISBN: 978-84-6132955-7 Dep Leg: V-3905-2009I

Capítulo de libro

Material docente original

156.- MATAIX J y LLOPIS J. Minerales: Capítulo del libro " Nutrición y Alimentación Humana. I. Nutrientes y

Alimentos " (2ª Edición). 2009. Editorial Ergón. ISBN: 978-84-8473-664-6 Dep Leg: B-54076-LI Capítulo de libro Material docente original

157.- ARANDA P, AUDI, N, DIAZ J, GARCÍA J, GUTIÉRREZ P, LISBONA F, LÓPEZ M, LÓPEZ B, LÓPS JURADO

M, LLOPIS GONZÁLEZ J, MAÑAS M, MARTINEZ MA, MARTINEZ DE VICTORIA E, MONTELLANO MA, MORENO

M, MUÑOZ MJ, NESTARES T, OCHOA J, PLANELLS E, PORRES JM, QUILES JL, SÁNCHEZ CAMPOS M, SÁNCHEZ GONZÁLEZ C, URBANO G, YAGO MD Guía de prácticas de la asignatura Fisiología Celular y Humana.2009. Departamento de Fisiología.

Manual de prácticas

158.- MATAIX J, LLOPIS J. Minerales. En "AGUA, ENERGÍA Y NUTRIENTES". 2002, pp 291-335

Editado por Universidad Virtual de Barcelona (Barcelona). Capítulo de libro.

Material docente original

159.- MATAIX J y LLOPIS J. Minerales. En "Nutrición y Alimentación Humana. I. Nutrientes y Alimentos" 2002.

Editorial Ergón. ISBN: 84-8473-088-3 Dep Leg: M-23279-2002. Capítulo de libro.

Material docente original

160.-MONTELLANO MA, GOMEZ J, GARCÍA L, LLOPIS J, MEDINA-CHAMORRO C, SANCHEZ-GONZALEZ C.Manual de Fotografías para Encuestas Alimentarias (2ª Edición aumentada) (versión informatizada. 2011. Editorial. Universidad de Granada. ISBN: 987-84-338-5206-9 Dep Legal: 843-2011 Libro.

Material docente original

161.- MATAIX J, LLOPIS J Y ARANDA P. Valoración de la Ingesta de Nutrientes y del Perfil Bioquímico e



Inmunológico: En "TRATADO DE NUTRICIÓN PEDIÁTRICA". 2001. Ediciones Doyma S.L. ISBN: 84-7592-654-1

Dep Leg: B-40879-
2000. C Capítulo de
libro.

Material docente original

162.- ARANDA P. y LLOPIS J. Las Sustancias Minerales: En "NUTRICIÓN Y DIETÉTICA APLICADA" 2000. Editado por Institución Dietética y Nutrición (Barcelona). Capítulo de libro. Material docente original

163.- ARANDA P y LLOPIS J. Minerales: Disponibilidad y Metabolismo: En "LA ALIMENTACIÓN MEDITERRÁNEA: UNA APUESTA CIENTÍFICA Y EMPRESARIAL" 1998. Servicio de Publicaciones de la Universidad de Málaga.

ISBN: 84-7496-695-7 Dep Leg: MA.872/98.

Capítulo de libro

164.- JUAN LLOPIS GONZÁLEZ. Huevos. GUÍAS ALIMENTARIAS PARA LA POBLACIÓN ESPAÑOLA.

DOCUMENTO DE CONSENSO. pp. 194 - 199. 1995. SG Editores. ISBN 84-87621-37-6 Dep Leg B-39.479-95.

Capítulo de libro

165.- FRANCISCO JOSÉ MATAIX VERDU; JUAN LLOPIS GONZÁLEZ. Evaluación del estado nutricional. NUTRICIÓN Y SALUD PÚBLICA : MÉTODOS, BASES CIENTÍFICAS Y APLICACIONES. pp. 73 - 89. 1994. Editorial Masson S.A. (Barcelona). ISBN84-458-0287-9 Dep. Legal B. 39807-1994.

Capítulo
de libro.
Material
docente
original

166.- FRANCISCO JOSÉ MATAIX VERDU; JUAN LLOPIS GONZÁLEZ. Tablas de composición de alimentos. Aplicaciones en salud pública. NUTRICIÓN Y SALUD PÚBLICA : MÉTODOS, BASES CIENTÍFICAS Y APLICACIONES. pp. 156 - 161. 1994. Editorial Masson S.A. (Barcelona). ISBN84-458-0287-9 Dep. Legal B. 39807-1994. Capítulo de libro.

Material docente original

167.- JIMÉNEZ F, LENDOIRO RM, MENIÑO O, MATAIX J, LLOPIS J. Manual Gráfico e Contido Nutricional de Pratos Galegos. EDITORIAL CARREFOUR GALICIA. Instituto de Desenvolvemento Comunitario de Galicia. ISBN 84-606-1439-5 Dep Legal C/965-1993, 1993. Libro.



Material docente original

168.- ARANDA P, LLOPIS J. Minerales. En "NUTRICIÓN Y SALUD: ASPECTOS SANITARIOS" Consejo General de Colegios Farmacéuticos. ISBN 84-87276-11-3 Dep. Legal GI/224-1993. 1993 Capítulo de libro.

Material docente original

169.- MATAIX J, MAÑAS M, MARTÍNEZ DE VICTORIA E, LLOPIS J, YAGO MD, QUILES J, CASINELLO M, IAÑEZ I. 1992. Alimentación y Salud. Confección de una bancos de datos nutricionales para programas informáticos y asistencia técnica en desarrollo de programas informáticos sobre nutrición. Instituto de Nutrición y Tecnología de Alimentos (Univ Granada) y General ASDE SA. División de Alimentación. Valencia. Programa informático

170.- LLOPIS J, MONTELLANO MA, CARRILLO JA. Evaluación Nutricional. **Dep. Legal:** GR-1202/1992. Tipo de producción:

Programa informático.

171.- JORGE DANIEL GÓMEZ ARACENA; MARÍA ANGUSTIAS MONTELLANO DELGADO; LAURA GARCÍA MULERO; JUAN LLOPIS GONZÁLEZ. Manual de fotografías para encuestas alimentarias. EDITORIA UNIVERSIDAD DE GRANADA, ISBN 84-338-1637-3. 1992.

Libro.

Material docente original

ACTIVIDADES DE TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA

PARTICIPACIÓN EN CONTRATOS DE INVESTIGACIÓN CON EMPRESAS Y/O ADMINISTRACIONES

1.- Utilidad de preparados comerciales en la recuperación de deficiencias de magnesio. **DIETISA S.A.** (Barcelona).

1986-1988

Investigador responsable: **D. José Mataix Verdú**

Presupuesto: 2.000.000.pts

Nº investigadores: 7

2.- Evaluación nutricional de personas de edad avanzada que residen en instituciones públicas. Relación entre los niveles plasmáticos de vitaminas e ingesta alimentaria.

EXMA. DIPUTACIÓN PROVINCIAL DE JAÉN Y LABORATORIOS HOFFMAN LA ROCHE S.A. (BASILEA).



1987

Investigador responsable: **D. José Mataix Verdú**

Presupuesto: Costo de las determinaciones analíticas del proyecto.

Nº investigadores: 4

3.- Estudio de la viabilidad de los productos del cacao como fuente de magnesio.

NUTREXPA S.A. (Barcelona)

1991

Investigador responsable: **D. Juan Llopis González**

Presupuesto: 1.060.000.pts

Nº investigadores: 3

4.- Estudio de la viabilidad de los productos del cacao como fuente de magnesio.

NUTREXPA S.A. (Barcelona)

1992

Investigador responsable: **D. Juan Llopis González**

Presupuesto: 1.000.000.pts

Nº investigadores: 3

5.- Estudio para la elaboración de un programa informático para la Evaluación Nutricional.

GENERAL ASDE SA (Valencia)1991-1993

Investigador responsable: **D. Juan Llopis González y otros**

Presupuesto: 1.000.000.pts

Nº investigadores: 4

6.- Valoración del Estado Nutricional de Andalucía.

DIRECCIÓN GENERAL DE SALUD PUBLICA. CONSEJERÍA DE SANIDAD. JUNTA DE ANDALUCÍA.

1996-1998

Director del proyecto: D. José Mataix Verdú

Subdirector del Proyecto: **D. Juan Llopis González**

Presupuesto: 15.000.000. pts

Nº investigadores: 10

7.-Productos dietéticos bajos en proteínas para enfermos con Insuficiencia Renal Crónica

Firma (1): JAVIER DÍAZ CASTRO
En calidad de: Solicitante



UNIVERSIDAD DE GRANADA y EMPRESA SANAVI SA

1999-2002

Investigador responsable: **D. Juan Llopis González**

8.- Deficiencia de magnesio y daño cerebral.

AVENTIS-SANOFI. FRANCIA

2004-2006

Convenio de colaboración

Investigador responsable: **D Juan Llopis y D Jesús Benavides.**

Nº investigadores: 4

9. Control y seguimiento de comedores escolares andaluces gestionados por la Consejería de Educación a

través del Ente Público de Infraestructuras y Servicios Educativos. Ref C-3423-00

PERIODO: 2010

INVESTIGADOR/A PRINCIPAL: Pilar Aranda y **Juan Llopis González**

Presupuesto: 30.000.€

10. Estudio sobre nutrición infantil: obesidad y sobrepeso

Convenio de colaboración entre el Ayuntamiento de Berja y la Universidad de Granada

PERIODO: 2012-2015

INVESTIGADOR/A PRINCIPAL: Cristina Sánchez González, Pilar Aranda Ramírez, **Juan Llopis González**

Número de investigadores participantes: 6

FINANCIACIÓN: 26125 €

11.- Estudio de las interacciones gen-dieta (niveles plasmáticos de minerales) en distintos fenotipos de salud-enfermedad.

Colaboración con el Departamento de Medicina Preventiva y Salud Pública.

Universidad de Valencia IP Dolores Corella, **Juan Llopis.**

Desde 2016

Presupuestto 10000€

12 Cátedra de Vetererinaria.

Convenio entre la Universidad de Granada y el Colegio de Veterinarios de Granada . Tipo de actividad: Desarrollo de actividades conjuntas de investigación y docents Director: Juan Llopis González.

Desde 2020.

Presupuesto 30000€

ESTANCIAS EN CENTROS EXTRANJEROS

1.- Istituto di Scienza dell'Alimentazione.



Universidad de Perugia. Italia.

Marzo, 1985.

Tema: Valoración del Estado Nutricional

Clave: Intercambio

2.- Departamento de Biología. Laboratorios Synthelabo Recherche.

Bangneux. Francia.

1990 (Mayo-Agosto).

Tema: Deficiencia de magnesio y alteraciones del sistema nervioso

Clave: Postdoctoral

3.- Departamento de Biología. Laboratorios Synthelabo Recherche.

Bangneux. Francia.

Marzo- Junio 1997.

Tema: Deficiencia de magnesio y daño cerebral

Clave: Invitado

4.- Department Neurodegenerative Diseases. Aventis DISA France.

Vitry-sur-Seine. Francia.

Noviembre-Diciembre 2001.

Tema: Deficiencia de magnesio y patologías neurodegenerativas

Clave: Invitado

5.- Department Neurodegenerative Diseases. Aventis DISA France.

Vitry-sur-Seine. Francia.

Diciembre 2004.

Tema: Deficiencia de magnesio y patologías neurodegenerativas

Clave: Invitado

6.- Department Neurodegenerative Diseases. Sanofi-Aventis France.

Vitry-sur-Seine. Francia.

Mayo 2007.

Tema: Deficiencia de magnesio y patologías neurodegenerativas

Clave: Invitado



7.- Institute of Veterinary Physiology. Faculty of Veterinary Medicine..

Free
Universi
ty of
Berlin.
Berlin.
Alemani
a Enero
2013.

Tema: Expresión de transportadores de Mg en túbulo renales.

Clave: Invitado.

8.- Instituto de Nutrición. Universidad de Santiago de Chile.

Chile

Diciembre 2019.

Tema: Metabolismo del vanadio y del magnesio Clave: Invitado.

CONTRIBUCIONES A CONGRESOS

1. PONENCIAS

1.- **AUTORES:**F.J. MATAIX, J. LLOPIS, J.M. HIGUERAS **TITULO:** Evidence of marginal vitamin nutriture from epidemiological investigations using biochemical criteria in the eideriy.

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Ponencia

CONGRESO: VITAMINS IN THE ELDERLY (A Roche Workshop)

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Lucerne (Suiza) **AÑO:**1987

2.- **AUTORES:** LLOPIS J.

TITULO: Huevos

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Ponente (Mesa redonda)

CONGRESO: I CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE NUTRICIÓN COMUNITARIA **LUGAR DE CELEBRACIÓN:** Barcelona (España) **AÑO:**1994

3.- **AUTORES:** LLOPIS J.

TITULO: Cuestionario de frecuencia de alimentos

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Ponente (Taller de trabajo)

CONGRESO: II CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE NUTRICIÓN COMUNITARIA



LUGAR DE CELEBRACIÓN: Granada (España) AÑO:1996

4.- AUTORES: LLOPIS J.

TITULO: Valoración del estado
nutricional: Fases TIPO DE
PARTICIPACIÓN: Ponente

CONGRESO: REUNIÓN DE CONSENSO SOBRE VALORACIÓN DEL ESTADO
NUTRICIONAL Y REPERCUSIONES EN LA POLÍTICA NUTRICIONAL: SU APLICACIÓN
EN ANDALUCÍA **LUGAR DE CELEBRACIÓN:** Granada (España) AÑO:1996

5.- AUTORES: LLOPIS J.

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Moderador III sesión científica

CONGRESO: V CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE NUTRICIÓN

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Granada (España) AÑO:1997

6.- AUTORES: LLOPIS J.

TITULO: Estudios actuales. Propuesta de consenso para realizar estudios.

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Ponente

CONGRESO: VIII DE LA SOCIEDAD ANDALUZA DE MEDICINA FAMILIAR Y
COMUNITARIA **LUGAR DE CELEBRACIÓN:** Almeria (España) AÑO:1997

7.- AUTORES: LLOPIS J y MATAIX J.

TITULO: Valoración del estado nutricional: Situación actual de España y Andalucía

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Ponente

CONGRESO: PRIMER CONGRESO VIRTUAL FARMACIA

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Granada (España) AÑO:1998

8.- AUTORES: LLOPIS J

TITULO: Desnutrição e Anemias

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Conferencia de Apertura del Congreso

CONGRESO: ENCONTRO NORTE NORDESTE SOBRE ANEMIAS E PARASITÓSES

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Salvador-Bahia (Brasil) AÑO:1999

9.- AUTORES: LLOPIS J

TITULO: Diagnóstico e meios de avaliação do Est. Nutricional

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Ponente

CONGRESO: ENCONTRO NORTE NORDESTE SOBRE ANEMIAS E PARASITÓSES



LUGAR DE CELEBRACIÓN: Salvador-Bahia (Brasil) AÑO:1999

10.- AUTORES: LLOPIS J

TÍTULO: Problemas metabólicos causados por el déficit de magnesio

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Conferencia

CONGRESO: I. SYMPOSIUM IBERICO DE LAS SOCIEDADES ESPAÑOLA Y PORTUGUESA PARA EL ESTUDIO DEL MAGNESIO

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Huesca (España) AÑO:1999

11.- AUTORES: PLANELLS E, ARANDA P, LLOPIS J

TÍTULO: Efecto de la deficiencia de magnesio sobre el contenido de hierro y magnesio en diferentes estructuras cerebrales de la rata

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Ponente

CONGRESO: I. SYMPOSIUM IBERICO DE LAS SOCIEDADES ESPAÑOLA Y PORTUGUESA PARA EL ESTUDIO DEL MAGNESIO

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Huesca (España) AÑO:1999

12.- AUTORES: LLOPIS J

TÍTULO: Nutritional status assesment : Factors associated with obesity in and adult Mediterranean population. **TIPO DE PARTICIPACIÓN:** Ponente

CONGRESO: 4th AAPS Internacional Congress

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Tetouan-Tangier (Marocco) AÑO: 2004

13.- AUTORES: M. MONTES BAYON, E. DEL CASTILLO BUSTO, C. SÁNCHEZ GONZÁLEZ, A. SANZ MEDEL

TÍTULO: Mass spectrometry-based strategies for quantitative determination of clinical biomarkers

TIPO DE PARTICIPACIÓN: por invitación

CONGRESO: Third Asia-Pacific Winter Conference on Plasma Spectrochemistry

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Tsukuba, Japón **AÑO:** 2008

ÁMBITO: Internacional

14.- AUTORES: MONTES-BAYON M, CASTILLO E, NUEVO Y, SANCHEZ C, LLOPIS J, BLANCO E, SANZ MEDEL A

TÍTULO: ICP-MS, a very useful tool in Diabetes Mellitus research

TIPO DE PARTICIPACIÓN: por invitación

CONGRESO: International Symposium on Metallomics **PUBLICACIÓN:**



LUGAR DE CELEBRACIÓN: Cincinnati
 2009 **ÁMBITO:** Internacional

AÑO:

15.-AUTORES: MONTES-BAYON M, CASTILLO E, NUEVO Y, SANCHEZ C, LLOPIS J, BLANCO E, SANZ MEDEL A

TÍTULO: ICP-MS, a very useful tool in Diabetes Mellitus research

TIPO DE PARTICIPACIÓN: por invitación

CONGRESO: International Symposium on Metallomics PUBLICACIÓN:

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Cincinnati **ÁMBITO:** Internacional **AÑO:** 2009

16.- AUTORES: CRISTINA SÁNCHEZ GONZÁLEZ; PILAR ARANDA RAMÍREZ; MARIA MONTES

BAYON; ALFREDO SANZ MEDEL; JUAN LLOPIS GONZÁLEZ

TITULO: MAGNESIUM, VANADIUM AND DIABETES

TIPO DE PARTICIPACION: por invitación

CONGRESO: II SIMPOSIO IBERICO DEL MAGNESIO Y V JORNADAS DE ELEMENTOS TRAZA

LUGAR DE CELEBRACION: Zaragoza

AÑO: 2010

17.- JÖRG BETTMER, JUAN SOTO ALVAREDO, NEREA FERNÁNDEZ IGLESIAS, MARÍA MONTES-BAYÓN, CARLOS LÓPEZ-CHAVES, CRISTINA SANCHEZ-GONZÁLEZ, JUAN LLOPIS-GONZÁLEZ:

TITULO: "ICP-MS Based Methods for the Characterization of Nanomaterials",

TIPO DE PARTICIPACION: por invitación

CONGRESO: 2014 Winter Conference on Plasma Spectrochemistry, 6th - 11th January 2014, Amelia Island, USA

(charla invitada)

18.-JÖRG BETTMER, JUAN SOTO ALVAREDO, NEREA FERNÁNDEZ IGLESIAS, MARÍA MONTES-BAYÓN, CARLOS LÓPEZ-CHAVES, CRISTINA SANCHEZ-GONZÁLEZ, JUAN LLOPIS-GONZÁLEZ:

TITULO: "Metalloimic Approaches for Chasing Nanoparticles",

TIPO DE PARTICIPACION: por invitación

CONGRESO: BCEIA 2013, 23th - 26th October 2013, Beijing, China

19.- Carlos López-Chaves¹ , Cristina Sánchez-González¹ , Juan Soto-Alvaredo² , Jörg Bettmer² y Juan Llopis¹ 1

TITULO: Evaluación del daño ocasionado en lípidos, proteínas y adn por la exposición a nanopartículas de oro. estudio in vitro e in vivo

TIPO DE PARTICIPACION: por invitación

CONGRESO: I CONGRESO DE QUÍMICOS Y BIOQUÍMICOS TERAPÉUTICOS "QUIMBIOQUIM" Granada, 2016



20.- Cristina Sánchez-González¹ , Virginia A Aparicio García-Molina¹ , Juan Llopis González¹ , Elena Nebot Valenzuela¹ , Daniel Camiletti-Moirón² , Irene Coll Risco¹ , Rosario Martínez Martínez¹ , Jesús Porres Foulque¹ , María López Jurado¹ , Pilar Aranda Ramírez¹
TÍTULO: Asociaciones entre el metabolismo mineral y marcadores de riesgo cardiometabólico en la obesidad. el vanadio
TIPO DE PARTICIPACION: por invitación
CONGRESO: I CONGRESO DE QUÍMICOS Y BIOQUÍMICOS TERAPÉUTICOS “QUIMBIOQUIM” Granada,2016

21. AUTORES: Bettmer J, Álvarez-Fernández R, Corte-Rodríguez M, Fernández-Iglesias N, Montes-Bayón M, López-Chaves C, Sánchez-González C, Llopis-González J, Kutscher DJ, McSheehy-Ducos S, Wehe C, Rottmann L
TÍTULO: Recent Developments in Single Particle/Cell ICP-MS
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Ponencia invitada
CONGRESO: Adlershofer Kolloquium Analytik
LUGAR DE CELEBRACION: Berlin (Germany)
AÑO: 2017

22. AUTORES: Montes Bayón M, Corte M, Álvarez Fernández R, Turiel D, García J, Blanco E, Sánchez C, Llopis J, Bettmer J
TÍTULO: New Analytical Strategies to address Nutraceutical's Fate in Biological Systems
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Ponencia invitada
CONGRESO: IUPAC 2017- 46th World Chemistry Congress & IUPAC 49th General Assembly
LUGAR DE CELEBRACION: Sao Paulo (Brazil)
AÑO: 2017

23. AUTORES: Montes-Bayón M, Turiel D, Garcia J, Bettmer J, Blanco E, Llopis J, Sánchez C
TÍTULO: Nanostructured metallodrugs: new challenges for analytical chemistry
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Ponencia invitada
CONGRESO: 6th International symposium on metallomics
LUGAR DE CELEBRACION: Vienna (Austria)
AÑO: 2017

24. AUTORES: García Fernández J, Jakubowski N, Sanchez Gonzalez C, Llopis J, Bettmer J, Montes Bayón M
TÍTULO: Studies on Characterization and Bioavailability of Iron Oxide Nanoparticles for the Treatment of Iron Deficiency Anaemia
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Ponencia
CONGRESO: 6th International symposium on metallomics
LUGAR DE CELEBRACION: Vienna (Austria)
AÑO: 2017



2.COMUNICACIONES

1.-AUTORES: J. LLOPIS, J. BOZA, J. ACOSTA, J. SILVA

TITULO: Estudio de la calidad nutritiva de la proteína de distintas fracciones del bagazo de cervecera.

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación oral

CONGRESO: VXI CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CIENCIAS FISIOLÓGICAS (SECF)

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Barcelona (España) AÑO:1977

2.-AUTORES: J. BOZA, J. LLOPIS

TITULO: Estudio de la calidad de la proteína del bagazo de cerveza en la alimentación de las aves

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación oral

CONGRESO: IV WORLD CONFERENCE ON ANIMAL PRODUCTION

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Buenos Aires (Argentina) AÑO:1978

3.-AUTORES: S. ZAMORA, J. SILVA, J. LLOPIS, J. GONZÁLEZ, J.F., GALVEZ MORROS

TITULO: The influencia of Kanamycin on ruminal fermentation of urea "in vitro"

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación oral

CONGRESO: 3rd. WORLD CONGRESS ON ANIMAL FEEDING

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Madrid (España) AÑO:1978

4.-AUTORES: M.A. MONTELLANO, J. LLOPIS, G. URBANO

TITULO: Relación entre: nivel proteico de la dieta, peso del animal y excreción endógena de nitrógeno.

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster

CONGRESO: II CONGRESO DE LA FEDERACIÓN ESPAÑOLA DE SOCIEDADES DE BIOLOGÍA EXPERIMENTAL (FESBE)

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Madrid (España) AÑO:1981

5.-AUTORES: M. LÓPEZ-JURADO, M. LÓPEZ-FRÍAS, J. LLOPIS, M.A. MONTELLANO, G. URBANO

TITULO: Contenido proteico de la dieta, cortisol y crecimiento fetal

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster

CONGRESO: II CONGRESO DE LA FESBE



LUGAR DE CELEBRACIÓN: Madrid (España) **AÑO:**1981

6.-AUTORES: P. APANDA, M. LÓPEZ-FRÍAS, J. LLOPIS, M.A. MONTELLANO, G. URBANO

TÍTULO: Composición corporal de calcio y fosforo de crías de ratas tratadas con cortisol.
Influencia del nivel de calcio de la dieta.

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster

CONGRESO: II CONGRESO DE LA FESBE

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Madrid (España) **AÑO:**1981

7.-AUTORES: M. LÓPEZ-FRÍAS, J. LLOPIS, M.A. MONTELLANO, G. URBANO

TÍTULO: Influencia de la gestación y cortisol sobre el contenido corporal de grasa de madres y crías.

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster

CONGRESO: II CONGRESO DE LA FESBE

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Madrid (España) **AÑO:**1981

8.-AUTORES: M. LÓPEZ-JURADO, P. APANDA, M. LÓPEZ-FRÍAS, J. LLOPIS, M.A. MONTELLANO, G. URBANO. **TÍTULO:** Effet de la gestation et du cortisol sur le contenu du calcium et du phosphore du fémur.

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster

CONGRESO: CORTICOIDS AND THE METABOLISM OF CALCIUM AND PHOSPHORUS **LUGAR DE CELEBRACIÓN:** Praga (Checoslovaquia)
AÑO:1981

9.-AUTORES: P. APANDA, M. LÓPEZ-FRÍAS, M. LÓPEZ-JURADO, J. LLOPIS, M.A. MONTELLANO, G. URBANO.

TÍTULO: Utilisation digestive du calcium et phosphore chez les rats gestants. Influence du cortisol

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster

CONGRESO: CORTICOIDS AND THE METABOLISM OF CALCIUM AND PHOSPHORUS **LUGAR DE CELEBRACIÓN:** Praga (Checoslovaquia)
AÑO:1981

10.-AUTORES: F.J. MATAIX, M.A. MONTELLANO, J. LLOPIS, G. URBANO.

TÍTULO: Excreción endógena de nitrógeno en ratas de distintos pesos. Influencia del nivel proteico de la dieta.

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación Oral

CONGRESO: VI CONGRESO LATINOAMERICANO DE NUTRICIÓN

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Buenos Aires (Argentina) **AÑO:**1982



11.-AUTORES: ARANDA, P., LÓPEZ-FRÍAS, M., LLOPIS, J., MATAIX, F.J., MONTELLANO, M.A., URBANO, G.

TÍTULO: Estudio de los cambios en el contenido corporal en calcio y fosforo por efecto de la gestación y del cortisol

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster

CONGRESO: II CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE NUTRICIÓN (SEN) **LUGAR DE CELEBRACIÓN:** Granada (España) **AÑO:**1982

12.-AUTORES: APANDA, P., LÓPEZ-FRÍAS, M., LLOPIS, J., MONTELLANO, M.A., URBANO, G.

TÍTULO: Efecto de la gestación y del cortisol sobre la utilización metabólica del calcio y fosforo.

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster

CONGRESO: II CONGRESO NACIONAL DE LA SEN **LUGAR DE CELEBRACIÓN:** Granada (España) **AÑO:**1982

13.-AUTORES: LÓPEZ-JURADO, M., LÓPEZ-FRÍAS, M., LLOPIS, J., MATAIX, F.J., MONTELLANO, M.A., URBANO, G.

TÍTULO: Variación en el contenido de nitrógeno del fémur de rata por efecto del tratamiento con cortisol hasta el día 14 de gestación.

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster

CONGRESO: II CONGRESO NACIONAL DE LA SEN

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Granada (España) **AÑO:**1982

14.-AUTORES: LÓPEZ-JURADO, M., LÓPEZ-FRÍAS, M., LLOPIS, J., MONTELLANO, M.A., URBANO, G.

TÍTULO: Influencia del nivel proteico de la dieta y del tratamiento con cortisol sobre el contenido corporal en nitrógeno de ratas gestantes.

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster

CONGRESO: II CONGRESO NACIONAL DE LA SEN

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Granada (España) **AÑO:**1982

15.-AUTORES: M. PITA, A. GIL, A. SANCHEZ-POZO, M.D. SUAREZ, M.A. MONTELLANO, J. LLOPIS, F. SANCHEZ-MEDINA

TÍTULO: Influencia del contenido en triglicéridos de cadena media en las dietas "químicamente definidas" sobre los niveles de ácidos grasos séricos.

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster

CONGRESO: II CONGRESO DE LA SEN

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Granada (España) **AÑO:**1982

Firma (1): JAVIER DÍAZ CASTRO
En calidad de: Solicitante



16.-AUTORES: MONTELLANO, M.A., LÓPEZ-JURADO, M., LÓPEZ-FRÍAS, M., LLOPIS, J., MATAIX, F.J., URBANO, G.

TÍTULO: Estudio en ratas de los cambios en la composición nitrogenada del hígado durante los primeros 14 días de gestación. Influencia del cortisol.

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster y discusión oral

CONGRESO: XIX CONGRESO DE LA SECF

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Málaga (España) AÑO:1982

17.-AUTORES: LÓPEZ-JURADO.M., LÓPEZ-FRÍAS, M., LLOPIS, J., MONTELLANO, M.A., URBANO, G.

TÍTULO: Efecto del cortisol y la gestación sobre la utilización digestiva y metabólica de la proteína.

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster y discusión oral

CONGRESO: XIX CONGRESO DE LA SECF

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Málaga (España) AÑO:1982

18.-AUTORES: LLOPIS, J., ARANDA, P., LÓPEZ-FRÍAS, M., MATAIX, F.J., MONTELLANO, M.A., URBANO, G.

TÍTULO: Variaciones en el contenido de calcio y fósforo del fémur de rata durante los primeros catorce días de gestación. Influencia del cortisol.

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster y discusión oral

CONGRESO: XIX CONGRESO DE LA SECF

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Málaga (España) AÑO:1982

19.-AUTORES: ARANDA, P., LÓPEZ-FRÍAS, M., LLOPIS, J., MONTELLANO, M.A. URBANO, G.

TÍTULO: Influencia de la gestación y del cortisol sobre la utilización nutritiva, contenido corporal y óseo de Mg.

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster y discusión oral

CONGRESO: XIX CONGRESO DE LA SECF

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Málaga (España) AÑO:1982

20.-AUTORES: SILVA, J., LLOPIS, J.

TÍTULO: Inhibición de la formación de ácidos grasos volátiles durante la fermentación ruminal "in vitro" por colistina, kanamicina y penicilina.

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación oral

CONGRESO: X CONGRESO ARGENTINO DE PRODUCCIÓN ANIMAL



LUGAR DE CELEBRACIÓN: Rosario (Argentina) AÑO:1984

21.-AUTORES: LLOPIS, J. , SILVA, J. , ZAMORA, S.

TÍTULO: Influencia de la Kanamicina, colistina y penicilina sobre la fermentación "in vitro" de la urea.

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación oral

CONGRESO: X CONGRSO ARGENTINO DE PRODUCCIÓN ANIMAL

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Rosario (Argentina) AÑO:1984

22.-AUTORES: SILVA, J. , LLOPIS, J., ZAMORA, S.

TÍTULO: Efecto de la penicilina sobre la fermentación ruminal "in vitro".

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación oral

CONGRESO: XV REUNIÓN DE LA ASOCIACIÓN LATINOAMERICANA DE CIENCIAS FISIOLÓGICAS **LUGAR DE CELEBRACIÓN:** Punta de Tralca (Chile) AÑO:1984

23.-AUTORES: LÓPEZ-JURADO, M., LÓPEZ-FRÍAS, M., LLOPIS, J., MATAIX,F.J., MONTELLANO, M.A., URBANO, G.

TÍTULO: Evolución del peso y contenido en nitrógeno del músculo longissimus dorsi durante la gestación en ratas. Efecto del cortisol.

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster y discusión oral

CONGRESO: XX CONGRESO NACIONAL DE LA SECF

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Murcia (España) AÑO:1984

24.-AUTORES: ARANDA, P., LÓPEZ-FRÍAS, M. , LLOPIS, J., MATAIX, F.J.,MONTELLANO, M.A., URBANO G. **TÍTULO:** Cambios en la utilización nutritiva del Mg a lo largo de la gestación. Influencia del cortisol.

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster y discusión oral

CONGRESO: XX CONGRESO NACIONAL DE LA SECF

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Murcia (España) AÑO:1984

25.-AUTORES: LAMPREABE, A., LLOPIS, J., MATAIX, F.J., URBANO,G.

TÍTULO: Influencia de la administración de acetato de hidrocortisona a ratas durante la lactación sobre la composición lipídica de la leche. **TIPO DE PARTICIPACIÓN:** Poster y discusión oral

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster y discusión oral

CONGRESO: XX CONGRESO NACIONAL DE LA SECF

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Murcia (España) AÑO:1984



26.-AUTORES: M. LÓPEZ-FRÍAS, A. LAMPREABE, J. LLOPIS, M.A. MONTELLANO, G. URBANO, F.J. MATAIX.

TÍTULO: Variaciones en el contenido de lactosa y proteína de la leche de ratas tratadas con distintas dosis de acetato de hidrocortisona.

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster y discusión oral

CONGRESO: XXI CONGRESO NACIONAL DE LA SECF

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Oviedo (España) AÑO:1985

27.-AUTORES:M. LÓPEZ-JURADO, P. ARANDA, J. LLOPIS, F.J. MATAIX, M.A. MONTELLANO, G. URBANO. **TÍTULO:** Estudio de la composición del hígado durante la gestación. Influencia del acetato de hidrocortisona. **TIPO DE PARTICIPACIÓN:** Poster y discusión oral

CONGRESO: XXI CONGRESO NACIONAL DE LA SECF

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Oviedo (España) AÑO:1985

28.-AUTORES: P. APANDA, M. LÓPEZ-JURADO, J. LLOPIS, F.J. MATAIX, M.A. MONTELLANO, G. URBANO.

TÍTULO: Evolución del contenido en Ca y P del fémur de rata durante la gestación. Efecto del acetato de hidrocortisona.

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster y discusión oral

CONGRESO: XXI CONGRESO NACIONAL DE LA SECF

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Oviedo (España) AÑO:1985

29.-AUTORES: P. ARANDA, M. LÓPEZ-FRÍAS, M. LÓPEZ-JURADO, J. LLOPIS, F.J. MATAIX, M. RIVERO, G.

URBANO.

TÍTULO: Estudio de la recuperación de ratas deficientes en Mg. **TIPO DE PARTICIPACIÓN:** Poster y discusión oral

CONGRESO: XXII CONGRESO NACIONAL DE LA SECF.

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Badajoz (España) AÑO:1985

30.-AUTORES: M. LÓPEZ-JURADO, P. ARANDA, M. LÓPEZ-FRÍAS, J. LLOPIS, F.J. MATAIX, M. RIVERO, G.

URBANO.

TÍTULO: Utilización nutritiva del Ca en la recuperación de ratas deficientes en Mg.

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster y discusión oral

CONGRESO: XXII CONGRESO NACIONAL DE LA SECF



LUGAR DE CELEBRACIÓN: Badajoz (España) AÑO:1985

31.-AUTORES: P. ARANDA, A. LERMA, J. LLOPIS

TÍTULO: Cambios en la estructura lipídica de la membrana de eritrocito durante la deficiencia de Mg.

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster y discusión oral

CONGRESO: XXIII CONGRESO NACIONAL DE LA SECF

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Tenerife (España) AÑO:1988

32.-AUTORES: HIGUERAS, J.M., LLOPIS, J., MONTELLANO, M.A., MATAIX, F.J.

TÍTULO: Evaluación del estado nutricional de una población de edad avanzada. Análisis de las ingestas de nutrientes.

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación oral

CONGRESO: VI SYMPOSIUM INTERNACIONAL DE NUTRICIÓN

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Reus (España) AÑO:1989

33.-AUTORES: LLOPIS, J., PLANELLS, E., LERMA, A., ARANDA, P.

TÍTULO: Cambios en la absorción de Zn provocados por la deficiencia de Mg.

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster

CONGRESO: VI SYMPOSIUM INTERNACIONAL DE NUTRICIÓN

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Reus (España) AÑO:1989

34.-AUTORES: CARAZO, E., LLOPIS, J., MARTÍNEZ DE VICTORIA, E., MATAIX, F.J.

TÍTULO: Hábitos alimentarios en adolescentes escolarizados de Granada.

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación oral

CONGRESO: VI SYMPOSIUM INTERNACIONAL DE NUTRICIÓN

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Reus (España) AÑO:1989

35.-AUTORES: CARAZO, E., LLOPIS, J., MARTÍNEZ DE VICTORIA, E., MATAIX, F. J.

TÍTULO: Introducción de la educación nutricional en las enseñanzas medias. Resultados preliminares.

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación oral

CONGRESO: II JORNADAS DE SALUD DEL MEDITERRÁNEO

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Granada (España) AÑO:1989

36.-AUTORES: F. AGUILERA, M. MUÑOZ, J. LLOPIS, F.J. MATAIX



TÍTULO: Análisis de la ingesta de nutrientes y energía de una población de niños andaluces.

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster.

CONGRESO: I CONGRESO NACIONAL DE ALIMENTACIÓN, NUTRICIÓN Y DIETÉTICA **LUGAR DE CELEBRACIÓN:** Madrid (España) **AÑO:**1989

37.-AUTORES: PLANELLS, E., LERMA, A., ARANDA, P. , LLOPIS, J.

TÍTULO: Changes in muscle Zn content caused by Mg deficiency

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster

CONGRESO:20th MEETING OF THE FEDERATION OF EUROPEAN BIOCHEMICAL SOCIETIES **LUGAR DE CELEBRACIÓN:** Budapest (Hungría) **AÑO:**1990

38.-AUTORES: J. LLOPIS, P. ARANDA, M.A. MONTELLANO, A. SOLER

TÍTULO:El hipertiroidismo induce cambios en al composición en ácidos grasos de la membrana de eritrocito de rata.

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación oral

CONGRESO: XXIV CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CIENCIAS FISIOLÓGICAS **LUGAR DE CELEBRACIÓN:** Madrid (España) **AÑO:**1990

39.-AUTORES: E. PLANELLS, A. LERMA, P. ARANDA, J. LLOPIS

TÍTULO: Efecto de la ingesta de una dieta deficiente en Mg sobre el contenido renal de Zn.

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación oral

CONGRESO: XXIV CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CIENCIAS FISIOLÓGICAS **LUGAR DE CELEBRACIÓN:** Madrid (España) **AÑO:**1990

40.-AUTORES: F. AGUILERA, L. LUPIAÑEZ, D. MAGAÑA, F.J. MATAIX, J.LLOPIS **TÍTULO:** Lípidos plasmáticos de una población de niños andaluces.

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación oral

CONGRESO: I JORNADAS DE ALIMENTACIÓN Y SOCIEDAD

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Pozoblanco (España) **AÑO:**1991

41.-AUTORES: J. GÓMEZ, J. LLOPIS, M.A. MONTELLANO, L. GARCÍA MULERO

TÍTULO: La fotografía como instrumento de trabajo en la encuesta de alimentación.

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación oral

CONGRESO: I JORNADAS DE ALIMENTACIÓN Y SOCIEDAD

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Pozoblanco (España) **AÑO:**1991



42.-AUTORES: J.M. HIGUERAS, F. LISBONA, F.J. MATAIX, M.A. MONTELLANO, J. LLOPIS

TITULO: Status en Retinol (Vit. A) y α -Tocoferol (Vit. E) de una población de edad avanzada institucionalizada. **TIPO DE PARTICIPACIÓN:** Poster

CONGRESO: VII SYMPOSIUM INTERNACIONAL DE NUTRICIÓN

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Reus (España) AÑO:1991

43.-AUTORES: CARAZO E., LLOPIS J., MARTÍNEZ DE VICTORIA E., MATAIX F.J.

TITULO: Educación nutricional en adolescentes escolarizados. Influencia sobre los conocimientos y la ingesta. **TIPO DE PARTICIPACIÓN:** Poster

CONGRESO: VII SYMPOSIUM INTERNACIONAL DE NUTRICIÓN

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Reus (España) AÑO:1991

44.-AUTORES: J.M. HIGUERAS, F.J. MATAIX, M.A. MONTELLANO, J. LLOPIS

TITULO: Fatty acid composition of total plasma lipids in an elderly population: influence of dietary fat.

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster

CONGRESO: SIXTH EUROPEAN NUTRITION CONFERENCE

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Atenas (Grecia) AÑO:1991

45.-AUTORES: H. DEPOORTERE, D. FRANCON, J. LEONARDON, J. LLOPIS, J. BENAVIDES. **TITULO:** Magnesium-deficient diet and sleep-wakefulness cycle in rats.

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster

CONGRESO: FSRS FOUNDING CONGRESS

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Cannes (Francia) AÑO:1991

46.-AUTORES: CARAZO E, LLOPIS J, MATAIX J.

TITULO: Modificaciones con al edad de los hábitos alimenticios en adolescentes escolarizados.

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación Oral

CONGRESO: IV CONGRESO INTERNACIONAL DE CIENCIAS FARMACÉUTICAS

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Barcelona (España) AÑO:1991

47.-AUTORES: J LLOPIS, JM HIGUERAS, MA MONTELLANO, FJ MATAIX

TITULO: Vitamin B1 and B2 nutritional status in and elderly population.

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster



CONGRESO: FIRST EUROPEAN CONGRESS ON NUTRITION AND HEALTH IN THE ELDERLY. **LUGAR DE CELEBRACIÓN:** Wageningen (Holanda) AÑO:1991

48.-AUTORES: LLOPIS J, PLANELLS E, ARANDA P.

TITULO: Efecto de la deficiencia crónica de Mg sobre la biodisponibilidad del fósforo

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster

CONGRESO: I CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA PARA EL ESTUDIO DEL MAGNESIO **LUGAR DE CELEBRACIÓN:** Soria. AÑO:1992

49.-AUTORES: RIVERO M, CARBONELL J, PLANELLS E, LLOPIS J, MATAIX J.

TITULO: Study of a cocoa product availability as a source of magnesium

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster

CONGRESO:XV INTERNATIONAL CONGRESS OF NUTRITION

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Adelaida (Australia).AÑO: 1993

50.-AUTORES: LERMA A, PLANELLS E, RICO MC, ARANDA P, LLOPIS J.

TITULO: Cambios en la utilización nutritiva de la proteína provocados por una deficiencia crónica de magnesio **TIPO DE PARTICIPACIÓN:** Poster

CONGRESO: V CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD FARMACÉUTICA DEL MEDITERRÁNEO LATINO **LUGAR DE CELEBRACIÓN:** Fuengirola. AÑO: 1993

51.-AUTORES: HIGUERAS JM, LLOPIS J, LISBONA F, ARREBOLA JA, MATAIX J, MONTELLANO MA

TITULO: Status protéico de una población de edad avanzada institucionalizada

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster

CONGRESO:V CONGRESO FARMACÉUTICO DE ALIMENTACIÓN

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Platja d'Aro. AÑO: 1994

52.-AUTORES: LERMA A, PLANELLS E, ARANDA P, LLOPIS J.

TITULO: Cambios en los niveles de lípidos plasmáticos provocados por la deficiencia crónica de magnesio

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster

CONGRESO: V CONGRESO FARMACÉUTICO DE ALIMENTACIÓN

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Platja d'Aro AÑO: 1994

53.-AUTORES: CARAZO E, MARINEZ de VICTORIA E, LLOPIS J, MATAIX J.

TITULO: Aspectos nutricionales de un estudio en adolescentes



TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación oral

CONGRESO: V REUNIÓN NACIONAL. SECCION DE MEDICINA DEL ADOLESCENTE

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Alicante AÑO: 1994

54.-AUTORES: FERNÁNDEZ MF, LÓPEZ-FRÍAS M, LLOPIS J, MATAIX J

TITULO: Aspectos destacables del consumo de alcohol en una población de adolescentes

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación oral

CONGRESO: V REUNIÓN NACIONAL. SECCIÓN DE MEDICINA DEL ADOLESCENTE

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Alicante AÑO: 1994

55.-AUTORES: FERNÁNDEZ MF, LLOPIS J, MIRANDA MT, LÓPEZ-FRÍAS M, MATAIX J.

TITULO: Opiniones de los jóvenes sobre el alcohol

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster

CONGRESO: CONGRESO INTERNACIONAL DE ALIMENTACIÓN NUTRICIÓN Y DIETÉTICA

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Sevilla AÑO: 1995

56.-AUTORES: IAÑEZ MI, LÓPEZ-FRÍAS M, LLOPIS J, MATAIX J .

TITULO: Valoración antropométrica de una población escolar de Granada

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster

CONGRESO: CONGRESO INTERNACIONAL DE ALIMENTACIÓN NUTRICIÓN Y DIETÉTICA

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Sevilla AÑO: 1995

57.-AUTORES: LERMA A, PLANELLS E, MORENO MJ, SÁNCHEZ N, ARANDA P, LLOPIS J

TITULO: La deficiencia prolongada de Mg no altera el metabolismo de la Riboflavina en la rata

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster

CONGRESO: CONGRESO INTERNACIONAL DE ALIMENTACIÓN NUTRICIÓN Y DIETÉTICA

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Sevilla AÑO: 1995

58.-AUTORES: PLANELLS E, LERMA A, MORENO MJ, SÁNCHEZ N, ARANDA P, LLOPIS J

TITULO: Efecto de la deficiencia de Mg sobre el metabolismo de la vit B6 en la rata

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster

CONGRESO: CONGRESO INTERNACIONAL DE ALIMENTACIÓN NUTRICIÓN Y DIETÉTICA

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Sevilla AÑO: 1995

Firma (1): JAVIER DÍAZ CASTRO
En calidad de: Solicitante



59.-AUTORES: PLANELLS E, LERMA A, MORENO MJ, SÁNCHEZ N, ARANDA P, LLOPIS J

TÍTULO: Effects of magnesium deficiency on the tissular distribution of manganese in rats

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster

CONGRESO: SEVENTH EUROPEAN NUTRITION CONFERENCE

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Vienna AÑO: 1995

60.-AUTORES: MORENO MJ, JIMÉNEZ A, PLANELLS E, LERMA A, SÁNCHEZ-MORITO N, ARANDA P, SÁNCHEZ-VIÑAS M, LLOPIS J.

TÍTULO: Efecto de la deficiencia crónica de Mg sobre la distribución tisular del hierro y cobre en la rata

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación Oral

CONGRESO: II CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA PARA EL ESTUDIO DEL MAGNESIO

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Huesca AÑO: 1995

61.-AUTORES: MORENO MJ, SÁNCHEZ-MORITO N, PLANELLS E, LERMA A, ARANDA P, LLOPIS J

TÍTULO: Changes in bioavailability of iron caused by magnesium deficiency in rats

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster

CONGRESO: FOURTH INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON METAL IONS IN BIOLOGY AND MEDICINE

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Barcelona AÑO: 1996

62.-AUTORES: MORENO MJ, SÁNCHEZ-MORITO N, PLANELLS E, LERMA A, ARANDA P, LLOPIS J

TÍTULO: Effects of magnesium deficiency on the bioavailability of manganese in rats

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster

CONGRESO: FOURTH INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON METAL IONS IN BIOLOGY AND MEDICINE **LUGAR DE CELEBRACIÓN:** Barcelona AÑO: 1996

63.-AUTORES: SÁNCHEZ-MORITO N, MORENO MJ, PLANELLS E, LERMA A, RICO MC, ARANDA P, LLOPIS J

TÍTULO: Cambios en la utilización nutritiva de la proteína provocados por la deficiencia crónica de magnesio en la rata. Estudio comparativo entre machos y hembras

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster

CONGRESO: II CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE NUTRICIÓN COMUNITARIA **LUGAR DE CELEBRACIÓN:** Granada AÑO: 1996

64.-AUTORES: JIMÉNEZ A, PLANELLS E, ARANDA P, SÁNCHEZ-VIÑAS M, LLOPIS J



TÍTULO: Efecto de la deficiencia crónica de magnesio sobre la biodisponibilidad del cobre en la rata

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster

CONGRESO: II CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE NUTRICIÓN COMUNITARIA **LUGAR DE CELEBRACIÓN:** Granada **AÑO:** 1996

65.-AUTORES: PLANELLS E, SANCHEZ-MORITO N, ARANDA P, LLOPIS J.

TÍTULO: Effect of magnesium deficiency on enterocyte Ca, Fe, Cu and Zn content

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster

CONGRESO: 10th INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON TRACE ELEMENTS IN MAN AND ANIMAL

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Evian (Francia) **AÑO:** 1999

66.-AUTORES: PLANELLS E, LARRUBIA M, MATAIX J, ARANDA P, CARMONA F, CABA M, ORTÍZ L, ASENSIO C, PÉREZ DE LA CRUZ A, RUBERT A, GALINDO P, LLOPIS J.

TÍTULO: Seguimiento nutricional en pacientes con insuficiencia renal crónica. Aplicación de dietas con alimentos dietéticos hipoprotéicos

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster

CONGRESO: I CONGRESO DE LA SOCIEDAD ANDALUZA DE NUTRICIÓN CLÍNICA Y DIETÉTICA

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Sevilla **AÑO:** 2000

67.-AUTORES: PLANELLS E, LARRUBIA M, MATAIX J, ARANDA P, CARMONA F, CABA M, ASENSIO C, PÉREZ DE LA CRUZ A, RUBERT A, GALINDO P, ORTIZ L, LLOPIS J.

TÍTULO: Desarrollo de alimentos dietéticos para pacientes con insuficiencia renal crónica

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster

CONGRESO: I CONGRESO DE LA SOCIEDAD ANDALUZA DE NUTRICIÓN CLÍNICA Y DIETÉTICA

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Sevilla **AÑO:** 2000

68.-AUTORES: RUBIO G, VENEGAS E, PLANELLS E, ARANDA P, LLOPIS J

TÍTULO: Alteraciones nutricionales provocados por hábitos alimentarios de la población actual. Deficiencia de magnesio

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster

CONGRESO: CONGRESO DE ESTUDIANTES DE ANDALUCÍA ORIENTAL

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Granada **AÑO:** 2000

69.-AUTORES: PLANELLS E, SÁNCHEZ-MORITO N, MORENO MJ, ARANDA P, LLOPIS J

TÍTULO: Effects of chronic magnesium deficiency on mitochondrial Zn content in different rat brain structures **TIPO DE PARTICIPACIÓN:** Poster



CONGRESO: 6TH INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON METAL IONS IN BIOLOGY AND MEDICINE

LUGAR DE CELEBRACIÓN: San Juan- Puerto Rico (USA) AÑO: 2000

70.-AUTORES: PLANELLS E, SÁNCHEZ-MORITO N, MORENO MJ, ARANDA P, LLOPIS J

TÍTULO: Effects of chronic magnesium deficiency on mitochondrial Cu content in different rat brain structures **TIPO DE PARTICIPACIÓN:** Poster

CONGRESO: 9th INTERNATIONAL MAGNESIUM SYMPOSIUM

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Vichy (Francia) AÑO: 2000

71.-AUTORES: LARRUBIA M, SÁNCHEZ C, RUBIO G, GÁLVEZ A, PLANELLS E, CARMONA F, CABA M, MATAIX J, ARANDA P, ASENSIO C, LLOPIS J.

TÍTULO: Diseño y aplicación de productos dietéticos hipoprotéicos en pacientes con insuficiencia renal crónica. **TIPO DE PARTICIPACIÓN:** Poster

CONGRESO: I CONGRESO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE LOS ALIMENTOS **LUGAR DE CELEBRACIÓN:** Granada AÑO:2001.

72.-AUTORES: LARRUBIA M, PLANELLS E, SÁNCHEZ C, MATAIX J, CARMONA F, CABA M, ARANDA P, ASENSIO C, PÉREZ DE LA CRUZ A, RUBERT A, GALINDO P, LLOPIS J.

TÍTULO: Productos dietéticos bajos en proteínas para enfermos con insuficiencia renal crónica.

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación oral

CONGRESO: XVII CONGRESO DE LA SENPE

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Granada AÑO:2001

73.-AUTORES: PLANELLS E, ARANDA P, LLOPIS J

TÍTULO: Influence of chronic magnesium deficiency on mitochondrial Se content and glutathione peroxidase activity in different rat brain structures

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster

CONGRESO: 1st INTERNATIONAL FESTEM CONGRESS ON TRACE ELEMENTS AND MINERALS IN MEDICINE AND BIOLOGY

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Venice (Italia) AÑO: 2001

74.-AUTORES: PLANELLS E, RUBIO G, VENEGAS E, ARANDA P, LLOPIS J **TÍTULO:** Effect of chronic magnesium deficiency on bone Al content in rats.

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster

CONGRESO: 7th EUROPEAN MAGNESIUM CONGRESS

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Zaragoza (España) AÑO: 2001



75.- AUTORES: PLANELLS E, LARRUBIA M, SANCHEZ C, ARANDA P, PÉREZ DE LA CRUZ A, ASENSIO C, GALINDO P, MATAIX J, LLOPIS J.

TÍTULO: Plasma magnesium content in patients with chronic renal failure: Influence of diet.

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster

CONGRESO: 7th EUROPEAN MAGNESIUM CONGRESS

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Zaragoza (España) AÑO: 2001

76.- AUTORES: PLANELLS E, LARRUBIA M, SANCHEZ C, ARANDA P, ASENSIO C, GALINDO P, PÉREZ DE LA CRUZ A, MATAIX J, LLOPIS J.

TÍTULO: Valoración de ingesta de nutrientes en pacientes con insuficiencia renal crónica.

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster

CONGRESO: VIII CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE NUTRICIÓN **LUGAR DE CELEBRACIÓN:** Murcia (España) AÑO: 2001

77.- AUTORES: GÁLVEZ A, PLANELLS E, MONTELLANO MA, MATAIX J, LLOPIS J.

TÍTULO: Estudio nutricional de la población andaluza: Ingestas de Riboflavina.

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación oral

CONGRESO: VIII CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE NUTRICIÓN **LUGAR DE CELEBRACIÓN:** Murcia (España) AÑO: 2001

78.- AUTORES: LARRUBIA M, PLANELLS E, ARANDA P, PEREZ DE LA CRUZ A, ASENSIO C, GALINDO P, RUPERT A, ORTIZ L, MATAIX J, LLOPIS J.

TÍTULO: Productos dietéticos bajos en proteínas para enfermos con insuficiencia renal crónica.

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster.

CONGRESO: XVII CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE NUTRICIÓN PARENTERAL Y ENTERAL..

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Granada (España). **AÑO:** 2001

REF. REVISTA: Nutrición Hospitalaria. 2001, XVI, 23.

79.- AUTORES: LARRUBIA M, PLANELLS E, SÁNCHEZ C, MATAIX J, PEREZ DE LA CRUZ A, ASENSIO C, GALINDO P, ARANDA P, LLOPIS J.

TÍTULO: Dieta hipoprotéica especial en pacientes con insuficiencia renal crónica.

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster.

CONGRESO: IX REUNIÓN DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE NUTRICIÓN.

LUGAR DE CELEBRACIÓN: León (España). **AÑO:** 2002



REF. REVISTA: Nutrición Hospitalaria. 2002, XVII, 23.

80.- AUTORES: LÓPEZ-FRÍAS M, NESTARES T, IAÑEZ I, LLOPIS J, MATAIX J.

TÍTULO: Estudio de frecuencia de consumo de alimentos en escolares de 6 a 10 años de la provincia de Granada.

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster.

CONGRESO: III CONGRESO IBEROAMERICANO DE NUTRICIÓN Y SALUD PÚBLICA Y V CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE NUTRICIÓN COMUNITARIA.

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Madrid (España). **AÑO:** 2002

81.- AUTORES: LARRUBIA M, PLANELLS E, SÁNCHEZ C, MATAIX J, PEREZ DE LA CRUZ A, ASENSIO C, GALINDO P, LLOPIS J.

TÍTULO: Alimentos dietéticos especiales en pacientes con insuficiencia renal crónica ..

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster.

CONGRESO: II CONGRESO DE LA SOCIEDAD ANDALUZA DE NUTRICIÓN CLÍNICA Y DIETÉTICA. **LUGAR DE CELEBRACIÓN:** Málaga (España). **AÑO:** 2002

82.- AUTORES: PLANELLS E, LARRUBIA M, SÁNCHEZ C, ARANDA P, PEREZ DE LA CRUZ A, ASENSIO C, GALINDO P, MATAIX J, LLOPIS J.

TÍTULO: Valoración de la ingesta en pacientes con insuficiencia renal crónica **TIPO DE PARTICIPACIÓN:** Poster.

CONGRESO: II CONGRESO DE LA SOCIEDAD ANDALUZA DE NUTRICIÓN CLÍNICA Y DIETÉTICA. **LUGAR DE CELEBRACIÓN:** Málaga (España). **AÑO:** 2002

83.- AUTORES: PLANELLS E, SÁNCHEZ C, LARRUBIA M, ARANDA P, ASENSIO C, GALINDO P, PEREZ DE LA CRUZ A, MATAIX J, LLOPIS J.

TÍTULO: Plasma copper and zinc content in patients with chronic renal insufficiency: influence of diet.

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster.

CONGRESO: 7th INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON METAL IONS IN BIOLOGY AND MEDICINE.. **LUGAR DE CELEBRACIÓN:** San Petersburgo (Rusia). **AÑO:** 2002 **REF. REVISTA:** Trace Elements in Medicine, 2002, 3, 23.

84.- AUTORES: QUINTERO B, CABEZA MC, MARTÍNEZ-PUENTEDURA MJ, GUTIERREZ P, MARTÍNEZ DE LAS PARRAS PJ, LLOPIS J, ZARZUELO A.

TÍTULO: Procesos de desdiazación del compuesto mutagénico tetrafluorborato de p-hidroxibencenodiazonio.

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster.

CONGRESO: VII REUNIÓN DEL GRUPO ESPAÑOL DE RADICALES LIBRES Y III REUNIÓN IBEROAMERICANA.



LUGAR DE CELEBRACIÓN: Cáceres (España). **AÑO:** 2002

85.- AUTORES: PLANELLS E, LARRUBIA M, SÁNCHEZ C, PEREZ DE LA CRUZ A, LOBO G, GALINDO P, ASENSIO C, ARANDA P, MATAIX J, LLOPIS J.

TÍTULO: Evaluación de la calidad de vida en pacientes con insuficiencia renal crónica tratados con alimentos dietéticos hipoproteicos especiales.

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster.

CONGRESO: XIX CONGRSO NACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE NUTRICIÓN PARENTERAL Y ENTERAL.

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Murcia (España).

AÑO: 2003 **REF. REVISTA:** Nutr Hosp, 2003, XVIII, 88.

86.- AUTORES: MORALES F, ORTEGA C, URBANO G, LLOPIS J, ARANDA P.

TÍTULO: Evaluación del estado nutricional en alumnos matriculados en el Aula Permanente de Formación Abierta de la Universidad de Granada.

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster.

CONGRESO: INTERNATIONAL SIMPOSIUM ON UNIVERSITY PROGRAMMES FOR SENIORS.

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Illes Balears (España). **AÑO:** 2003

87.- AUTORES: MORALES T, ARANDA P, LÓPEZ-JURADO M, LLOPIS J, DE TERESA C, URBANO G.

TÍTULO: Assessment of the nutritional status in a population of elderly women using and educational model of integrated health.

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster.

CONGRESO: IX CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE NUTRICIÓN. **LUGAR DE CELEBRACIÓN:** Santa Cruz de Tenerife (España). **AÑO:** 2003 **REF. REVISTA:** Nutrition . 2003,19:1049.

88.- AUTORES: SÁNCHEZ C, PLANELLS E, LARRUBIA M, ARANDA P, PÉREZ DE LA CRUZ A, ASENSIO C, GALINDO P, MATAIX J, LLOPIS J.

TÍTULO: Plasma magnesium content in patients with chronic renal failure treated with a low-protein diet.

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación oral.

CONGRESO: 8th EUROPEAN MAGNESIUM CONGRESS. **LUGAR DE CELEBRACIÓN:** Cluj-Napoca (Romania). **AÑO:** 2004 **REF. REVISTA:** Magnesium Research . 2004,17:222.



89.- AUTORES: GÁLVEZ J, CAMUESCO D, QUINTERO B, CABEZA MC, MARTÍNEZ PUENTEDURA MI, ARANDA P, PLANELLS E, LLOPIS J, ZARZUELO A.

TÍTULO: Peroxidative Effects exerted by p-hydroxybenzenediazonium ion in two biological systems **TIPO DE PARTICIPACIÓN:** Poster.

CONGRESO: 2nd SPANISH AND PORTUGUESE CONGRESS ON FREE RADICALS

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Leioa (Vizcaya) **AÑO:** 2004

90- AUTORES: QUINTERO B, CABEZA MC, MARTÍNEZ PUENTEDURA MI, GUTIERREZ P, MARTÍNEZ DE LAS PARRAS PJ, PLANELLS E, ARANDA P, LLOPIS J, GÁLVEZ J, ZARZUELO A.

TÍTULO: Dediazonation of benzenediazonium tetrafluoroborate in aqueous medium **TIPO DE PARTICIPACIÓN:** Poster.

CONGRESO: 2nd SPANISH AND PORTUGUESE CONGRESS ON FREE RADICALS

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Leioa (Vizcaya) **AÑO:** 2004

91.- AUTORES: PLANELLS E, QUINTERO B, CABEZA MC, ESQUIVIAS J, SÁNCHEZ C, ARANDA P, ZARZUELO A, GÁLVEZ J, LLOPIS J,.

TÍTULO: A model of Mg-deficient rat used as a reference in the study of the tumour promoting capability of phydroxybenzene-diazonium ion.

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster.

CONGRESO: 2nd SPANISH AND PORTUGUESE CONGRESS ON FREE RADICALS

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Leioa (Vizcaya) **AÑO:** 2004

92.- AUTORES: PLANELLS E, RODRÍGUEZ M, PÉREZ DE LA CRUZ A , AGUAYO E, LLOPIS J. ARANDA P, LOBO G, SÁNCHEZ C

TÍTULO: Valoración de la ingesta de nutrientes y energía en paciente crítico bajo terapia nutricional enteral **TIPO DE PARTICIPACIÓN:** Comunicación oral.

CONGRESO: XX CONGRESO NACIONAL

SENPE. **LUGAR DE CELEBRACIÓN:**

Salamanca. **AÑO:** 2004 **REF. REVISTA:** Nutr Hosp, 2004, XIX, Sup 1, 44.

93.- AUTORES: ABILES J, PÉREZ DE LA CRUZ A , RODRÍGUEZ M, AGUAYO E, SÁNCHEZ C, MORENOTORRES R, ARANDA P, LLOPIS J, PLANELLS E

TÍTULO: Nutrición enteral en paciente crítico: Valoración de la ingesta de nutrientes y energía **TIPO DE PARTICIPACIÓN:** Comunicación oral.

CONGRESO: III CONGRESO DE LA SOCIEDAD ANDALUZA DE NUTRICIÓN CLÍNICA Y

DIETÉTICA. **LUGAR DE CELEBRACIÓN:** Almeria. **AÑO:** 2004

94.- AUTORES: LÓPEZ-FRÍAS M, NESTARES T, IAÑEZ I, DE LA HIGUERA LÓPEZ-FRÍAS M, LLOPIS J, MATAIX



J.

TÍTULO: Estudio comparativo de la frecuencia de consumo de alimentación entre escolares que comen en casa o en el comedor escolar

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster.

CONGRESO: I CONGRESO DE LA FESNAD.

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Madrid.

AÑO: 2005 **REF. REVISTA:** Nutr Hosp, 2005, XX, Sup 1,

95.- AUTORES: SÁNCHEZ C, PLANELLS E, PÉREZ DE LA CRUZ A , GALINDO P, ASENSIO C, LARRUBIA M, MATAIX J, ARANDA P, LLOPIS J

TÍTULO: Plasma folic acid and homocysteine content in patients with chronic renal failure treated with an hypoprotean diet.

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster.

CONGRESO: 27th CONGRESS OF ESPEN. **LUGAR DE CELEBRACIÓN:**

Bruselas. **AÑO:** 2005 **REF.**

REVISTA: Clin Nutr, 2005, 24, 645-646.

96.- AUTORES: SÁNCHEZ C , PLANELLS E, ARANDA P , LARRUBIA M, MATAIX J, PÉREZ DE LA CRUZ A GALINDO P, ASENSIO C, LLOPIS J.

TÍTULO: Valoración del estatus en cinc en pacientes IRC en prediálisis tratados con dieta hipoproteica durante 12 meses.

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación oral.

CONGRESO: XXI CONGRESO NACIONAL SENPE.

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Palma de Mallorca. **AÑO:** 2006

REF. REVISTA: Nutr Hosp, 2006, 21, Sup 1,

97.- AUTORES: J.MATAIX, P ARANDA, M.LÓPEZ-JURADO, C SANCHEZ, E PLANELLS , J LLOPIS

TÍTULO. “ Factors influencing the intake and plasma levels of calcium, phosphorus and magnesium in southern

Spain”

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster

CONGRESO: I World Congress of Public Health Nutrition, VII de la SENC.

LUGAR DE CELEBRACION: Barcelona 2006

REF. REVISTA: Public Health Nutrition,9: 103-104

AÑO: 2006 **ÁMBITO:** Internacional



98.- AUTORES: SANCHEZ C, PLANELLS E, ARANDA P, LLOPIS J, PEREZ DE LA CRUZ A, MATAIX J

TITULO. “ Vitamin B6 status in patients with chronic renal failure treated with manufactured low-protein dietary products”

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster

CONGRESO: I World Congress of Public Health Nutrition, VII de la SENC.

LUGAR DE CELEBRACION: Barcelona 2006

REF. REVISTA: Public Health Nutrition, 9: 233

AÑO: 2006 **ÁMBITO:** Internacional

99.- AUTORES: C.SANCHEZ, M.MONTES, J.LLOPIS A.

SANZ-MEDEL **TITULO:**

TIPO DE PARTICIPACION: Póster.

CONGRESO: XIV REUNION NACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE QUIMICA ANALITICA

PUBLICACION: Libro de Congreso

LUGAR DE CELEBRACION: Mallorca

AÑO: 2007

100.- AUTORES: C.SANCHEZ,M.LÓPEZ-JURADO,E.PLANELLS,J.MATAIX,J.LLOPIS Y P.ARANDA

TITULO: Valoración del estado nutricional en Zn de la población adulta de Andalucía:Influencia de los hábitos de vida **TIPO DE PARTICIPACION:** Póster.

CONGRESO: X Congreso de la Sociedad española de Nutrición y 1 Simposium de la fundación española de la nutrición **PUBLICACION:** Nutricion Hospitalaria, 2008,1 (2): 117

LUGAR DE CELEBRACION: Segovia

AÑO: 2007

101.- AUTORES: Jimena Abiles, Antonio Perez de la Cruz, Rosario Moreno Torres, Manuel Rodríguez Elvira, Pilar Aranda, Juan Llopis, Cristina Sanchez, Elena Planells

TITULO: Monitorización del status de calcio en pacientes criticos **TIPO DE PARTICIPACION:** Ponencia Oral.

CONGRESO: XXI Congreso Nacional de la SENPE

PUBLICACION: Libro de Congreso

LUGAR DE CELEBRACION: Sevilla

AÑO: 2007

102.-AUTORES: E. PLANELLS, M. RODRIGUEZ ELVIRA, J. CASTAÑO, A. PEREZ DE LA CRUZ, B. QUINTERO, J. LLOPIS, C. SÁNCHEZ, E. MILLAN, J. ABILÉS, D. FLOREA, M. GARCÍA AVILA, C. CABEZA, R. MORENO TORRES, P. ARANDA

TÍTULO: Plasma and erythrocyte Mg content in intensive care patients at admission and 7th day of stay in ICU **TIPO DE PARTICIPACIÓN:** Oral

CONGRESO: 30th Congress of the European Society for Clinical Nutrition and Metabolism **PUBLICACIÓN:** Clinical Nutrition, 2008,3, Supl 1. ISSN 1744-1161.



LUGAR DE CELEBRACIÓN: Florencia
2008 **ÁMBITO:** Internacional

AÑO:

103.- AUTORES: SANCHEZ C, PLANELLS E, LLOPIS J, ARANDA P

TÍTULO: Iron nutritional status in an adult population from southern Spain: Influence of lifestyle factors

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Oral

CONGRESO: 10th International Symposium on Metal Ions in Biology and Medicine

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Córcega, Francia
2008 **ÁMBITO:** Internacional

AÑO:

104.- AUTORES: J. ABILÉS, P. ARANDA, J. LLOPIS, M RODRIGUEZ ELVIRA, A. PEREZ DE LA CRUZ, C.

SÁNCHEZ, E. PLANELLS, R MORENO TORRES

TÍTULO: Valoración del status en calcio en el paciente crítico

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster

CONGRESO: XXIII Congreso de la Sociedad Española de Nutrición Parenteral y Enteral

PUBLICACIÓN: Nutr Hosp., 2008, 23, Supl 1

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Valencia

AÑO: 2008

105.- AUTORES: C. SÁNCHEZ, P. ARANDA, M. LÓPEZ-JURADO

TÍTULO: Niveles plasmáticos de cobre en la Comunidad Autónoma de Andalucía: Influencia de parámetros antropométricos y los hábitos de vida

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster

CONGRESO: VIII Congreso de la Sociedad Española de Nutrición Comunitaria

PUBLICACIÓN: Revista Española de Nutrición Comunitaria, 14 (Supl 1):73-112
2008

AÑO:

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Valencia

AÑO: 2008

106.- AUTORES: C.SÁNCHEZ, H. GOENAGA INFANTE, M. TORRES, P. ARANDA, M. MONTES BAYON, A. SANZ MEDEL, J LLOPIS

TÍTULO: iron-vanadium interactions in hepatocytes of streptozotocin-diabetic rats treated with vanadium maltolate **TIPO DE PARTICIPACIÓN:** Póster

CONGRESO: XXXV Congress of the Spanish Society of Physiological Sciences

PUBLICACIÓN: Acta Physiologica, 2009, 195,Supl 667

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Valencia

AÑO: 2009



107.- AUTORES: SANCHEZ C, ARANDA P, LOPEZ-FRIAS M, LOPEZ-JURADO M, LLOPIS J

TÍTULO: Niveles plasmáticos de selenio en la comunidad autónoma de Andalucía: Relación con la ingesta de alimentos y parámetros antropométricos

TIPO DE PARTICIPACION: Póster

CONGRESO: XI Congreso Nacional de la Sociedad Española de Nutrición

LUGAR DE CELEBRACION: Sitges **AÑO:** 2009

108.- AUTORES: CHAMORRO C, SANCHEZ C, ARANDA P, LOPEZ-JURADO M, LLOPIS J

TÍTULO: Efectos de la práctica deportiva sobre la composición corporal determinada por antropometría o BIA en adolescentes

TIPO DE PARTICIPACION: Póster

CONGRESO: XI Congreso Nacional de la Sociedad Española de Nutrición

LUGAR DE CELEBRACION: Sitges **AÑO:** 2009

109.- AUTORES: SANCHEZ C, GOENAGA H, QUAGLIA M, MONTES M, LLOPIS J, SANZ-MEDEL

TÍTULO: Mass spectrometry strategies to study the vanadium distribution in cell and animal models of relevance to diabetes research

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Oral

CONGRESO: European Winter Conference on plasma spectrochemistry

PUBLICACIÓN: JAAS

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Graz **AÑO:**
2009 **ÁMBITO:** Internacional

110.- AUTORES: APARICIO VA, CARBONELL A, MORALES T, FERNANDEZ M, URBANO G, SANCHEZ C, DELGADO M, ARANDA P

TÍTULO: Valores de referencia de composición corporal y condición física de mujeres mayores de la provincia de Granada

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster

CONGRESO: 3er Congreso Internacional de Actividad Físico-Deportiva para Mayores

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Málaga **AÑO:**
2009 **ÁMBITO:** Internacional

111.- AUTORES: SANCHEZ C, GOENAGA H, ARANDA P, MONTES M, TORRES M, SANZ MEDEL A, LLOPIS J **TÍTULO:** Changes in hepatic copper, selenium and calcium levels in streptozotocin-diabetic rats: influence of vanadium maltolate

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster

CONGRESO: 3rd International Congress on Prediabetes and the Metabolic Syndrome



PUBLICACIÓN: Journal of Diabetes

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Niza
2009 **ÁMBITO:** Internacional

AÑO:

112.- AUTORES: SANCHEZ C, GOENAGA INFANTE H, TORRES M, ARANDA P, MONTES BAYON M, SANZ MEDEL A, LLOPIS J

TÍTULO: Cobalt-Vanadium interactions in liver and kidney of magnesium deficient rats treated with vanadium maltolate

TIPO DE PARTICIPACIÓN:

CONGRESO: XXII th International Magnesium Symposium

PUBLICACIÓN: Mag Reserch. 2009, 211S

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Iasi, Romania
2009 **ÁMBITO:** Internacional

AÑO:

113.- AUTORES: SANCHEZ C, ARANDA P, LÓPEZ-JURADO, PORRES J, LLOPIS J

TÍTULO: Proposal of self-learning in the Master's degree on human nutrition at the University of Granada.

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster

CONGRESO: Internacional Conference of Education Research and Innovation 2009

PUBLICACIÓN: Abstraes CD ISBN: 978-84-613-2953-3; DL: V-3904-2009

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Madrid
2009 **ÁMBITO:** Internacional

AÑO:

114.- AUTORES: CRISTINA SÁNCHEZ GONZÁLEZ; MARÍA ANGUSTIAS MONTELLANO DELGADO; MARIA

MONTES BAYON; ALFREDO SANZ MEDEL; JUAN LLOPIS GONZÁLEZ

TÍTULO: EFECTOS DE LA DIABETES Y EL TRATAMIENTO CON VANADIO SOBRE EL CONTENIDO HEPATICO Y RENAL DE CINC

TIPO DE PARTICIPACION: Póster

CONGRESO: XXIX CONGRESO INTERNACIONAL DE LA SOCIEDAD FARMACEUTICA DEL MEDITERRANEO LATINO

LUGAR DE CELEBRACION: Granada

AÑO: 2010

115.- AUTORES: CRISTINA SÁNCHEZ GONZÁLEZ; PILAR ARANDA RAMÍREZ; MARIA LÓPEZ-JURADO

ROMERO; JUAN LLOPIS GONZÁLEZ

TÍTULO: NIVELES PLASMATICOS DE MANGANESO EN LA COMUNIDAD AUTONOMA DE ANDALUCIA:



RELACION CON INGESTA DE ALIMENTOS Y PARAMETROS ANTROPOMETRICOS

TIPO DE PARTICIPACION: Póster

CONGRESO: ACTAS DEL II CONGRESO FESNAD

LUGAR DE CELEBRACION: Barcelona

AÑO: 2010

116.- AUTORES: CRISTINA SÁNCHEZ GONZÁLEZ; VIRGINIA ARIADNA APARICIO GARCÍA-MOLINA; ELENA

NEBOT VALENZUELA; G KAPRAVELOU; JESUS MARIA PORRES FOULQUIE; JOSÉ MARÍA HEREDIA

JIMENEZ; JUAN LLOPIS GONZÁLEZ; GLORIA URBANO VALERO; MARIA LÓPEZ-JURADO ROMERO; PILAR ARANDA RAMÍREZ

TITULO: EFECTOS DE UNA DIETA HIPERPROTEICA DE HIDROLIZADO DE LACTOSUERO SOBRE PARÁMETROS BIOQUÍMICOS DE RATAS SOMETIDAS A ENTRENAMIENTO DE FUERZA

TIPO DE PARTICIPACION: Póster

CONGRESO: 9º JORNADAS ANDALUZAS SALUD INVESTIGA

LUGAR DE CELEBRACION: Cadiz

AÑO: 2010

117.- AUTORES: JESUS MARIA PORRES FOULQUIE; GLORIA URBANO VALERO; CRISTINA SÁNCHEZ

GONZÁLEZ; JUAN LLOPIS GONZÁLEZ; PILAR ARANDA RAMÍREZ

TITULO: EVALUACIÓN DEL ESTADO NUTRICIONAL Y HÁBITOS ALIMENTARIOS DE UN GRUPO DE MUJERES

EN EDAD PERI Y MENOPAÚSICA

TIPO DE PARTICIPACION: Póster

CONGRESO: 9º JORNADAS ANDALUZAS SALUD INVESTIGA

LUGAR DE CELEBRACION: Cadiz

AÑO: 2010

118.- AUTORES: CRISTINA SÁNCHEZ GONZÁLEZ; PILAR ARANDA RAMÍREZ; MARIA MONTES BAYON;

ALFREDO SANZ MEDEL; JUAN LLOPIS GONZÁLEZ

TITULO: SELENIUM-VANADIUM INTERACTIONS IN MAGNESIUM-DEFICIENT RATS TREATED WITH

VANADIUM

TIPO DE PARTICIPACION: Póster

CONGRESO: II SIMPOSIO IBERICO DEL MAGNESIO Y V JORNADAS DE ELEMENTOS TRAZA

LUGAR DE CELEBRACION: Zaragoza

AÑO: 2010

Firma (1): JAVIER DÍAZ CASTRO
En calidad de: Solicitante



119.- AUTORES: CRISTINA SÁNCHEZ GONZÁLEZ; MARIA MONTES BAYON; ALFREDO SANZ-MEDEL; JUAN LLOPIS GONZÁLEZ

TITULO: CHANGES IN TISSUE DISTRIBUTION OF ZINC IN MAGNESIUM-DEFICIENT RATS TREATED WITH VANADIUM

TIPO DE PARTICIPACION: Póster

CONGRESO: II SIMPOSIO IBERICO DEL MAGNESIO Y V JORNADAS DE ELEMENTOS TRAZA

LUGAR DE CELEBRACION: Zaragoza AÑO: 2010

120.- AUTORES: CRISTINA SÁNCHEZ GONZÁLEZ; MIGUEL ERNESTO TORRES FERNÁNDEZ; H. GOENAGA;

PILAR ARANDA RAMÍREZ; MARIA MONTES BAYON; ALFREDO SANZ MEDEL; JUAN LLOPIS GONZÁLEZ

TITULO: CAMBIOS EN LOS NIVELES HEPATICOS DE ARSENICO Y SELENIO EN LA DEFICIENCIA NUTRICIONAL DE MAGNESIO EN LA RATA

TIPO DE PARTICIPACION: Póster

CONGRESO: ACTAS DEL II CONGRESO FESNAD

LUGAR DE CELEBRACION: Barcelona AÑO: 2010

121.-AUTORES: MARIA MONTES BAYON; CRISTINA SÁNCHEZ GONZÁLEZ; JUAN LLOPIS GONZÁLEZ; ALFREDO SANZ MEDEL

TITULO: STUDIES OF VANADIUM METABOLISM IN V(IV) TREATED RATS AFTER DIABETES MELLITUS INDUCTION

TIPO DE PARTICIPACION: Póster

CONGRESO: 6TH INTERNATIONAL FRANCO SPANISH WORKSHOP ON BIO-INORGANIC ANALYTICAL

CHEMISTRY

LUGAR DE CELEBRACION: Pau AÑO: 2010

122.- AUTORES: CRISTINA SÁNCHEZ GONZÁLEZ; PILAR ARANDA RAMÍREZ; MARIA MONTES BAYON;

ALFREDO SANZ-MEDEL; JUAN LLOPIS GONZÁLEZ

TITULO: INTERACCIONES HIERRO-VANADIO EN HIGADO Y FEMUR DE RATAS DEFICIENTES EN MAGNESIO TRATADAS CON VANADIO

TIPO DE PARTICIPACION: Póster

CONGRESO: XXIX CONGRESO INTERNACIONAL DE LA SOCIEDAD FARMACEUTICA DEL MEDITERRANEO LATINO

LUGAR DE CELEBRACION: Granada AÑO: 2010



123. AUTORES: Sanchez C, Porres J, Aranda P, Lopez -Jurado M, Llopis J

TÍTULO: Independent study, guided by teaching staff, as a means of acquiring skills by students in the Physiology department

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster

CONGRESO: III International congress on higher education in pharmaceutical sciences

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Granada

FECHA: 2010

124.- AUTORES: Sánchez C, Llopis J

TÍTULO: Students of physiopathology at the school of pharmacy at Granada university: opinions on teaching activity.

Preliminary results

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster

CONGRESO: III International congress on higher education in pharmaceutical sciences

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Granada

FECHA: 2010

125.- AUTORES: CRISTINA SÁNCHEZ GONZÁLEZ; PILAR ARANDA RAMÍREZ; MARIA MONTES BAYON;

ALFREDO SANZ-MEDEL; JUAN LLOPIS GONZÁLEZ

TÍTULO: DIABETES AND OXIDATIVE STATUS: INFLUENCE OF BIS(MALTOLATO)OXOVANADIUM (IV) **TIPO DE PARTICIPACION:** Póster

CONGRESO: 4th International Congreso on Prediabetes and Metabolic Syndrome

LUGAR DE CELEBRACION: Madrid **AÑO:** 2011

126.- AUTORES: CRISTINA SÁNCHEZ GONZÁLEZ; PILAR ARANDA RAMÍREZ; MARIA MONTES BAYON;

GOENAGA INFANTE H, ALFREDO SANZ-MEDEL; JUAN LLOPIS GONZÁLEZ

TÍTULO: CHANGES IN KIDNEY AND BONE COPPER LEVELS IN STZ-DIABETIC RATS: INFLUENCE OF

BIS(MALTOLATO)OXOVANADIUM (IV)

TIPO DE PARTICIPACION: Póster

CONGRESO: 4th International Congreso on Prediabetes and Metabolic Syndrome

LUGAR DE CELEBRACION: Madrid **AÑO:** 2011



127.- AUTORES: CRISTINA SÁNCHEZ GONZÁLEZ; CARLOS LOPEZ-CHAVES, CARMEN BERMUDEZ PEÑA,

MARIA MONTES BAYON; PILAR ARANDA RAMÍREZ;; ALFREDO SANZ-MEDEL; JUAN LLOPIS GONZÁLEZ

TÍTULO: BIOAVAILABILITY OF VANADIUM IN MAGNESIUM-DEFICIENT RATS

TIPO DE PARTICIPACION: Póster

CONGRESO: EUROMAG MEETING 2011

LUGAR DE CELEBRACION: Bolonia AÑO: 2011

128.- AUTORES: JUAN LLOPIS GONZÁLEZ; CARLOS LOPEZ-CHAVES, CARMEN BERMUDEZ PEÑA, MARIA

MONTES BAYON; PILAR ARANDA RAMÍREZ;; ALFREDO SANZ-MEDEL; CRISTINA SÁNCHEZ GONZÁLEZ

TÍTULO: TISSUE CONTENT OF ARSENIC IN HYPOMAGNESEMIC RATS

TIPO DE PARTICIPACION: Póster

CONGRESO: EUROMAG MEETING 2011

LUGAR DE CELEBRACION: Bolonia AÑO: 2011

129.- AUTORES: CRISTINA SÁNCHEZ GONZÁLEZ; CARLOS LOPEZ-CHAVES, CARMEN BERMUDEZ PEÑA,

MARIA MONTES BAYON; PILAR ARANDA RAMÍREZ;; ALFREDO SANZ-MEDEL; JUAN LLOPIS GONZÁLEZ

TÍTULO: TISSUE DISTRIBUTION OF VANADIUM IN MAGNESIUM-DEFICIENT RATS

TIPO DE PARTICIPACION: Póster

CONGRESO: EUROMAG MEETING 2011

LUGAR DE CELEBRACION: Bolonia AÑO: 2011

130.- AUTORES: Samaniego Sánchez C, Cabrera C, Aranda P, Cruz O, Díaz J, Galisteo M, Llopis J, López I, López M, López Jurado M, Luque MR, Morón R, Alférez MJ, Nestares T, Planells E, Porres JM, Rufián JA, Sáez MJ, Sánchez González C, Sánchez de Medina F

TÍTULO: Formative activities of the multidisciplinary team of the Faculty of Pharmacy (University of Granada): plans of improvement

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster

CONGRESO: ICERI 2011

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Madrid

FECHA: 2011



131.- AUTORES:, APARICIO V, NEBOT E, KAPRAVELOU G, SANCHEZ C, LLOPIS J, LOPEZ JURADO M, PORRES J, ARANDA P

TITULO: EFFECTS OF VEGETABLE PROTEIN DIET,. PHYSICAL ACTIVITY AND ANABOLIC STEROIDS ON URINARY CALCIUM IN RATS

TIPO DE PARTICIPACION: Póster

CONGRESO: 11TH EUROPEAN NUTRITION CONFERENCE FENS

LUGAR DE CELEBRACION: Madrid

AÑO: 2012

132.- AUTORES:, A. RODRÍGUEZ-DIÉGUEZ, M.E. LÓPEZ-VISERAS, B. FERNÁNDEZ, S. HILFIKER, C.

SÁNCHEZ GONZÁLEZ, J. LLOPIS GONZÁLEZ, A.J. CALAHORRO AND E. COLACIO

TITULO: Novel Zinc Coordination Compound Based on Carboxy-Pyrazole. *In Vivo* Antidiabetic Activity

TIPO DE PARTICIPACION: Póster

CONGRESO: FIRST WHOLE ACTION MEETING COST ACTION CM 1105 “Functional metal complexes that bind to biomolecules”

LUGAR DE CELEBRACION: Granada

AÑO: 2012

133.-AUTORES:, BERMÚDEZ-PEÑA CARMEN, LÓPEZ-CHAVES CARLOS, GUERRERO-ROMERO FERNANDO,

MONTES-BAYÓN MARÍA, SANZ-MEDEL ALFREDO, LLOPIS JUAN ,SÁNCHEZ-GONZÁLEZ CRISTINA

TITULO: Treatment of STZ diabetic rats with bis(maltolato)oxovanadium(IV) as a glucose-lowering agent provokes tissue Mg depletion and alters Mg-related serum biochemical parameters

TIPO DE PARTICIPACION: Póster

CONGRESO: XIIIth International Magnesium Symposium

LUGAR DE CELEBRACION: Mérida (Mejico)

AÑO: 2012

134.- AUTORES: López-Chaves C, Llopis J, Sánchez-González C

TÍTULO: Evaluation of pharmacy degree students about university education

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster

CONGRESO: ICERI 2012

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Madrid

FECHA: 19-21 de noviembre de 2012



135.-AUTORES: BERMÚDEZ-PEÑA CARMEN³, LÓPEZ-CHAVES CARLOS¹, MONTES-BAYÓN MARÍA², ARANDA PILAR¹, SANZ-MEDEL ALFREDO², LLOPIS JUAN¹, SÁNCHEZ-GONZÁLEZ CRISTINA¹.

TITULO: Tissue content of Co in hypomagnesemic rats

TIPO DE PARTICIPACION: Póster

CONGRESO: XIIIth International Magnesium Symposium

LUGAR DE CELEBRACION: Mérida (Mejico)

AÑO: 2012

136.- AUTORES: Juan Soto-Alvaredo, María Montes-Bayón, Jörg Bettmer, Carlos López-Chávez, Cristina SánchezGonzález, Juan Llopis-González

TITULO: *IN VITRO* STUDIES WITH GOLD NANOPARTICLES MONITORED BY HPLC-ICP-MS AND TEM **TIPO DE PARTICIPACION:** Poster

CONGRESO: 4th international symposium on metallomics

LUGAR DE CELEBRACION: Oviedo

AÑO: 2013

137.- AUTORES: Carlos Lopez-Chaves, Cristina Sánchez-Gonzalez, Juan Llopis, Carmen Bermudez-Peña, Maria Montes-Bayón, Alfredo Sanz-Medel

TITULO: CHANGES IN CIRCULATING LEPTIN LEVELS AFTER TREATMENT WITH VANADIUM IN STZ-

INDUCED DIABETIC RATS

TIPO DE PARTICIPACION: Poster PREMIADO MEJOR POSTER DEL CONGRESO POR LA RSC

CONGRESO: 4th international symposium on metallomics

LUGAR DE CELEBRACION: Oviedo

AÑO: 2013

138.- AUTORES: JUAN SOTO-ALVAREDO, JÖRG BETTMER, MARÍA MONTES-BAYÓN, ALFREDO SANZ-

MEDEL, CARLOS LÓPEZ-CHÁVEZ, CRISTINA SÁNCHEZ-GONZÁLEZ, JUAN LLOPIS-GONZÁLEZ

TITULO: TITANIUM DEBRIS FROM METALLIC IMPLANTS: FROM IONS TO NANOPARTICLES

TIPO DE PARTICIPACION: Poster

CONGRESO: 4th international symposium on metallomics

LUGAR DE CELEBRACION: Oviedo

AÑO: 2013

139.- AUTORES: C. SANCHEZ-GONZALEZ, C.E. TRENZADO, C. LÓPEZ-CHÁVES, P. ARANDA, J. LLOPIS, L.

VERA-RAMIREZ, M. MONTES-BAYÓN, A. SANZ-MEDEL



TITULO: CHANGES IN IL-1 β , IL-6 AND TNF- α LEVELS AFTER TREATMENT WITH VANADIUM IN STZ-DIABETIC RATS

TIPO DE PARTICIPACION: Poster

CONGRESO: 4th international symposium on metallomics

LUGAR DE CELEBRACION: Oviedo **AÑO:** 2013

140.- AUTORES: LOPEZ CHAVES C, SANCHEZ GONZALEZ C, TRENZADO CE, VERA L, APRANDA P, MONTES BAYON M, SANZ MEDEL A, LLOPIS J

TITULO: Effect of vanadium on the oxidative status of diabetic rats
TIPO DE PARTICIPACION: Ponencia.

CONGRESO: 20th international congress of nutrition

LUGAR DE CELEBRACION: Granada **AÑO:** 2013

141.- AUTORES: SANCHEZ GONZALEZ C, LOPEZ CHAVES C, TRENZADO CE, APRANDA P, MONTES BAYON M, SANZ MEDEL A, LLOPIS J

TITULO: Changes in iron metabolism, haematological and inflammatory parameters of diabetic rats treated with vanadium as an antidiabetic agent

TIPO DE PARTICIPACION: Poster

CONGRESO: 20th international congress of nutrition

LUGAR DE CELEBRACION: Granada **AÑO:** 2013

142.- - AUTORES: López-Chaves Carlos, Sánchez-González Cristina, Soto-Alvaredo Juan, Montes-Bayón María, Bettmer Jörg, Llopis Juan

TITULO: In vivo distribution after treatment with gold nanoparticles in Wistar rats"

Denominación del evento: XXXVII Congreso de la Sociedad Española de Ciencias Fisiológicas

Entidad/grupo organizador: Sociedad española de Ciencias Fisiológicas

Lugar de celebración y año: Granada,
AÑO: 2014 **Tipo de participación:** Póster

143.- AUTORE Sánchez-González Cristina, López-Chaves Carlos, Bermúdez-Peña Carmen, RodríguezNogales Alba, Algieri Francesca, Gálvez-Peralta Julio Juan, Vera-Ramírez Laura, Llopis Juan.

TITULO: "Exposure to vanadium (IV) increases levels of hepcidin mRNA and impairs the homeostasis of iron"

Denominación del evento: XXXVII Congreso de la Sociedad Española de Ciencias Fisiológicas

Entidad/grupo organizador: Sociedad española de Ciencias Fisiológicas



Lugar de celebración y año: Granada,
AÑO: 2014 **Tipo de participación:** Póster

144.-AUTORES: López-Chaves Carlos, Sánchez-González Cristina, Soto-Alvaredo Juan, Montes-Bayón María, Bettmer Jörg, Larsen Erik H, Llopis Juan.

Tipo de participación: Póster

TÍTULO: "Gold nanoparticles level in rat intestine measured by spICPMS after enzymatic digestion"

Denominación del evento: 2015 European Winter Conference on Plasma Spectrochemistry

Entidad/grupo organizador: Royal Society of Chemistry

Lugar de celebración y año: Münster, AÑO2015

145.AUTORES: López-Chaves C, Llopis J, Soto-Alvaredo J, Montes Bayón M, Bettmer J, Sánchez González C

TÍTULO: Cellular distribution of citrate-stabilized gold nanoparticles after intraperitoneal administration

TIPO DE PARTICIPACION: Póster

CONGRESO: XI Spanish-Portuguese conference on controlled drug delivery "Revolutionary approaches in nanomedicine development"

LUGAR DE CELEBRACION: Granada, Spain

AÑO: 2016

146.AUTORES: López-Chaves C, Sánchez González C, Soto-Alvaredo J, Montes Bayón M, Bettmer J, Llopis J

TÍTULO: Lipid peroxidation and protein carbonylation in rat liver after treatment with citrate-stabilized gold nanoparticles **TIPO DE PARTICIPACION:** oral communication

CONGRESO: XI Spanish-Portuguese conference on controlled drug delivery "Revolutionary approaches in nanomedicine development"

LUGAR DE CELEBRACION: Granada, Spain

AÑO: 2016

147.AUTORES: Fernández B, Briones D, Sánchez-González C, Llopis J, Rodríguez Diéguez A

TÍTULO: The first active antidiabetic metal organic framework

TIPO DE PARTICIPACION: Póster

CONGRESO: III Workshop de Jóvenes Biotecnólogos

LUGAR DE CELEBRACION: Granada, Spain

AÑO: 2016



148. AUTORES: Rivas-García L, Sánchez-González C, Moreno-Terrón L, López Chaves C, Montes Bayón M, Aranda P, Llopis J

TÍTULO: Efecto del bis (maltolato)oxovanadio (IV) y otros metales (cobre y manganeso) sobre la viabilidad de células HEPG2

TIPO DE PARTICIPACIÓN: póster

CONGRESO: QUIMBIOQUIM

LUGAR DE CELEBRACION: Granada

AÑO: 2016

149. AUTORES: López-Chaves C, Sánchez-González C, Soto-Alvaredo J, Bettmer J, Llopis J

TÍTULO: Evaluación del daño ocasionado en lípidos, proteínas y ADN por la exposición a nanopartículas de oro. Estudio in vitro e in vivo

TIPO DE PARTICIPACIÓN: ponencia

CONGRESO: QUIMBIOQUIM

LUGAR DE CELEBRACION: Granada

AÑO: 2016

150. AUTORES: Gómez-Vílchez A, Fernández B, Sánchez González C, San Sebastián E,

Gómez-Ruiz S, Bayón J, López Chaves C, Llopis J, Rodríguez-Diéguez A

TÍTULO: Novel anti-diabetic and luminescence coordination compounds based on vanadium

TIPO DE PARTICIPACIÓN: póster

CONGRESO: QUIMBIOQUIM

LUGAR DE CELEBRACION: Granada

AÑO: 2016

151. AUTORES: Sánchez-González C, Varela-López A, Giampieri F, Battino M, Torres

Fernández-Piñar C, Rivas L, Llopis J, Orantes Bermejo FJ, Quiles JL

TÍTULO: Estudio del perfil de elementos químicos en cera de abeja tras un proceso de descontaminación en

pesticidas y su potencial uso para la trazabilidad de ceras y la detección de adulteraciones

TIPO DE PARTICIPACIÓN: ponencia

CONGRESO: VIII congreso nacional de apicultura

PUBLICACIÓN: Ars Pharmaceutica.2016. Vol 7. Supl 3. Pp 81-82

LUGAR DE CELEBRACION: Granada

AÑO: 2016



152.AUTORES: Sánchez-González C, Varela-López A, Giampieri F, Battino M, Torres Fernández-Piñar C, Rivas L, Llopis J, Orantes Bermejo FJ, Quiles JL

TÍTULO: Análisis de la composición en elementos químicos en subproductos obtenidos en el proceso de filtración de cera de abeja

TIPO DE PARTICIPACIÓN: póster

CONGRESO: VIII congreso nacional de apicultura

PUBLICACIÓN: Ars Pharmaceutica.2016. Vol 7. Supl 3. Pp 80-81

LUGAR DE CELEBRACION: Granada

AÑO: 2016

153. AUTORES: López-Chaves C, Soto Alvaredo J, Montes Bayón M, Bettmer J, Sánchez González C, Llopis J **TÍTULO:** Effect of gold nanoparticles size on tissue distribution

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Oral

CONGRESO: Nanospain conference 2017

LUGAR DE CELEBRACION: San Sebastián

AÑO: 2017

154. AUTORES: López-Chaves C, Soto Alvaredo J, Montes Bayón M, Bettmer J, Llopis J, Sánchez González C **TÍTULO:** Size and time-dependence on ROS production of gold nanoparticles

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Oral

CONGRESO: Nanospain conference 2017

LUGAR DE CELEBRACION: San Sebastián

AÑO: 2017

155. AUTORES: López-Chaves C, Sánchez-González C, Soto-Alvaredo J, Montes-Bayón M, Bettmer J, Llopis J **TÍTULO:** Evaluación del daño ocasionado en lípidos, proteínas y ADN por la exposición a nanopartículas de oro. Estudio in vitro e in vivo

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Oral

CONGRESO: I Jornadas Científicas del Centro de Investigación Biomédica

PUBLICACIÓN: Ars Pharmaceutica (en fase de edición)

LUGAR DE CELEBRACION: Granada

AÑO: 2017

156. AUTORES: López P, Castro A, Florez M, Miranda K, Sánchez González C, Llopis J, Arredondo M

TÍTULO: Obesidad y metales: su relación con parámetros espermáticos

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster

CONGRESO: I Jornadas Científicas del Centro de Investigación Biomédica



PUBLICACIÓN: Ars Pharmaceutica (en fase de edición)

LUGAR DE CELEBRACION: Granada

AÑO: 2017

157. AUTORES: Sánchez-González C, Moreno L, López-Cháves C, Nebot E, Pietschmann P, Rodríguez-Nogales A, Gálvez J, Montes-Bayón M, Sanz-Medel A, Llopis J

TÍTULO: Effect of vanadium on calcium homeostasis, osteopontin mRNA expression, and bone microarchitecture in diabetic rats

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster

CONGRESO: I Jornadas Científicas del Centro de Investigación Biomédica

PUBLICACIÓN: Ars Pharmaceutica (en fase de edición)

LUGAR DE CELEBRACION: Granada

AÑO: 2017

158. AUTORES: Onieva-Aguayo C, Coll-Risco I, Romero-Gallardo L, Ocón O, Gascón-Cortes E, Moreno L, Aranda P, Llopis J, Aparicio VA, Sánchez-González C

TÍTULO: Association between postpartum maternal body composition and colostrum breast milk mineral composition. The GESTAFIT project.

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster

CONGRESO: I Jornadas Científicas del Centro de Investigación Biomédica

PUBLICACIÓN: Ars Pharmaceutica (en fase de edición)

LUGAR DE CELEBRACION: Granada

AÑO: 2017

159. AUTORES: Rivas-García L, Sánchez-González C, Moreno-Terrón L, López Chaves C, Montes Bayón M, Aranda Ramírez P, Llopis J

TÍTULO: Efecto del bis (maltolato) oxovanadio (IV) y otros metales (cobre y manganeso) sobre la viabilidad de células HEPG2

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster

CONGRESO: I Jornadas Científicas del Centro de Investigación Biomédica

PUBLICACIÓN: Ars Pharmaceutica (en fase de edición)

LUGAR DE CELEBRACION: Granada

AÑO: 2017

160. AUTORES: Sánchez González C, Moreno Terrón L, Onieva Aguayo C, Rivas García L, Aranda P, Llopis J

TÍTULO: Metallomics: the role of metal in organism

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster



CONGRESO: I Jornadas Científicas del Centro de Investigación Biomédica

PUBLICACIÓN: Ars Pharmaceutica (en fase de edición)

LUGAR DE CELEBRACION: Granada

AÑO: 2017

161. AUTORES: Coll-Risco I, Ruiz-Cabello P, Romero-Gallardo L, Acosta-Manzano P, Borges-Cosic M, Ocón O, Onieva-Aguayo C, Gascón-Cortes E, Sánchez-González C, Aparicio VA

TÍTULO: Effects of a concurrent exercise training program during pregnancy on maternal blood glucose and lipid profile. The GESTAFIT project.

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster

CONGRESO: I Jornadas Científicas del Centro de Investigación Biomédica

PUBLICACIÓN: Ars Pharmaceutica (en fase de edición)

LUGAR DE CELEBRACION: Granada

AÑO: 2017

162. AUTORES: Bettmer J, Álvarez-Fernández R, Corte-Rodríguez M, Fernández-Iglesias N, Montes-Bayón M, López-Chaves C, Sánchez-González C, Llopis-González J, Kutscher DJ, McSheehy-Ducos S, Wehe C, Rottmann L

TÍTULO: Recent Developments in Single Particle/Cell ICP-MS

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Ponencia invitada

CONGRESO: Adlershofer Kolloquium Analytik

LUGAR DE CELEBRACION: Berlin (Germany)

AÑO: 2017

163. AUTORES: Montes Bayón M, Corte M, Álvarez Fernández R, Turiel D, García J, Blanco E, Sánchez C, Llopis J, Bettmer J

TÍTULO: New Analytical Strategies to address Nutraceutical's Fate in Biological Systems

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Ponencia invitada

CONGRESO: IUPAC 2017- 46th World Chemistry Congress & IUPAC 49th General Assembly
LUGAR DE CELEBRACION: Sao Paulo (Brazil)

AÑO: 2017

164. AUTORES: Montes-Bayón M, Turiel D, Garcia J, Bettmer J, Blanco E, Llopis J, Sánchez C

TÍTULO: Nanostructured metallodrugs: new challenges for analytical chemistry

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Ponencia invitada

CONGRESO: 6th International symposium on metallomics



LUGAR DE CELEBRACION: Vienna (Austria)

AÑO: 2017

165. AUTORES: García Fernández J, Jakubowski N, Sanchez Gonzalez C, Llopis J, Bettmer J, Montes Bayón M

TÍTULO: Studies on Characterization and Bioavailability of Iron Oxide Nanoparticles for the Treatment of Iron Deficiency Anaemia

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Ponencia

CONGRESO: 6th International symposium on metallomics

LUGAR DE CELEBRACION: Vienna (Austria)

AÑO: 2017

166. AUTORES. A. Aparicio, C. Sánchez-González, P. Acosta-Manzano, I. Coll-Risco, L. Romero-Gallardo, O. Ocón, L.

Moreno, A. Varela-López, J. Llopis, J.L. Quiles

TÍTULO: "Influence of a concurrent exercise training program during pregnancy on the placenta mitochondrial DNA integrity and the levels of minerals with enzymatic relevance. The GESTAFIT project".

CONGRESO: . XXXIX Congress of the Spanish Society of Physiological Sciences (SECF).

LUGAR DE CELEBRACION September 18th-21st 2018, Cádiz (Spain).

PUBLICACIÓN: Journal of Physiology and Biochemistry. September (2018), 72 (Supplement 1): pag 43-44 **AÑO:** 2018

167.- AUTORES: Lorenzo Rivas; Elena Nebot; Virginia Ariadna Aparicio; Daniel Camiletti; Rosario Martinez; Eva

Talavera,; Rafael Gimenez; Miguel Navarro; Manuel Olalla; Silvia Pastoriza; Maria Lopez Jurado; Cristina

Samaniego; Carlos Lopez Chaves; Jesus Porres; Jose Angel Rufian; Juan Luis Benitez; Antonio Rodriguez Dieguez; Belen Fernandez Lopez; Alfonso Salinas; Cristina Gomez; Laura Moreno; Alfonso Varela; Manuel Noguera; Alvaro Fernandez; Carlos Rodriguez; Pilar Aranda; Juan Llopis; Cristina Sanchez Gonzalez.

TÍTULO: Development and application of an app for virtualized learning of scientific and medical terminology

CONGRESO: 12th annual International Technology, Education and Development Conference **CIUDAD DE CELEBRACIÓN:** Valencia, Comunidad Valenciana, España **AÑO** 2018

168.- AUTORES Cristina Sánchez González; María Belén Fernández López; Lorenzo Rivas García; Pilar Aranda; Antonio, Rodríguez Diéguez; Juan Llopis.

TITULO: Efecto del tratamiento de un nuevo compuesto de vanadio sobre la glucemia y otros parámetros metabólicos en ratas Zucker



CONGRESO: I Congreso sobre Materiales Multifuncionales para Jóvenes "Multimat" CIUDAD DE CELEBRACIÓN: Granada, Andalucía, España AÑO: 2018.

169.- AUTORES: LORENZO RIVAS GARCÍA; CRISTINA SÁNCHEZ GONZÁLEZ; MARÍA MONTES BAYÓN; PILAR ARANDA; JUAN LLOPIS.

TÍTULO: Efecto de la exposición a vanadio, cobre y manganeso sobre la concentración intracelular de elementos traza en células HepG2

CONGRESO: I Congreso sobre Materiales Multifuncionales para Jóvenes "Multimat"

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral) Ciudad de celebración: Granada, Andalucía, España AÑO: 2018.

170.- AUTORES: LORENZO RIVAS GARCÍA; CRISTINA SÁNCHEZ GONZÁLEZ; MARÍA MONTES BAYÓN; PILAR

ARANDA; JUAN LLOPIS.

TÍTULO: Estudios in vitro de la exposición de vanadio, cobre y manganeso sobre células HepG2

CONGRESO: I Congreso sobre Materiales Multifuncionales para Jóvenes "Multimat"

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral) Ciudad de celebración: Granada, Andalucía, España AÑO: 2018.

171.- AUTORES: Lorenzo Rivas; Elena Nebot; Virginia Ariadna Aparicio; Daniel Camiletti; Rosario Martinez; Eva

Talavera,; Rafael Gimenez; Miguel Navarro; Manuel Olalla; Silvia Pastoriza; Maria Lopez Jurado; Cristina

Samaniego; Carlos Lopez Chaves; Jesus Porres; Jose Angel Rufian; Juan Luis Benitez; Antonio Rodriguez Dieguez; Belen Fernandez Lopez; Alfonso Salinas; Cristina Gomez; Laura Moreno; Alfonso Varela; Manuel Noguera; Alvaro

Fernandez; Carlos Rodriguez; Pilar Aranda; Juan Llopis; Cristina Sanchez Gonzalez.

TÍTULO: Preliminary evaluation of the implementation of an app for virtualized learning of scientific and medical terminology.

CONGRESO: XXXIX Congress of the Spanish Society of Physiological Sciences (SECF)

CIUDAD DE CELEBRACIÓN: Cádiz España
AÑO 2018

172.- AUTORES: J García Fernández; J Bettmer; N Jakubowski; U Panne; L Rivas; J Llopis; C Sánchez González; M Montes-Bayón.

TÍTULO: Preliminary studies on the uptake and distribution of iron oxide nanoparticles used for the treatment of anaemia: animal models

CONGRESO: I congreso de investigadores del PTS

Firma (1): JAVIER DÍAZ CASTRO
En calidad de: Solicitante



Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral) Ciudad de celebración: Granada, Andalucía, España AÑO: 2019.

173.-AUTORES: Lara Crespo Antolín; Lorenzo Rivas García; Pedro Acosta Manzano; Irene Coll-Risco; Pilar Aranda; Juan Llopis González; Cristina Sánchez González; Virginia A. Aparicio.

Título: Association between nutritional habits and the concentration of trace and ultra-trace minerals with metabolic or toxic importance in breast milk. The GESTAFIT project.

CONGRESO: I congreso de investigadores del PTS

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad : Granada, Andalucía, España

AÑO:2018

174.- AUTORES: Lorenzo Rivas García; Cristina Sánchez González; María Montes Bayón; Pilar Aranda; Juan Llopis.

TÍTULO: Effect of vanadium and manganese exposure on nuclear DNA integrity in HepG2 cells.

CONGRESO: I congreso de investigadores del PTS

Tipo de participación: Participativo - Póster

CIUDAD : Granada, Andalucía, España

AÑO: 2019



TESIS DOCTORALES DIRIGIDAS

1.- Efecto de la deficiencia de magnesio sobre el metabolismo del calcio y del fósforo en la rata. Elena Planells del Pozo.

Fac Farmacia.

Univ Granada.

Apto "cum laude". **Premio Extraordinario de Doctorado**
(1991)

2.- Hábitos alimenticios, ingesta de nutrientes y valoración antropométrica de los adolescentes escolarizados de Granada. Experiencia piloto de educación nutricional.

Emilia Carazo Marín.

Fac Ciencias
(sección
Biología). Univ
Granada.
Apto "cum
laude" (1992).

3.- Valoración del estado nutricional de una población de personas de edad avanzada institucionalizadas. Juana M^a Higuera Cruz.

Fac
Far
mac
ia.
Uni
v
Gra
nad
a.
Apt
o
"cu
m

Firma (1): JAVIER DÍAZ CASTRO
En calidad de: Solicitante



laud
e”
(19
95).

4.-Conocimientos y hábitos de consumo de alcohol, rendimiento educativo y deporte de los adolescentes escolarizados de Granada.

M^a Fé Fernández Guerrero.

Fac Medicina.

Universidad de Granada.

Calificación : Apto "cum laude"

(1995)

5.- Alteraciones en la biodisponibilidad y distribución tisular del cobre y selenio provocadas por la deficiencia de magnesio en la rata.

Alicia Jiménez Gómez.

Fac Medicina. Universidad de Granada.

Calificación : Apto "cum laude"

(1996)

6.- Hábitos de alimentación en la población rural gallega. Juan Jimenez.

Fac de Ciencias (Tecnología de Alimentos).

Universidad de Vigo.

Calificación: Apto "cum laude"

(1997)

7.- Evaluación del estado nutricional de una población infantil escolarizada. Influencia del comedor escolar. Maria Isabel lañez.

Fac Medicina.

Universidad de Granada.

Calificación : Apto "cum laude" (1997)

8.- Estudio cinético del transporte de magnesio en eritrocitos y timocitos de rata. Alteraciones en la deficiencia de magnesio.

Nuria del Pilar Sánchez-Morito.

Fac Farmacia.



Univ Granada.

Calificación : Apto
"cum laude" (1998).

9.- Evaluación de la composición corporal de la Comunidad Autónoma Andaluza.

Carolina Sotillo Pereira.

Fac Farmacia (Tecnología de Alimentos).

Univ Granada.

Calificación: Apto
"cum laude" (1999).

10.- Evaluación del estado nutricional de la Comunidad Autónoma Andaluza: Estatus en vitaminas del grupo B de la población adulta.

Álvaro Gálvez Gálvez.

Fac Farmacia.

Univ Granada.

Calificación: Apto
"cum laude" (2000).

11.- Valoración del estado nutricional de adolescentes escolarizados.

Cristobal Medina Chamorro.

Fac. Medicina.

Univ Granada.

Sobresaliente

"cum laude"
(2003).

12.- Tratamiento con dieta hipoproteica y productos dietéticos especiales en pacientes con insuficiencia renal crónica.

Manuel Larrubia Cara.

Fac Farmacia.

Univ Granada.

Sobresaliente

"cum laude"
(2003).

13.- Estudio de productos bajos en proteínas para enfermos con insuficiencia renal crónica. Estudio del metabolismo de minerales y vitaminas.

Cristina Sánchez González.

Fac Farmacia. Univ Granada.



Sobresaliente “cum laude”. (2005). **Premio Extraordinario de Doctorado**

14.- Efecto del tratamiento con vanadio (IV) sobre la utilización digestiva y metabólica del hierro, sobre la glucemia y otros parámetros en ratas deficientes en magnesio y diabéticas. Universidad de Granada Miguel Torres Fernández.

Sobresaliente “cum laude”. (2013)

15.- Efecto del bis(maltolato)oxovanadio(IV) (BMOV) sobre la biodisponibilidad y distribución tisular del Se y Mg en ratas diabéticas STZ: Influencia sobre el estado antioxidante

Maria del Carmen Bermudez Peña

Universidad de Granada

Sobresaliente “cum laude”. (2014)

16.- Hábitos de vida y riesgo cardiovascular en mujeres peri y menopáusicas.

Eva María Gregorio Arenas.

Universidad de Granada.

Sobresaliente “cum laude”. (2017)

17.- Desarrollo de métodos de espectrometría de masas para la caracterización de nanopartículas metálicas artificiales en muestras biológicas

Carlos López Chaves

Universidad de Granada

Sobresaliente “cum laude”. (2018)

18.- Efecto del bis(maltolato)oxovanadio(IV) (BMOV) sobre la biodisponibilidad y distribución del Cu y Mn in vivo e in vitro.

Lorenzo Rivas García.

Universidad de Granada.

Sobresaliente “cum laude”. (2018).

19.- Efecto del bis(maltolato)oxovanadio(IV) (BMOV) sobre la biodisponibilidad y distribución tisular del Ca y Zn en ratas diabéticas STZ: Laura Moreno

Universidad de Granada

Sobresaliente “cum laude”. (2020).



TESINAS DE LICENCIATURA Y TRABAJOS FIN DE MASTER

1.- Utilización nutritiva de calcio, fósforo y magnesio en ratas gestantes. Influencia del cortisol.

Pilar Aranda Ramírez.

Fac Farmacia.

Univ
Grana
da.
Sobre
salien
te
(1980).

2.- Influencia del acetato de hidrocortisona, administrado durante la lactación sobre la composición de la leche y algunos parámetros séricos de madres e hijas.

Almudena Lampreabe Asensio.

Fac Farmacia.

Univ
Grana
da.
Sobre
salien
te
(1985).

3.- Estudio evolutivo de la deficiencia de magnesio en la rata.

Ana Lerma Herrera.

Fac Farmacia.

Univ
Grana
da.
Sobre
salien
te
(1989).

4.- Efecto de la deficiencia de magnesio sobre la utilización digestiva y metabólica del zinc. Elena Planells del Pozo.

Fac Farmacia.



Univ
Grana
da.
Sobre
salien
te
(1989).

5.- Cambios en la biodisponibilidad del nitrógeno provocados por la deficiencia de Mg. MC Rico.

Fac Farmacia.

Univ
Grana
da .
Sobre
salien
te
(1994).

6.- Ingesta de nutrientes y valoración antropométrica de una población de estudiantes de Farmacia de la Universidad de Granada: relación con factores asociados al estilo de vida.

Lisbona A.

Master Universitario en Nutrición Humana (Con
Mención de Calidad). Univ Granada .
Sobresaliente (2007).

7.- Niveles plasmáticos de cobre, manganeso y selenio en la Comunidad Autónoma de Andalucía: Influencia de parámetros antropométricos y los hábitos de vida.

Ortega Valverde MV.

Master Universitario en Nutrición Humana (Con
Mención de Calidad). Univ Granada .
Sobresaliente (2007).

8.- Cambios en la biodisponibilidad del nitrógeno provocados por la deficiencia de Mg.

Miguel Torres Fernández.

Master Universitario en Nutrición Humana (Con
Mención de Calidad). Univ Granada .
Sobresaliente (2008).

9.- Valoración antropométrica de mujeres deportistas: relación con hábitos alimenticios y de vida.

María Rosa García Molina.



Master Universitario en Nutrición Humana (Con Mención de Calidad). Univ Granada .
Sobresaliente (2009).

10.- Valoración antropométrica de varones deportistas: Relación con la ingesta de minerales.

Francisco Javier Medina Baraza.

Master Universitario en Nutrición Humana (Con Mención de Calidad). Univ Granada .
Sobresaliente (2009).

11.- Valoración antropométrica de varones deportistas: Relación con la ingesta de vitaminas. Josué Fernández Díaz.

Master Universitario en Nutrición Humana (Con Mención de Calidad). Univ Granada .
Sobresaliente (2009).

12. Estudio de los cambios en el estado nutricional en cinc de ratas control y diabéticas STZ tratadas con vanadio (IV).

Francisco Javier Gómez Tamargo

Master Universitario en Nutrición Humana (Con Mención de Calidad).

Universidad de Granada

2010

Sobresaliente

13 Efecto del bis(maltolato)oxovanadio(IV) (BMOV) sobre la biodisponibilidad del Fe y la glucemia basal en ratas prediabéticas por deficiencia nutricional en Mg

Juan Francisco Beltrán Hueso

Master Universitario en Nutrición Humana (Con Mención de Calidad).

Universidad de Granada

Diciembre 2010

SOBRESALIENTE

14. Estudio comparativo de absorción intestinal de complejos de vanadio

Ignacio Vazquez Vargas

Universidad de Granada

Master Universitario en Nutrición Humana (Con Mención de Calidad). Diciembre 2010

SOBRESALIENTE



15.- Efecto del bis(maltolato)oxovanadio(IV) (BMOV) sobre la biodisponibilidad y distribución tisular del Se y la glucemia en ratas diabéticas

Carmen Bermúdez-Peña

.Master Universitario en Nutrición Humana (Con Mención de Calidad). Univ Granada. Sobresaliente (2011).

16.- Estudio de la relación entre insuficiencia renal crónica y los niveles plasmáticos de As, V, Si y Sc.

Antonio Miguel Gómez Sáez.

Master Universitario en Nutrición Humana (Con Mención de Calidad). Univ Granada .

Sobresaliente

2012

17. Consumo de yodo, hierro y ácido fólico mediante fármacos y a través de la alimentación en un grupo de mujeres jóvenes durante el embarazo

Maria del Carmen Ariza Salamanca

Master Universitario en Nutrición Humana (Con Mención de Calidad).

Universidad de Granada

2012

Sobresaliente

18.- Efecto del bis(maltolato)oxovanadio(IV) sobre el estado nutricional de ratas diabéticas en Cu

Carlos Lopez Chaves

Universidad de Granada

Master Universitario en Nutrición Humana (Con Mención de Calidad). 2012

Sobresaliente

19. Estudio de la relación entre la insuficiencia renal crónica y los niveles plasmáticos de As, V, Si y Sc. Antonio Miguel Gómez Sáez

Universidad de Granada

Máster en Nutrición Humana

Septiembre 2012

SOBRESALIENTE

Firma (1): JAVIER DÍAZ CASTRO
En calidad de: Solicitante



20.- Valoración del estado nutricional en pacientes ingresados en la unidad de cuidados intensivos Enrique Marin Bernard

Universidad de Granada

Master Universitario en Nutrición Humana (Con Mención de Calidad).

2013

Sobresaliente.

21.- Efecto del bis(maltolato)oxovanadio(IV) sobre el estado nutricional de ratas en Cu y Mn y sobre la viabilidad de enterocitos HT-29 "in Vitro".

Lorenzo García Rivas

Master Universitario en Nutrición Humana (Con Mención de Calidad).

2014

Sobresaliente.

TRABAJOS FIN DE GRADO DIRIGIDOS

1. TÍTULO: Compuestos metálicos con propiedades hipoglucemiantes para el tratamiento de la diabetes mellitus: revisión bibliográfica **ALUMNO:** Bruno González Gallego

ORGANISMO: Universidad de Granada

FECHA DE PRESENTACION: Julio 2014 **CALIFICACIÓN:** 9.1

BECARIOS PREDOCTORALES TUTELADOS.

Pilar Aranda Ramírez (Beca predoctoral Ministerio Educación y Ciencia)

Elena Planells del Pozo (Beca-contrato Universidad Granada)

Nuria Sánchez Morito (Beca predoctoral Ministerio Educación y Ciencia)

Carolina Sotillo Pereira. (Beca de la Agencia Española de Cooperación Internacional).

Cristina Sánchez González (Beca predoctoral Junta de Andalucía)

María del Carmen Bermúdez Peña (Becar predoctoral del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACyT), del Gobierno de la República de Méjico)

Carlos López Chaves (Beca predoctoral Ministerio Educación y Ciencia)

ESTANCIAS DIRIGIDAS



1.TÍTULO DEL PROYECTO: Efecto del bis(maltolato)oxovanadio(IV) (BMOV) sobre la biodisponibilidad y distribución tisular del Se y Mg en ratas diabéticas STZ: Influencia sobre el estado antioxidante

ENTIDAD DE ORIGEN: Instituto nacional de la seguridad Social. Durango (Mexico)

ENTIDAD FINANCIADORA: Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACyT), del Gobierno de la

República de Méjico

ENTIDAD RECEPTORA: CIBM e IMUDS (Universidad de Granada)

NOMBRE: María del Carmen Bermúdez Peña

FECHA: Curso 2010/2014

2.TÍTULO DEL PROYECTO: Efectos epigenéticos de la obesidad y diabetes mellitus tipo 2: patrones de metilación del ADN y expresión de miRNAs asociados a inflamación, nutrición del hierro y metabolismo de glucosa en células

ENTIDAD DE ORIGEN: Universidad de Chile

ENTIDAD FINANCIADORA: Comisión Nacional de Investigación Científica y Tecnología (CONYCID).

Ministerio de Educación. Gobierno de Chile

ENTIDAD RECEPTORA: CIBM e IMUDS (Universidad de Granada)

NOMBRE: Paulina Fabiola López López

FECHA: Curso 2015/2016

3.TÍTULO DEL PROYECTO: Estudios in vivo e in vitro sobre el efecto del tratamiento farmacológico con nanopartículas de hierro sobre sistemas biológicos

ENTIDAD DE ORIGEN: Universidad de Oviedo

ENTIDAD FINANCIADORA: SALSA School of Analytical Sciences Adlershof

ENTIDAD RECEPTORA: CIBM e IMUDS (Universidad de Granada)

NOMBRE: Jenifer García Fernández

FECHA: Curso 2016/2017



MÉRITOS DOCENTES. Docencia en titulaciones oficiales universitarias

Firma (Y Universidad de Granada)
CIF: Q18 91002F



Firmado electrónicamente en la Sede Electrónica de la Universidad de Granada según la Resolución de la Rectoría de 7 de junio de 2017.
Este documento firmado digitalmente puede verificarse en <https://sede.ugr.es/verifirma/>
Código seguro de verificación (CSV): QZozBze3iYUg2Nf0e7LEX6CKJ3NmbA

08/01/2021 11:13:32
Pág. 1 de 10



UNIVERSIDAD DE GRANADA

La Universidad de Granada CERTIFICA que, según la información que consta en sus bases de datos corporativas, D./Dña. JUAN LLOPIS GONZÁLEZ, con DNI 20391596, ha desempeñado la actividad docente que se especifica a continuación:

Curso Académico	Asignatura	Titulación	Horas teoría	Horas práctica	Nº horas totales	Nº horas curso académico
1991 - 1992	FISIOLOGIA ANIMAL DE BIOL.FUNDA.MENTAL	FAULCULTAD DE CIENCIAS (BIOLOGICAS)	0	14	14	119,5
	FISIOLOGIA ANIMAL	LICENCIATURA DE FARMACIA	4,5	26,5	71,5	
	BASES BIOLÓGICAS DE LA EDUCACIÓN FÍSICA	ELI DE FORMACIÓN DEL PROFESORADO DE EDUCACIÓN FÍSICA	14	15	29	
	FISIOLOGIA HUMANA	IN.EF.	0	5	5	
1992 - 1993	FISIOLOGIA ANIMAL	LICENCIATURA DE FARMACIA	4,5	60	105	156
	NUTRICIÓN EN SITUACIONES FISIOLÓGICAS	ESCUELA DE NUTRICIÓN	21	0	21	
1993 - 1994	FISIOLOGIA	ESCUELA DE ANÁLISIS CLÍNICOS	0	30	30	105
	FISIOLOGIA ANIMAL	LICENCIATURA DE FARMACIA	4,5	60	105	
1994 - 1995	NUTRICIÓN EN SITUACIONES FISIOLÓGICAS	LICENCIATURA DE FARMACIA	4,5	60	105	169
	FISIOLOGIA	ESCUELA DE NUTRICIÓN	24	0	24	
1995 - 1996	FISIOLOGIA ANIMAL	LICENCIATURA DE FARMACIA	4,5	90	135	204
	NUTRICIÓN EN SITUACIONES FISIOLÓGICAS	ESCUELA DE NUTRICIÓN	10	30	40	
1995 - 1996	FISIOLOGIA	LICENCIATURA DE FARMACIA	10	30	40	204
	NUTRICIÓN EN SITUACIONES FISIOLÓGICAS	ESCUELA DE NUTRICIÓN	24	0	24	

Universidad de Granada	
Registro de Matrícula	0215241986230117350
Nº de Notificación	547024
Fecha de Matrícula	08/01/2021 - 11:58:41

Firma (Y): JAVIER DÍAZ CASTRO
En calidad de: Solicitante



Este documento firmado digitalmente puede verificarse en <https://sede.ugr.es/verifirma/>
Código seguro de verificación (CSV): B4D96C2B01A3D1ABECEC33535F69F294

30/06/2023 - 11:22
Pág. 202 de 385



UNIVERSIDAD DE GRANADA

CERTIFICADO DE DOCENCIA

La Universidad de Granada CERTIFICA que, según la información que consta en sus bases de datos corporativas, D./D^a. JUAN LLOPIS GONZALEZ, con D.N.I. nº 20391566, ha desempeñado la actividad docente que se especifica a continuación:

Curso Académico	Puesto ocupado	Asignatura	Titulación	Curso de la titulación	Horas teoría / Grupos amplios	Horas práctica / Grupos reducidos	Num. horas curso académico
1996 - 1997	PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	FISILOGIA Y FISIOPATOLOGIA DE LA NUTRICION	LICENCIADO EN CIENCIA Y TECNOLOGIA DE LOS ALIMENTOS	4	20	10	30
	PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	FISIOLOGIA ANIMAL	LICENCIATURA EN FARMACIA	3	60	90	150
1997 - 1998	PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	FISIOLOGIA DE LA NUTRICION	LICENCIADO EN CIENCIA Y TECNOLOGIA DE LOS ALIMENTOS	4	7	6,5	13,5
	PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	ANALISIS BIOLÓGICOS Y DIAGNOSTICO DE LABORATORIO	LICENCIADO EN FARMACIA	3	8	2,5	10,5
	PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	FISIOLOGIA CELULAR Y HUMANA	LICENCIADO EN FARMACIA	1	35	50	85
1998 - 1999	PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	FISIOLOGIA DE LA NUTRICION	LICENCIADO EN CIENCIA Y TECNOLOGIA DE LOS ALIMENTOS	4	10	10	20
	PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	ANALISIS BIOLÓGICOS Y DIAGNOSTICO DE LABORATORIO	LICENCIADO EN FARMACIA	3	15	0	15
	PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	FISIOLOGIA CELULAR Y HUMANA	LICENCIADO EN FARMACIA	1	35	57	92
1999 - 2000	PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	FISIOLOGIA DE LA NUTRICION	LICENCIADO EN CIENCIA Y TECNOLOGIA DE LOS ALIMENTOS	4	7	13	20
	PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	ANALISIS BIOLÓGICOS Y DIAGNOSTICO DE LABORATORIO	LICENCIADO EN FARMACIA	3	15	0	15

Universidad de Granada	
Registro de Universidades	691536766507117050
Nº de identificación	547024
Fecha de validez	06/01/2021 - 11/56/41

Firma (1): Universidad de Granada
CIF: Q1616902F



Firmado electrónicamente en la Sede Electrónica de la Universidad de Granada según la Resolución de la Rectoría de 7 de junio de 2017.
Este documento firmado digitalmente puede verificarse en <https://sede.ugr.es/verifirma/>
Código seguro de verificación (CSV): QZoBszs3lYUu0g2NKIs7LEX5CKCJ3hmbA

08/01/2021 11:13:32
Pág. 2 de 10

Firma (1): JAVIER DÍAZ CASTRO
En calidad de: Solicitante



Cursu Académico	Puesto ocupado	Asignatura	Titulación	Curso de la titulación	Horas teóricas / Grupos amplitos	Horas práctica / Grupos reducidos	Núm. horas totales	Núm. horas curso académico
1999-2000	PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	FISIOLOGIA CELULAR Y HUMANA	LICENCIADO EN FARMACIA	1	35	58	93	128
2000-2001	PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	EVALUACION DEL ESTADO NUTRICIONAL	Farmacia Asistencial (Doctorado)	-	10	0	10	140
	PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	FISIOLOGIA DE LA NUTRICION	LICENCIADO EN CIENCIA Y TECNOLOGIA DE LOS ALIMENTOS	1	10	0	10	
	PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	ANALISIS BIOLÓGICOS Y DIAGNÓSTICO DE LABORATORIO	LICENCIADO EN FARMACIA	3	15	0	15	
	PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	FISIOLOGIA CELULAR Y HUMANA	LICENCIADO EN FARMACIA	1	35	60	95	
	PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	EVALUACION DEL ESTADO NUTRICIONAL	Nutrición Humana (Doctorado)	-	10	0	10	
2001-2002	PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	EVALUACION DEL ESTADO NUTRICIONAL	Farmacia Asistencial (Doctorado)	-	10	0	10	153,6
	PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	FISIOLOGIA DE LA NUTRICION	LICENCIADO EN CIENCIA Y TECNOLOGIA DE LOS ALIMENTOS	1	10	25	35	
	PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	ANALISIS BIOLÓGICOS Y DIAGNÓSTICO DE LABORATORIO	LICENCIADO EN FARMACIA	3	15	0	15	
	PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	FISIOLOGIA CELULAR Y HUMANA	LICENCIADO EN FARMACIA	1	31,6	52	83,6	
	PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	EVALUACION DEL ESTADO NUTRICIONAL	Nutrición Humana (Doctorado)	-	10	0	10	
2002-2003	CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	ANALISIS BIOLÓGICOS Y DIAGNÓSTICO DE LABORATORIO	LICENCIADO EN FARMACIA	4	6	0	6	49,3
	CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	FISIOLOGIA CELULAR Y HUMANA	LICENCIADO EN FARMACIA	2	28,3	0	28,3	
	CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	FISIOLOGIA Y FISIOLOGIA DE LA NUTRICION	LICENCIADO EN FARMACIA	5	5	0	5	
	CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Evaluación del estado nutricional	Nutrición Humana (Doctorado)	-	10	0	10	
2003-2004	CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	La encuesta nutricional en la farmacia asistencial	Farmacia Asistencial (Doctorado)	-	15	0	15	21,8
	CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	ANALISIS BIOLÓGICOS Y DIAGNÓSTICO DE LABORATORIO	LICENCIADO EN FARMACIA	4	21	0	21	
	CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	FISIOLOGIA CELULAR Y HUMANA	LICENCIADO EN FARMACIA	2	22,5	33,3	55,8	

Universidad de Granada	
Registro de Matrícula	9915041988504117929
Nº de Matrícula	547024
Fecha de Emisión	30/01/2021 - 11:58:41

Firma (1): Universidad de Granada
CIF: Q1818002P



Firmado electrónicamente en la Sede Electrónica de la Universidad de Granada según la Resolución de la Rectoría de 7 de junio de 2017.
Este documento firmado digitalmente puede verificarse en <https://sede.ugr.es/verifirma/>
Código seguro de verificación (CSV): QZoBzsziYUúg2NKie7LEX5CKCJ3nmbA

06/01/2021 11:13:32
Pág. 3 de 10

Firma (1): JAVIER DÍAZ CASTRO
En calidad de: Solicitante



Este documento firmado digitalmente puede verificarse en <https://sede.ugr.es/verifirma/>
Código seguro de verificación (CSV): B4D96C2B01A3D1ABECC33535F69F294

30/06/2023 - 11:22
Pág. 204 de 385

Firma (1): Universidad de Granada
CF: G15F18002F



Firmado electrónicamente en la Sede Electrónica de la Universidad de Granada según la Resolución de la Rectoría de 7 de Junio de 2017.
Este documento firmado digitalmente puede verificarse en <https://sede.ugr.es/verifirma/>
Código seguro de verificación (CSV): GZoBsz3YUg2NKIa7LEX5CKCJ3NmbA
08/01/2021 11:13:32
Pág. 4 de 10

Cursos Académicos	Puesto ocupado	Asignatura	Titulación	Curso de la titulación	Horas teóricas / Grupos amplitos	Horas prácticas / Grupos reducidos	Num. horas curso académico	Num. horas totales
2003-2004	CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	FISIOLÓGIA Y FISIOPATOLOGÍA DE LA NUTRICIÓN	LICENCIADO EN FARMACIA	5	15	0	15	121,8
	CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Evaluación del estado nutricional	Nutrición Humana (Doctorado)	-	15	0	15	
	CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	La encuesta nutricional en la farmacia asistencial	Farmacia Asistencial (Doctorado)	-	15	0	15	
	CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	ANÁLISIS BIOLÓGICOS Y DIAGNÓSTICO DE LABORATORIO	LICENCIADO EN FARMACIA	4	21	0	21	
	CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	FISIOLOGIA CELULAR Y HUMANA	LICENCIADO EN FARMACIA	2	38,5	40	78,5	
	CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	FISIOLOGIA Y FISIOPATOLOGIA DE LA NUTRICIÓN	LICENCIADO EN FARMACIA	5	15	22,5	37,5	
2004-2005	CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Evaluación del estado nutricional	Nutrición Humana (Doctorado)	-	15	0	15	177
	CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Valoración del estado nutricional y planificación de dietas terapéuticas (sistema informático)	Nutrición y Metabolismo (Doctorado)	-	10	0	10	
	CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	La encuesta nutricional en la farmacia asistencial	Farmacia Asistencial (Doctorado)	-	15	0	15	
	CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	ANÁLISIS BIOLÓGICOS Y DIAGNÓSTICO DE LABORATORIO	LICENCIADO EN FARMACIA	4	21	0	21	
	CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	FISIOLOGIA CELULAR Y HUMANA	LICENCIADO EN FARMACIA	2	32,5	51	83,5	
	CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	FISIOLOGIA Y FISIOPATOLOGIA DE LA NUTRICIÓN	LICENCIADO EN FARMACIA	5	15	22,5	37,5	
2005-2006	CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Metodologías utilizadas en la valoración del estado nutricional	Nutrición Humana (Doctorado)	-	10	0	10	156
	CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Valoración del estado nutricional y planificación de dietas terapéuticas (sistema informático)	Nutrición y Metabolismo (Doctorado)	-	10	0	10	
	CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Evaluación nutricional de la profesión	Farmacia Asistencial (Doctorado)	-	10	0	10	
	CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	ANÁLISIS BIOLÓGICOS Y DIAGNÓSTICO DE LABORATORIO	LICENCIADO EN FARMACIA	4	21	0	21	
	CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	FISIOLOGIA CELULAR Y HUMANA	LICENCIADO EN FARMACIA	2	30	47,5	77,5	
	CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	FISIOLOGIA Y FISIOPATOLOGIA DE LA NUTRICIÓN	LICENCIADO EN FARMACIA	5	15	22,5	37,5	

Universidad de Granada	
Registro de Matrícula	0915341958308917956
Nº de Matrícula	347024
Fecha de Matrícula	04/01/2021 11:58:41

Firma (1): JAVIER DÍAZ CASTRO
En calidad de: Solicitante



Este documento firmado digitalmente puede verificarse en <https://sede.ugr.es/verifirma/>
Código seguro de verificación (CSV): B4D96C2B01A3D1ABECC33535F69F294

30/06/2023 - 11:22
Pág. 205 de 385

Curso Académico	Puesto ocupado	Asignatura	Titulación	Curso de la titulación	Horas		Núm. horas curso académico
					teoría / Grupos / amplitud	práctica / Grupos / reducidos	
2006-2007	CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	FISIOLOGÍA Y FISIOPATOLOGÍA DE LA NUTRICIÓN	LICENCIADO EN FARMACIA	5	15	22.5	37.5
	CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Metodología utilizada en la valoración del estado nutricional	Máster Universitario en Nutrición Humana (Doctorado)	-	10	0	10
	CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	ANÁLISIS BIOLÓGICOS Y DIAGNÓSTICO DE LABORATORIO	LICENCIADO EN FARMACIA	4	21	0	21
	CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	FISIOLOGÍA CELULAR Y HUMANA	LICENCIADO EN FARMACIA	2	44	74.2	118.2
2007-2008	CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	FISIOLOGÍA Y FISIOPATOLOGÍA DE LA NUTRICIÓN	LICENCIADO EN FARMACIA	5	15	0	15
	CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Evaluación nutricional de la población	Máster Universitario en Atención Farmacéutica (Doctorado)	-	10	0	10
	CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Metodología utilizada en la valoración del estado nutricional	Máster Universitario en Nutrición Humana (Doctorado)	-	10	0	10
	CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	ANÁLISIS BIOLÓGICOS Y DIAGNÓSTICO DE LABORATORIO	LICENCIADO EN FARMACIA	4	21	0	21
2008-2009	CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	FISIOLOGÍA Y FISIOPATOLOGÍA DE LA NUTRICIÓN	LICENCIADO EN FARMACIA	2	34	50	84
	CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Evaluación nutricional de la población	LICENCIADO EN FARMACIA	5	17.5	22.5	40
	CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Metodología utilizada en la valoración del estado nutricional	Máster Universitario en Atención Farmacéutica (Doctorado)	-	10	0	10
	CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	ANÁLISIS BIOLÓGICOS Y DIAGNÓSTICO DE LABORATORIO	LICENCIADO EN FARMACIA	4	21	0	21
2009-2010	CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	FISIOLOGÍA Y FISIOPATOLOGÍA DE LA NUTRICIÓN	LICENCIADO EN FARMACIA	2	36.5	63	99.5
	CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Evaluación nutricional de la población	Máster Universitario en Atención Farmacéutica (Doctorado)	-	10	0	10
	CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Metodología utilizada en la valoración del estado nutricional	Máster Universitario en Nutrición Humana (Doctorado)	-	10	0	10
	CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	ANÁLISIS BIOLÓGICOS Y DIAGNÓSTICO DE LABORATORIO	LICENCIADO EN FARMACIA	4	21	0	21
2010-2011	CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	FISIOLOGÍA CELULAR Y HUMANA	LICENCIADO EN FARMACIA	2	36.5	63	99.5
	CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	FISIOLOGÍA Y FISIOPATOLOGÍA DE LA NUTRICIÓN	LICENCIADO EN FARMACIA	5	15	15	30
	CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Evaluación nutricional de la población	Máster Universitario en Atención Farmacéutica (EuroPharmNes) (Doctorado)	-	20	0	20
	CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Metodología utilizada en la valoración del estado nutricional	Máster Universitario en Nutrición Humana (Doctorado)	-	10	0	10

Universidad de Granada	
Registro de Visados	0315341038830117956
RF de Notificación	547024
Fecha de Visado	03/01/2021 - 11:58:21

Firma (1): Universidad de Granada
CIF: Q1818502F



Firmado electrónicamente en la Sede Electrónica de la Universidad de Granada según la Resolución de la Rectoría de 7 de junio de 2017.
Este documento firmado digitalmente puede verificarse en <https://sede.ugr.es/verifirma/>
Código seguro de verificación (CSV): QZaBza3JYUjg2Nk1e7LEx5CKCJ3HmbA

08/01/2021 11:13:32
Pág. 5 de 10

Firma (1): JAVIER DÍAZ CASTRO
En calidad de: Solicitante



Curso Académico	Puesto ocupado	Asignatura	Titulación	Curso de la titulación	Horas teóricas / Grupos	Horas prácticas / Grupos reducidos	Núm. horas curso	Núm. horas académicas
2010-2011	CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	ANÁLISIS BIOLÓGICOS Y DIAGNÓSTICO DE LABORATORIO	LICENCIADO EN FARMACIA	4	21	0	21	171
	CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	FISIOLOGÍA CELULAR Y HUMANA	LICENCIADO EN FARMACIA	2	35	40	75	
	CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	FISIOLOGÍA Y FISIOLOGÍA DE LA NUTRICIÓN	LICENCIADO EN FARMACIA	5	15	30	45	
	CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Evaluación nutricional de la población	Máster Universitario en Atención Farmacéutica EUROFARMINES (Doctorado)	-	10	0	10	
	CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Salud y nutrición: Evaluación del estado nutricional. Programación	Máster Universitario en Investigación en Actividad Física y Deporte (Doctorado)	-	10	0	10	
2011-2012	CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Metodología utilizada en la valoración del estado nutricional	Máster Universitario en Nutrición Humana (Doctorado)	-	10	0	10	179
	CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	FISIOLOGÍA CELULAR Y HUMANA I	GRADO EN FARMACIA	2	45	0	45	
	CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	ANÁLISIS BIOLÓGICOS Y DIAGNÓSTICO DE LABORATORIO	LICENCIADO EN FARMACIA	4	21	30	51	
	CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	FISIOLOGÍA Y FISIOLOGÍA DE LA NUTRICIÓN	LICENCIADO EN FARMACIA	5	8	45	53	
	CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Evaluación nutricional de la población	Máster Universitario en Atención Farmacéutica EUROFARMINES (Doctorado)	-	10	0	10	
2012-2013	CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Salud y nutrición: Evaluación del estado nutricional. Programación	Máster Universitario en Investigación en Actividad Física y Deporte (Doctorado)	-	10	0	10	146
	CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Metodología utilizada en la valoración del estado nutricional	Máster Universitario en Nutrición Humana (Doctorado)	-	10	0	10	
	CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	FISIOLOGÍA CELULAR Y HUMANA I	GRADO EN FARMACIA	2	45	15	60	
	CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	ANÁLISIS BIOLÓGICOS Y DIAGNÓSTICO DE LABORATORIO	LICENCIADO EN FARMACIA	4	21	0	21	
	CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	FISIOLOGÍA Y FISIOLOGÍA DE LA NUTRICIÓN	LICENCIADO EN FARMACIA	5	0	45	45	

Universidad de Granada	
Registro de Visorado	6915341968850117950
Nº de Notificación	547024
Fecha de Visorado	06/01/2021 - 11:58:41

Firma (1) Universidad de Granada
CIF: Q1818002F



Firmado electrónicamente en la Sede Electrónica de la Universidad de Granada según la Resolución de la Rectoría de 7 de junio de 2017.
Este documento firmado digitalmente puede verificarse en <https://sede.ugr.es/verifirma/>
Código seguro de verificación (CSV): QZo8szs3IYuUg2Nk1e7LEK5CKCJ3NmbA

08/01/2021 11:13:32
Pág. 8 de 10

Firma (1): JAVIER DÍAZ CASTRO
En calidad de: Solicitante



Firma (1): Universidad de Granada.
CIF: Q1818902P



Firmado electrónicamente en la Sede Electrónica de la Universidad de Granada según la Resolución de la Rectoría de 7 de junio de 2017.
Este documento firmado digitalmente puede verificarse en <https://sede.ugr.es/verifirma/>
Código seguro de verificación (CSV): QZoSzs3YUuG2NKIe7LEK5CKCJ3NmbA

08/01/2023 11:13:32
Pág. 7 de 10

Curso Académico	Puesto ocupado	Asignaturas	Titulación	Curso de la titulación	Horas teoría / prácticas / Grupos reducidos	Horas prácticas / Grupos reducidos	Num. horas totales	Num. horas académicas
2012-2013	CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Metodología utilizada en la valoración del estado nutricional	Máster Universitario en Nutrición Humana (Doctorado)	-	10	0	10	146
2013-2014	CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	FISIOLOGÍA CELULAR Y HUMANA I	GRADUADO EN FARMACIA	2	45	10	55	150
	CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	FISIOLOGÍA Y FISIOLOGÍA DE LA NUTRICIÓN	LICENCIADO EN FARMACIA	5	20	45	65	
	CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Evaluación nutricional de la población	Máster Universitario en Asesoría Farmacéutica EUROPHARMES (Doctorado)	-	10	0	10	
	CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Salud y nutrición: Evaluación del estado nutricional. Programación	Máster Universitario en Investigación en Actividad Física y Deporte (Doctorado)	-	10	0	10	
2014-2015	CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Metodología utilizada en la valoración del estado nutricional	Máster Universitario en Nutrición Humana (Doctorado)	-	10	0	10	
	CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	FISIOLOGÍA CELULAR Y HUMANA I	GRADUADO EN FARMACIA	2	69	52,5	121,5	141,5
	CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Salud y nutrición: Evaluación del estado nutricional. Programación	Máster Universitario en Investigación en Actividad Física y Deporte (Doctorado)	-	10	0	10	
	CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Metodología utilizada en la valoración del estado nutricional	Máster Universitario en Nutrición Humana (Doctorado)	-	10	0	10	
2015-2016	CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	FISIOLOGÍA CELULAR Y HUMANA I	GRADUADO EN FARMACIA	2	73	45,9	122,9	152,9
	CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Evaluación nutricional de la población	Máster Universitario en Asesoría Farmacéutica EUROPHARMES (Doctorado)	-	10	0	10	
	CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Salud y nutrición: Evaluación del estado nutricional. Programación	Máster Universitario en Investigación en Actividad Física y Deporte (Doctorado)	-	10	0	10	
	CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Metodología utilizada en la valoración del estado nutricional	Máster Universitario en Nutrición Humana (Doctorado)	-	10	0	10	
2016-2017	CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	FISIOLOGÍA CELULAR Y HUMANA I	GRADUADO EN FARMACIA	2	70	52,5	122,5	152,5
	CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Salud y nutrición: Evaluación del estado nutricional. Programación	Máster Universitario en Investigación en Actividad Física y Deporte (Doctorado)	-	10	0	10	
	CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Metodología utilizada en la valoración del estado nutricional	Máster Universitario en Nutrición Humana (Doctorado)	-	10	0	10	

Universidad de Granada	
Registro de Visitado	0915341966839 / 1799
Nº de Visitación	347024
Fecha de Visitación	09/01/2023 - 11:58:41

Firma (1): JAVIER DÍAZ CASTRO
En calidad de: Solicitante



Firma (1): Universidad de Granada
CIF: Q1618062F



Firmado electrónicamente en la Sede Electrónica de la Universidad de Granada según la Resolución de la Rectoría de 7 de junio de 2017.
Este documento firmado digitalmente puede verificarse en <https://sede.ugr.es/verifirma/>
Código seguro de verificación (CSV): QZ6s3s3fYuUg2Nk16TLEX5CKCJ3NmbA

08/01/2021 11:13:32
Pág. 8 de 10

Curso Académico	Puesto ocupado	Asignatura	Titulación	Curso de la Titulación	Horas teoría / Grupos amplios	Horas práctica / Grupos reducidos	Núm. horas curso académico
2017-2018	CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	FISIOLOGÍA CELULAR Y HUMANA I	GRADUADOVA EN FARMACIA	2	54	50	104
	CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Salud y nutrición: Evaluación del estado nutricional. Programación	Máster Universitario en Investigación en Actividad Física y Deporte (Doctorado)	-	10	0	10
	CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Metodología utilizada en la valoración del estado nutricional	Máster Universitario en Nutrición Humana (Doctorado)	-	10	0	10
2018-2019	CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	FISIOLOGÍA CELULAR Y HUMANA I	GRADUADOVA EN FARMACIA	2	57	45	102
	CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Salud y nutrición: Evaluación del estado nutricional. Programación	Máster Universitario en Investigación en Actividad Física y Deporte (Doctorado)	-	10	0	10
	CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Metodología utilizada en la valoración del estado nutricional	Máster Universitario en Nutrición Humana (Doctorado)	-	10	0	10
2019-2020	CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	FISIOLOGÍA CELULAR Y HUMANA I	GRADUADOVA EN FARMACIA	2	57	45	102
	CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Salud y nutrición: Evaluación del estado nutricional. Programación	Máster Universitario en Investigación en Actividad Física y Deporte (Doctorado)	-	10	0	10
	CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Metodología utilizada en la valoración del estado nutricional	Máster Universitario en Nutrición Humana (Doctorado)	-	10	0	10
Previsiones para el curso académico actual							
2020-2021	CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	FISIOLOGÍA CELULAR Y HUMANA I	GRADUADOVA EN FARMACIA	2	54	45	99
	CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Salud y nutrición: Evaluación del estado nutricional. Programación	Máster Universitario en Investigación en Actividad Física y Deporte (Doctorado)	-	10	0	10
	CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Metodología utilizada en la valoración del estado nutricional	Máster Universitario en Nutrición Humana (Doctorado)	-	10	0	10

Universidad de Granada	
Registro de Visor	6915341955639117959
Nº de Notificación	547024
Fecha de Visor	08/01/2021 - 11:58:41

Firma (1): JAVIER DÍAZ CASTRO
En calidad de: Solicitante



De acuerdo con lo establecido en los Planes de Ordenación Docente de cada curso académico, se le reconoce el siguiente encargo docente por tutorización de Trabajos Fin de Grado, de Prácticas de Grado o de Doctorandos o por dirección de Trabajos Fin de Máster:

Curso Académico	Puesto ocupado	Encargo	Horas teoría / Grupos amplios	Horas práctica / Grupos reducidos	Num. horas totales	Núm. horas académicas
2006 - 2007	CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Trabajos de fin de máster (total)	15	0	15	15
2007 - 2008	CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Trabajos de fin de máster (total)	3.75	0	3.75	3.75
2008 - 2009	CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Trabajos de fin de máster (total)	2.5	0	2.5	2.5
2009 - 2010	CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Trabajos de fin de máster (total)	3.75	0	3.75	3.75
2010 - 2011	CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Trabajos de fin de máster (total)	15	0	15	15
2011 - 2012	CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Trabajos de fin de máster (total)	11.25	0	11.25	11.25
2012 - 2013	CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Trabajos de fin de máster (total)	3.75	0	3.75	3.75
2013 - 2014	CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Trabajos de fin de grado (total)	2.25	0	2.25	6
	CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Trabajos de fin de máster (total)	3.75	0	3.75	
2014 - 2015	CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Trabajos de fin de máster (total)	3.75	0	3.75	3.75
2015 - 2016	CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Trabajos de fin de grado (total)	1.5	0	1.5	1.5
2016 - 2017	CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Trabajos de fin de grado (total)	1.5	0	1.5	1.5

Universidad de Granada	
Registro de Visados	991534-0005539117259
Nº de Notificación	347024
Fecha de Visación	30/05/2021 - 11:58:41

Firma (1): Universidad de Granada
CIF: Q1818002F



Firmado electrónicamente en la Sede Electrónica de la Universidad de Granada según la Resolución de la Rectora de 7 de junio de 2017.
Este documento firmado digitalmente puede verificarse en <https://sede.ugr.es/verifirma/>
Código seguro de verificación (CSV): QZ0Bzs3fYuUg2Nkw7LEX5CKCJ3NmbA

06/01/2021 11:13:32
Pág. 9 de 10

Firma (1): JAVIER DÍAZ CASTRO
En calidad de: Solicitante



Universidad de Granada	
Registro de Visiónado	6916341968838117959
Id de Notificación	947524
Fecha de Visiónado	06/01/2021 - 11:58:41

Curso Académico	Puesto ocupado	Encargo	Horas teoría / Grupos amplios	Horas práctica / Grupos reducidos	Num. horas curso totales	Num. horas curso académico
2016 - 2017	CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Trabajos de fin de máster (total)	3.75	0	3.75	5.25
2017 - 2018	CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Tutorización a Doctorandos	1	0	1	1
2018 - 2019	CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Tutorización a Doctorandos	1	0	1	1

Firma (1): Universidad de Granada
CPF: Q1818802F



Firmado electrónicamente en la Sede Electrónica de la Universidad de Granada según la Resolución de la Rectoría de 7 de junio de 2017.
Este documento firmado digitalmente puede verificarse en <https://sede.ugr.es/verifirma/>
Código seguro de verificación (CSV): QZoBaa3iYuUg2NK0e7LEK5CKCJ3NmbA

28/12/2021 11:13:32
Pág. 10 de 10

OTROS MÉRITOS DE LA ACTIVIDAD DOCENTE

- Profesor responsable de módulo del Máster en Investigación en Actividad Física y Deporte
- Profesor responsable de módulo del Máster en Nutrición Humana
- Publicación de material docente original ver apartado publicaciones docentes



MÉRITOS DE GESTIÓN

Participación en comités y representaciones internacionales

1.- Título: Ier SYMPOSIUM IBERICO DE LAS SOCIEDADES ESPAÑOLA Y PORTUGUESA PARA EL ESTUDIO DEL MAGNESIO

Tipo de actividad: COMITE CIENTÍFICO

Fecha: Septiembre 1999

2.- Título: II EUROPEAN CONGRESS OF MAGNESIUM

Tipo de actividad: COMITE CIENTÍFICO

Fecha: Septiembre 2001

Firma (1): JAVIER DÍAZ CASTRO
En calidad de: Solicitante



3.- Título: TUTOR PARA PRÁCTICAS EN EL EXTRANJERO DE LOS ALUMNOS DEL

“INSTITUT NATIONAL SUPERIEUR DE FORMATION AGRO-ALIMENTAIRE” CENTRO DEPENDIENTE DEL

“MINISTERE DE L’AGRICULTURE ET DE LA PECHE” (RENNES, FRANCIA)

Tipo de actividad: Seguimiento e información al centro sobre la evolución del alumno durante la realización de las prácticas en nuestro centro. Fecha: Desde 1994 -2006

4.- Título: TUTOR PARA PRÁCTICAS EN EL EXTRANJERO DE ALUMNOS DE LA “ÉCOLE NATIONALE SUPÉRIEURE D’AGRONOMIE ET DES INDUSTRIES ALIMENTAIRES” (NANCY, FRANCIA).

Tipo de actividad: Seguimiento e información al centro sobre la evolución del alumno durante la realización de las prácticas en nuestro centro.

Fecha: Desde 2002.

Experiencia en organización de actividades de I+D

Organización de congresos, seminarios, jornadas, etc., científicos-tecnológicos

1.- Título: Evaluación del Estado Nutricional. Consejería de Educación y Ciencia.

Junta de Andalucía Tipo de actividad: **Profesor coordinador del curso**

Fecha: 1987

2.- Título: Curso sobre Métodos de Epidemiología Aplicados a los Estudios Nutricionales.

Consejería de Educación y Ciencia. Junta de Andalucía

Tipo de actividad: **Profesor coordinador del curso**

Fecha: 1992

3.- Título: II CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE NUTRICIÓN

COMUNITARIA

Tipo de actividad: **COMITE ORGANIZADOR Y CIENTÍFICO**

Fecha: SEPTIEMBRE 1996

4.-Título: V CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE NUTRICIÓN

Tipo de actividad: **MODERADOR**

Fecha: DICIEMBRE 1997

5.- Título: Curso de Actualización en Nutrición y Dietoterapia. Consejería de Educación y

Ciencia. Junta de Andalucía

Tipo de actividad: **Profesor coordinador del curso**

Fecha: Septiembre 2000

6.- Título: III Congreso de Jóvenes Investigadores del Mar

Tipo de actividad: **Miembro del Comité Científico**

Fecha: Septiembre 2021

67.- Título: I Congreso Andaluz de Micología



Tipo de actividad: **Miembro del Comité organizador**

Fecha: Noviembre 2022

Experiencia de gestión de I+D

Gestión de programas, planes y acciones de I+D

Título: **.- Miembro del Claustro de la Universidad de Granada.**

Tipo de actividad: Las propias del cargo
Fecha: Desde 1982 hasta 1985

Título: **.- Miembro de la Ponencia Científica del Plan Andaluz de Investigación.**

Tipo de actividad: Redacción y seguimiento del III Plan Andaluz de Investigación
Fecha: BOJA, Orden 22-Junio-1999 hasta Septiembre 2005

Título: **Secretario del Instituto de Nutrición y Tecnología de Alimentos de la Universidad de Granada**
Tipo de actividad: Las propias del cargo.

Fecha: Desde 1989 hasta 2004.

Título: **Vocal de la Sociedad Española para el Estudio del Magnesio**

Tipo de actividad: Las propias del cargo.

Fecha: Desde 1992 hasta 2020.

Título: **Miembro de la Junta de Dirección del Departamento de Fisiología**
Tipo de actividad: Las propias del cargo.

Fecha: Desde 2004 hasta 2020.

Título: **Miembro de la Comisión Económica del Departamento de Fisiología**
Tipo de actividad: Las propias del cargo.

Fecha: Desde 2004 hasta 2009.



Título: **Miembro de la Comisión Docente del Departamento de Fisiología** Tipo de actividad: Las propias del cargo.

Fecha: Desde 2009 hasta 2017.

Título: **Investigador responsable** del grupo de investigación del Plan Andaluz de Investigación "Fisiología Digestiva y Nutrición" (AGR-145)

Tipo de actividad: Las propias del cargo.

Fecha: Desde 2008 -2021.

Título: **Miembro de la Comisión Académica del programa de Docorado Nutrición y Alimentación** Tipo de actividad: Las propias del cargo. Fecha: Desde 2005 .-2021

Título: **Miembro de la Comisión de Gobierno del Instituto Mixto de investigación en Deporte y Salud (iMUDS)** Tipo de actividad: Las propias del cargo.

Fecha: Desde 2017-2021 .

Título: **Miembro de la Comisión de Gobierno del Instituto de Nutrición y tecnología de Alimentos** Tipo de actividad: Las propias del cargo. Fecha: Desde 2021 .



OTROS MÉRITOS O ACLARACIONES QUE SE DESEE HACER CONSTAR

PREMIOS RECIBIDOS

- **Premio de investigación ADESLAS** por el estudio sobre “Consumo de alcohol en adolescentes y su relación con el rendimiento escolar”

- **Premio de investigación bibliográfica** por el trabajo “Alteraciones nutricionales en la alimentación de la población actual: deficiencia de magnesio” en Conmemoración del 150 aniversario de la fundación de la Facultad de Farmacia. (Director del trabajo).

- **Premio de investigación de la Universidad de Granada del Área de Ciencias de la Salud. (2006)**

- **Premio de la Royal Society of Chemistry (UK)** por la ponencia presentada al IV International Symposium on Metallomics (2013).

- **Premio “Cecilio Peregrin Martínez” de La Real Academia de Medicina y Cirugía de Andalucía Oriental** por el trabajo “Spent coffee grounds improve the nutritional value in elements of lettuce (Lactuca Sativa L:) and are an ecological alternative to inorganic fertilizers” (2019).

- **Premio Excelencia Docente** Concedido por la Unidad de Calidad, Innovación Docente y Prospectiva. Como miembro del Equipo Docente Multidisciplinar de la Universidad de Granada (2020)

TRAMOS DOCENTES E INVESTIGADORES CONCEDIDOS

- Docentes: 8
- Investigadores: 6
- Autonómicos: 5

”REFEREE”

- Journal of Nutritional Medicine
- Journal of the American College of Nutrition
- Magnesium Research
- Journal of Agricultural and Food Chemistry - European Journal of Clinical Nutrition.
- Methods and Findings in Experimental and Clinical Pharmacology
- Science Total Environment
- Life Science
- Reproduction
- Journal of Diabetes and Its Complications
- Nutrition
- Metabolomic
- Journal of Inorganic Biochemistry
- Biological trace Element Research



- Chemico Biological Interactions
- Journal Nutritional Biochemistry
- Nutrients
- Antioxidants

MIEMBRO DEL COMITÉ DE EXPERTOS

- Revista Española de Nutrición Comunitaria
- Magnesium Research
- Oxidative Medicine and Cellular Longevity (Editor invitado)
- Pharmaceutics (Editor invitado)
- Foods (Editor invitado)
- Biology (Editor invitado)
- Toxicology (Editor invitado)
- International Journal of Molecular Sciences (Esdtor invitado)
- International Journal of Molecular Sciences, miembro del Topical Advisory Panel.

EVALUADOR

- I, II y III **Plan Andaluz de Investigación**
- **Programa Ale-97** para intercambio de profesores con universidades latinoamericanas (Agencia Española de Cooperación Internacional).
- **ANEP**
- **ANECA** (Programa Academia).

COLABORACIÓN CON OTROS GRUPOS DE INVESTIGACIÓN

EXTRANJEROS

- Prof. Dr. J. Durlach.** Société International pour le Développement des Recherches sur le Magnesium. Hôpital St Vincent de Paul. Paris. Francia
- Dr. J. Benavides.** Dpto Neurobiología. Sanophy-Aventis DISA France. Vitry-sur-Seine. Francia. Deficiencia de Mg y daño cerebral.
- Prof F. Fidanza.** Istituto di Scienza dell'Alimentazione. Universidad de Perugia. Italia. Valoración del estado nutricional.
- Dra H. Goneaga.** LGC Laboratories. Teddintong. (Reino Unido)
- Dr F. Guerrero Romero.** Instituto nacional de la seguridad Social. Durango (Mexico).
- **Dr M. Kolisek.** Departamento de Fisiología: Instituto de veterinaria. Universidad Libre de Berlin (Alemania)
- Dr Miguel Arredondo.** Instituto de Nutrición Universidad de Chile



-Dra María Elena Villanueva Espinoza Departamento Académico de Nutrición de la Facultad de Zootecnia de la Universidad Nacional Agraria La Molina, de Lima, Perú

NACIONALES

- Dr Julio Gálvez.** Departamento de Farmacología. Universidad de Granada
- Dr Manuel Guerra.** Departamento de Fisiología y Farmacología. Universidad de Zaragoza
- Dr R. Nuviala.** Departamento de Bioquímica. Hospital universitario. Universidad de Zaragoza
- Dr J. Gómez.** Departamento de Medicina Preventiva. Facultad de medicina. Universidad de Málaga.
- Dra C. Asensio.** Servicio de Nefrología. Hospital Virgen de las Nieves. Granada.
- Dr J. Bravo.** Unidad de Transplante Renal. Hospital Virgen de las Nieves. Granada
- **Dr A. Sanz-Medel , Dra M. Montes Bayón y Dr. Jorg Bettmer.** Dpto de Química Física y Analítica. Universidad de Oviedo.
- **Dr Antonio Rodríguez.** Departamento de Química Inorgánica. Universidad de Granada
- Dra. Dolores Corella:** Departamento de Medicina Preventiva y Salud Pública. Universidad de Valencia

MIEMBRO DE LOS INSTITUTOS DE INVESTIGACIÓN

- Instituto de Nutrición y Tecnología de los alimentos José Mataix (INYTA)
- Instituto Mixto de investigación en Deporte y Salud (IMUDS)
- Instituto de investigación Biosanitaria Granada (IBS.GRANADA)

ALUMNOS PREDOCTORALES TUTELADOS.

- Pilar Aranda Ramírez (Beca predoctoral Ministerio Educación y Ciencia)
- Elena Planells del Pozo (Beca-contrato Universidad Granada)
- Nuria Sánchez Morito (Beca predoctoral Ministerio Educación y Ciencia)
- Carolina Sotillo Pereira. (Beca de la Agencia Española de Cooperación Internacional).
- Cristina Sánchez González (Beca predoctoral Junta de Andalucía)
- María del Carmen Bermúdez Peña (Becar predoctoral del CONACyT, del Gobierno de la República de México)
- Carlos López Chaves (Beca predoctoral Ministerio Educación y Ciencia)
- Lorenzo Rivas García
- Laura Moreno Terrón

OTROS MÉRITOS

- Alumno interno. Departamento de Fisiología. Cursos 1969-70, 1972-73.
- Asesor de la Sociedad Andaluza de Medicina Familiar y Comunitaria - Miembro de la Sociedad Española de Ciencias Fisiológicas.
- Miembro de la Sociedad Española de Nutrición.



- Miembro Fundador de la Sociedad Española de Nutrición Comunitaria.
- Miembro del American College of Nutrition
- Miembro de la International Society for the Development of Research on Magnesium

Firma (1): JAVIER DÍAZ CASTRO
En calidad de: Solicitante



Registro Electrónico	ENTRADA
REGAGE23e00043260373	30/06/2023 - 11:22

Firma (1): JAVIER DÍAZ CASTRO
En calidad de: Solicitante



Este documento firmado digitalmente puede verificarse en <https://sede.ugr.es/verifirma/>
Código seguro de verificación (CSV): **B4D96C2B01A3D1ABECEC33535F69F294**



CURRICULUM VITAE (CVA)

AVISO IMPORTANTE – El Curriculum Vitae no podrá exceder de 4 páginas. Para rellenar correctamente este documento, lea detenidamente las instrucciones disponibles en la web de la convocatoria.

IMPORTANT – The Curriculum Vitae cannot exceed 4 pages. Instructions to fill this document are available in the website.

Fecha del CVA	7/02/2023
----------------------	-----------

Parte A. DATOS PERSONALES

Nombre	María Teresa		
Apellidos	Nestares Pleguezuelo		
Sexo (*)		Fecha de nacimiento (dd/mm/yyyy)	
DNI, NIE, pasaporte			
Dirección email	nestares@ugr.es	URL Web	
Open Researcher and Contributor ID (ORCID) (*)	0000-0002-9573-3244		

*
datos
obliga
torios

A.1. Situación profesional actual

Puesto	Catedrática de Universidad		
Fecha inicio	03/05/2022		
Organismo/ Institución	Universidad de Granada		
Departamento/ Centro	Fisiología/Facultad de Farmacia. Instituto de Nutrición y Tecnología de los Alimentos "José Mataix", Centro de Investigación Biomédica		
País	España	Teléfono	
Palabras clave	enfermedad celíaca, dieta sin gluten valoración nutricional de grupos de población, anemia ferropénica, estrés oxidativo, cáncer colorrectal, lácteos, biodisponibilidad, daño génico,		

A.2. Situación profesional anterior (incluye interrupciones en la carrera investigadora, de acuerdo con el Art. 14. 2.b) de la convocatoria, indicar meses totales)

Periodo	Puesto/ Institución/ País / Motivo interrupción
---------	---

(Incorporar todas las filas que sean necesarias)

A.3. Formación Académica

Grado/Master/Tesis	Universidad/País	Año
Licenciada en Farmacia	Universidad de Granada/España	1990



Diplomada en Nutrición	Universidad de Granada/España	1991
Doctora en Farmacia	Universidad de Granada/España	1995

(Incorporar todas las filas que sean necesarias)

Parte B. RESUMEN DEL CV (máx. 5000 caracteres, incluyendo espacios):

Soy miembro del Grupo AGL 206 financiado por el Plan Andaluz de Investigación. He participado en 17 proyectos de investigación financiados en convocatorias públicas competitivas, ejemplo de multidisciplinariedad, ya que han participado centros de la UGR, CSIC, Centro Andaluz de Medicina del Deporte, Unidades de Gastroenterología Pediátrica y de Cirugía Digestiva de varios Hospitales nacionales y el Instituto de Investigación Biomédica de Lleida. Mi actividad investigadora se ha desarrollado tanto en el análisis químico de alimentos como en la evaluación nutricional mediante ensayos biológicos en animales de experimentación y estudios clínicos en humanos. He participado en 4 LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN:

- 1) valor nutritivo de leguminosas y biodisponibilidad de minerales
- 2) grasa de la dieta, relación con el estrés oxidativo y enfermedad cardiovascular
- 3) valoración nutricional y de hábitos de vida de poblaciones y análisis de alimentos
- 4) Anemia Ferropénica Nutricional, estabilidad del ADN, estrés oxidativo y lácteos

Desde 2012 lidero una nueva línea de investigación sobre Enfermedad Celíaca en el Instituto de Nutrición y Tecnología de los Alimentos, del Centro de investigación Biomédica de la Universidad de Granada que, hasta ahora, ha conseguido financiación competitiva con 8 Proyectos (cuantía >220.000 €) y en 5 de ellos soy IP. En esta línea se están formando jóvenes investigadores; he sido responsable del contrato de formación de 2 investigadores, (Programa de Contratos de Investigación, Subprograma de Personal Técnico en Proyectos). Otros 5 han defendido su Tesis Doctoral bajo mi dirección y hay 3 más en realización.

Mi experiencia en el campo de la Fisiología y la Nutrición ha sido reconocida con 4 tramos de investigación (CNEAI, 1993-2017). He publicado más de 100 artículos incluidos en WOS, 65 indexados JCR (Sci edition), de los cuales: 11 se encuentran en el primer decil (de las cuales, 5 son de autoría preferente); el 75% se encuentran en T1; 41% son de autoría preferente (de las cuales 78% en T1); el 73% proceden de resultados de proyectos de investigación financiados por organismos públicos, obtenidos en convocatorias públicas competitivas con evaluación externa (financiación citada en cada artículo) y en el 80% soy Investigadora Colaboradora o IP del proyecto financiador. 2 artículos han sido premiados (en 1 de ellos soy la autora preferente e Investigadora Principal del proyecto financiador). Tengo una media de 9,66 citas por artículo y un índice H de 17 (fuente: WOS)

Mi actividad científica ha representado una innovación y avance en la Nutrición y con impacto social y económico ya que se ha transferido el conocimiento generado a la sociedad y al sector productivo. Destaca el desarrollo de los siguientes productos/biomarcadores en colaboración (proyectos) con empresas:

- concentrado proteico a base de cáscaras de patata (Lysamine) y trigo (Amipro) para alimentar visones (Campo del Ebro Industrial)
- la primera leche enriquecida en w-3 y en calcio (Puleva y President-Lactalis)
- un yogurt a base de leche de cabra enriquecido en ácido fólico (BiotMicrogen)
- un pan sin gluten enriquecido apto para celíacos (Biosearch Life)
- biomarcador pronóstico para pacientes quirúrgicos (Biotronic Salud)

Colaboro como referee de varias revistas incluidas en JCR y soy editora invitada de la revista Nutrients (Q1, editorial MDPI) en un Issue sobre avances en Enfermedad Celíaca



(2023). Coordino, desde 2013, el Máster de Investigación Oficial en Nutrición Humana de la UGR (2º mejor del ranking de másteres en España en su área) y, desde 2017, el Máster Propio en Alimentación y Deporte para la Salud de la UGR y soy profesora del Programa de Doctorado en Nutrición y Ciencias de los Alimentos de la UGR (con Mención de Calidad ref ME20110222 BOE-253 de 20/10/2011 resolución 16518).

He dirigido 10 Tesis Doctorales (desde 2010); 47 Trabajos de Fin de Máster (24 ECTS) del Máster Oficial en Nutrición Humana de la UGR; 15 TFG del Grado en Nutrición Humana y 12 del Grado en Farmacia de la UGR.

Soy fundadora y Coordinadora de la International Summer School “Nutrition and physical exercise for a healthier pregnancy”, financiada y promovida por el Programa de Doctorado en Ciencias de la Salud de la UGR.

He recibido premios y menciones a mi carrera investigadora y docente

He difundido los resultados de mi investigación a la sociedad, mediante mi participación en medios de comunicación y programas de divulgación científica locales, regionales y nacionales: “Tesis” y “ConCiencia” de Canal Sur TV; programa radiofónico “Radioscopio”; revistas “Woman Health”, “Mazorca” y “Hola Salud”; programas “A Ciencia Cerca”, “Ciencia en casa”, entre otros.

Parte C. LISTADO DE APORTACIONES MÁS RELEVANTES (últimos 10 años)-

C.1. Publicaciones más importantes en libros y revistas con “peer review” y conferencias (ver instrucciones).

Martín-Masot R, Herrador M, Navas V, Carmona D, **Nestares T** & Bossini L. Celiac Disease Is a Risk Factor for Mature T and NK Cell Lymphoma: A Mendelian Randomization Study. 2023. Int J of Molecula Sciences 24 (8) 7216. DOI10.3390/ijms24087216

Martín-Masot R, Jiménez M, Herrador M, Flor-Alemany M, Navas V & **Nestares T**. The Importance of an Early Evaluation after Establishing a Gluten-Free Diet in Children with Celiac

Disease. 2023. Nutrients 15 (7) 1761. DOI10.3390/nu15071761

Amaro-Gahete F, Jurado J, Cisneros A, Corres P, Mármol A, Osuna J, Salcedo E, Gonzálezcallejas C & **Nestares T**. Multidisciplinary Prehabilitation and Postoperative Rehabilitation for Avoiding Complications in Patients Undergoing Resection of Colon Cancer: Rationale, Design, and Methodology of the ONCOFIT Study. 2022. Nutrients 14 (21) 4647. DOI10.3390/nu14214647

Martín-Masot R, Labella A, Baena L, Flor-Alemany M, López Frías M, Dela Higuera M, Maldonado J & **Nestares T**, Time Following a Gluten-Free Diet, Ultra-Processed Food Consumption and Quality of Life in Children with Celiac Disease. 2022. Applied Sciences 12 (22) 11680. DOI10.3390/app122211680

Martín-Masot R, Galo-Licon J, Mota N, Sol J, Jové M, Maldonado J, Pamplona R & **Nestares T**. 2021. Up-regulation of Specific Bioactive Lipids in Celiac Disease. Nutrients (7)13, 2271.

DOI10.3390/nu13072271. 8/8

Nestares T, Martín-Masot R, De Teresa C, Bonillo R, Maldonado J, Flor-Alemany M & Aparicio V. 2021. Influence of Mediterranean Diet Adherence and Physical Activity on Bone Health in

Firma (1): JAVIER DÍAZ CASTRO
En calidad de: Solicitante



Celiac Children on a Gluten-Free Diet. *Nutrients* 13 (5), 1636. DOI 10.3390/nu13051636. AC; 1/7

Nestares T, Martín-Masot R, Flor-Aleman M, Bonavita A, Maldonado J & Aparicio VA. 2021. Influence of Ultra-Processed Foods Consumption on Redox Status and Inflammatory Signaling in Young Celiac Patients. *Nutrients*, 13 (1), 156. DOI 10.3390/nu13010156. 1/6

Martín-Masot R, Mota-Martorell N, Jové M, Maldonado J, Pamplona R, **Nestares T**. 2020. Alterations in One-Carbon Metabolism in Celiac Disease. *Nutrients* 12(12): 3723. DOI 10.3390/nu12123723. AC; 6/6

Martín-Masot R, Díaz-Castro J, Moreno-Fernández J, Navas V, **Nestares T**. 2020. The Role of Early Programming and Early Nutrition on the Development and Progression of Celiac Disease: A Review. *Nutrients*, 12(11), 3427. DOI 10.3390/nu12113427. AC; 5/5

Nestares T, Martín-Masot R, Labella A, Aparicio V, Flor-Aleman M, López-Frías M & Maldonado J. 2020. Is a gluten-free diet enough to maintain a correct iron metabolism in young patients with celiac disease? *Nutrients* 21;12(3):844. DOI 10.3390/nu12030844. AC; 1/7. Díaz-Castro J, Muriel-Neyra C, Martín-Masot R, Moreno J, Maldonado J, **Nestares T**. 2020. Oxidative stress, DNA stability and evoked inflammatory signaling in young celiac patients consuming a gluten-free diet. *Eur J Nutr*, 59(4), 1577-1584. Doi 10.1007/s00394-019-020135. AC; 6/6.

González-Callejas C, Aparicio VA, De Teresa C, **Nestares T**. 2020. Association of Body Mass Index and Serum Markers of Tissue Damage with Postoperative Pain. The Role of Lactate Dehydrogenase for Postoperative Pain Prediction. *Pain Med*. 21, 1636-1643. doi: 10.1093/pm/pnz325.

C.2. Congresos,

He presentado más de 100 comunicaciones a congresos, 45 publicadas como proceedings en revistas en JCR y 4 han sido premiadas. Invitada como ponente a 5 Congresos (2 internacionales). He formado parte del Comité Científico de 5 Congresos y del Comité Organizador de 2 (1 internacional).

C.3. Proyectos o líneas de investigación en los que ha participado,

- 1) “Estudio de la firma metabólica de la Enfermedad Celíaca para detectar potenciales biomarcadores moleculares de utilidad en su diagnóstico y seguimiento. Papel de la Dieta Sin Gluten”; Ref: P21_00101; Entidad financiadora: Consejería de Transformación Económica, Industria, Conocimiento y Universidades de la Junta de Andalucía; Proyectos de Excelencia; **Investigador principal: M^a Teresa Nestares Pleguezuelo**; 01/12/2022 a 31/12/2025; cuantía: 49.000 €; concedido.
- 2) “Impacto del consumo habitual de Dieta Sin Gluten sobre la salud de la población infantil”; Ref: B-AGR-685_UGR20; Entidad financiadora: Consejería de Transformación Económica, Industria, Conocimiento y Universidades de la Junta de Andalucía; Proyectos de I+D+I en el marco del programa Operativo FEDER; **Investigador principal: M^a Teresa Nestares Pleguezuelo**; 01/01/2022 a 31/12/2024; cuantía: 35.000 €; concedido.
- 2) “Estudio de la firma metabólica de la enfermedad celíaca para detectar potenciales biomarcadores moleculares de utilidad en su diagnóstico y seguimiento”;



Entidad financiadora: Asociación de Celíacos y Sensibles al Gluten, Convocatoria Proyectos de Investigación; **Investigador principal: M^a Teresa Nestares Pleguezuelo**; 01/01/2021 a 31/12/2023; cuantía: 18.000 €; concedido.

3) “Estudio de factores implicados en el desarrollo de la enfermedad celíaca en niños; detección de potenciales biomarcadores moleculares; Entidad financiadora: Sociedad Pediatría de Andalucía Oriental; Investigador principal: Rafael Martín Masot (Hospital Regional de Málaga); 01/09/2020 a 31/08/2021; cuantía: 9000 €; Investigadora colaboradora; concedido 4) “Estudio multidisciplinar del efecto de la dieta sin gluten en niños celíacos para el desarrollo de productos adaptados a sus requerimientos” Ref: P12-AGR-2581; Entidad financiadora: Consejería de Economía, Innovación y Ciencia de la Junta de Andalucía; Convocatoria proyectos de Excelencia Modalidad Proyectos Motrices; **Investigador principal: M^a Teresa NESTARES PLEGUEZUELO**; 30/01/2014 a 30/06/2019; cuantía: 92.753,5 euros; concedido 5) “Estudio multidisciplinar del valor nutricional de la dieta sin gluten y su impacto sobre el estado nutricional, la respuesta metabólica y calidad de vida en niños celíacos” Ref: PP2017.PIP014; **Investigador principal: M^a Teresa Nestares Pleguezuelo**; Entidad financiadora: Univ. Granada; 01/12/2017-30/11/2018; cuantía 3.000 €; concedido

6) “Efectos de un programa de ejercicio físico supervisado durante el embarazo sobre la longitud de los telómeros y marcadores de expresión génica relacionados con la adiposidad de la madre y el neonato. Ensayo controlado aleatorizado” Ref: PI-0395-2016; Entidad financiadora: Consejería de Salud de la Junta de Andalucía; Investigador principal: Virginia Aparicio García-Molina (Univ Granada); 01/01/2017 a 31/12/2019; cuantía: 56.178 €; Investigador colaborador; concedido

7) “Efecto de dos derivados lácteos fermentados sobre la funcionalidad del tejido adiposo y músculo esquelético tras la recuperación de la ferodeficiencia” Ref: BS26-2015; Entidad financiadora: Campus de Excelencia Internacional BIOTIC. II; Convocatoria de Proyectos de Excelencia del CEI BIOTIC; Investigador principal: Silvia HIJANO HERNÁNDEZ (Univ Granada); 30/04/2015 a 31/12/2015; cuantía: 4.500€; Investigador colaborador; concedido

8) “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” Ref: P11-AGR-7648; Entidad financiadora: Consejería de Economía, Innovación y Ciencia de la Junta de Andalucía; Convocatoria proyectos de Excelencia; Investigador principal: M^a Inmaculada López Aliaga (Univ Granada); 01/01/2012 a 31/12/2014; cuantía: 168.682,00 €; Investigadora Colaboradora; concedido

9) “Estudio en pacientes coronarios de los efectos de un programa de rehabilitación cardiaca junto a la modificación de hábitos de vida” Ref: GREIB PR_2011_11; Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación, Campus de Excelencia Internacional, subprograma GREIB Translational Projects; Investigador principal: M López Frías (Univ Granada); 01/06/2011 a 31/12/2011; cuantía: 10000€; Investigador colaborador; concedido

10) “Efecto de la suplementación de ácido fólico en la leche de cabra sobre el estado oxidativo/antioxidante en un modelo experimental de rata deficiente en hierro” Ref: GREIB PR_2011_10; Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación, Campus de Excelencia Internacional, subprograma GREIB Translational Projects; Inv. principal: M.I. López Aliaga (Univ Granada); 01/06/2011 a 31/12/2011; cuantía: 10000€; Investigadora colaboradora; concedido

C.4. Participación en actividades de transferencia de tecnología/conocimiento y explotación de resultados.

Firma (1): JAVIER DÍAZ CASTRO
En calidad de: Solicitante



Contrato de investigación con la empresa Biosearch Life 01/01/2019 a 30/06/2019, para desarrollo de un pan sin gluten enriquecido. Cuantía 14.000 €. Responsable: Teresa Nestares Pleguezuelo. En fase de patente

Firma (1): JAVIER DÍAZ CASTRO
En calidad de: Solicitante



CURRICULUM VITAE ABREVIADO (CVA)

AVISO IMPORTANTE – El *Curriculum Vitae* abreviado **no podrá exceder de 4 páginas**. Para rellenar correctamente este documento, lea detenidamente las instrucciones disponibles en la web de la convocatoria.

IMPORTANT – The *Curriculum Vitae* **cannot exceed 4 pages**. Instructions to fill this document are available in the website.

Fecha del CVA	16/06/2023
---------------	------------

Parte A. DATOS PERSONALES

Nombre	Francisco de Paula		
Apellidos	Vives Montero		
Sexo (*)		Fecha de nacimiento (dd/mm/yyyy)	
DNI, NIE, pasaporte	24086928V		
Dirección email		URL Web	
Open Researcher and Contributor ID (ORCID) (*)		0000-0002-7524-7441	

* *datos obligatorios*

A.1. Situación profesional actual

Puesto	Catedrático Emérito Departamento de Fisiología, Universidad de Granada		
Fecha inicio	28 Julio 2003		
Organismo/ Institución	Facultad de Medicina		
Departamento/ Centro	Fisiología		
País	España	Teléfono	
Palabras clave	Fisiología – Neurofisiología – Neurodegeneración – Enfermedad de Parkinson – Genética - Biomarcadores		

A.2. Situación profesional anterior (incluye interrupciones en la carrera investigadora, de acuerdo con lo indicado en la convocatoria, indicar meses totales)

Periodo	Puesto/ Institución/ País / Motivo interrupción
2003-2022	Catedrático Universidad, Departamento de Fisiología, Universidad de Granada
1983-2003	Profesor Titular de Universidad, Departamento de Fisiología, Universidad de Granada

(Incorporar todas las filas que sean necesarias)

A.3. Formación Académica

Grado/Master/Tesis	Universidad/Pais	Año
Licenciado en Medicina y Cirugía	Universidad de Granada	1980
Doctor en Ciencias Biológicas	Universidad de Granada	1979
Licenciado en Ciencias Biológicas	Universidad de Granada	1974



(Incorporar todas las filas que sean necesarias)

Parte B. RESUMEN DEL CV (máx. 5.000 caracteres, incluyendo espacios):

Sexenios de Investigación ANECA: 6 Quinquenios de Docencia reconocidos: 8
 Índice h: 32 Índice i10: 67 Citas a 16/06/2023: 4.276

Todas las aportaciones que siguen han sido publicadas en revistas internacionales con alto índice de impacto, en todas ellas se indica el doi, factor de impacto y cuartil donde se encuentra la revista, que como puede comprobarse la inmensa mayoría están en Q1, es decir, en las revistas de mayor difusión internacional, lo que es un índice de su importancia científica y su contribución a la generación del conocimiento. Los trabajos se han realizado dentro del laboratorio y del grupo de Investigación que dirijo, con referencia del Plan de Investigación de la Junta de Andalucía CTS438 (Ciencias y Tecnología de la Salud). La financiación se indica en el apartado siguiente (Proyectos).

Como responsabilidades científicas, he sido Director del Centro de Investigación Biomédica desde el 30 de junio de 2016 hasta marzo de 2022 y Director del Instituto de Investigación de Neurociencias “Federico Olóriz” de la Universidad de Granada desde mayo de 2008 hasta abril 2013. Estos puestos directivos han sido en centros dedicados a la investigación, y mi esfuerzo ha sido facilitarla y difundirla (conferencias, divulgación, presencia en medios de comunicación, sociedades y empresas relacionadas con la investigación).

En cuanto a mis aportaciones a la formación de jóvenes investigadores y mi contribución al desarrollo de la carrera de futuros investigadores, hay que destacar, por un la lado mi labor docente durante más de cuarenta años como profesor de Fisiología y de Bioquímica he dirigido más de 15 tesis, la última leída en marzo 2023. He impartido docencia en Masters (Neurociencia y Dolor), cursos de Enfermedades Neurodegenerativas y participado como docente en el Aula de Mayores. Desde que se implantaron los Trabajos Fin de Carrera y Fin de Master he participado todos los años como tutor (dos alumnos/año) y como miembro de las Comisiones Evaluadoras de los mismos.

En cuanto a mi labor evaluadora de investigación, he sido miembro evaluador de la Agencia de Calidad y Acreditación Prospectiva de las Universidades de la Comunidad de Madrid, miembro de la comisión académica del Programa de Doctorado de Biomedicina de la UGR, y en la actualidad de forma continua soy miembro de diversas comisiones de Concursos de Profesorado y comisiones de Tesis, Evaluador de la ANECA y Evaluador del FIS.

Parte C. LISTADO DE APORTACIONES MÁS RELEVANTES - Pueden incluir publicaciones, datos, software, contratos o productos industriales, desarrollos clínicos, publicaciones en conferencias, etc. Si estas aportaciones tienen DOI, por favor inclúyalo.

C.1. Publicaciones más importantes en libros y revistas con “peer review” y conferencias (ver instrucciones).

(5/6) Ruz C, Barrero FJ, Pelegrina J, Bandrés-Ciga S, Vives F, Duran R. 2022. Saposin C, Key Regulator in the Alpha-Synuclein Degradation Mediated by Lysosome. Int J Mol Sci. 23(19):12004. doi: 10.3390/ijms231912004. Factor Impacto (JCR): 6.208; Cuartil (JCR): Q1.

(4/9) Banegas I, Prieto I, Segarra AB, Vives F, Martínez-Cañamero M, Durán R, Luna JD, Domínguez-Vías G, Ramírez-Sánchez M. 2022. Aminopeptidase Activities Interact Asymmetrically between Brain, Plasma and Systolic Blood Pressure in Hypertensive Rats Unilaterally Depleted of Dopamine. Biomedicines.10(10):2457. doi: 10.3390/biomedicines10102457. Factor de impacto (JCR): 4.757; Cuartil (JCR): Q1.

(3/8) Ruz C, Alcantud JL, Vives F, Arrebola F, Hardy J, Lewis PA, Manzoni C and Duran R. 2022. Seventy-Two-Hour LRRK2 Kinase Activity Inhibition Increases Lysosomal GBA Expression in H4, a Human Neuroglioma Cell Line. Int J Mol Sci. 23(13):6935. doi:

Firma (1): JAVIER DÍAZ CASTRO
En calidad de: Solicitante



10.3390/ijms23136935. Factor de impacto (JCR): 6.208; Cuartil (JCR): Q1.

(4/10) Banegas I, Prieto I, Segarra AB, Vives F, Martínez-Cañamero M, Durán R, Luna JD, de Gasparo M, Domínguez-Vías G, Ramírez-Sánchez M. 2022. Asymmetric Interaction of Neuropeptidase Activities between Cortico-Limbic Structures, Plasma and Cardiovascular Function after Unilateral Dopamine Depletions of the Nigrostriatal System. *Biomedicines*.10(2):326. doi: 10.3390/biomedicines10020326. Factor de impacto (JCR): 4.757; Cuartil (JCR): Q1.

(3/5) Ruz C, Alcantud JL, Vives Montero F, Duran R, Bandres-Ciga S. 2020. Proteotoxicity and Neurodegenerative Diseases. *Int J Mol Sci*. 21(16):E5646. doi: 10.3390/ijms21165646. Factor de impacto (JCR): 6.208; Cuartil (JCR): Q1.

(4/8) Banegas I, Segarra AB, Prieto I, Vives F, Gasparo M, Duran R, Luna JD, Ramírez-Sánchez M. 2019. Asymmetrical response of aminopeptidase A in the medial prefrontal cortex and striatum of 6-OHDA-unilaterally-lesioned Wistar Kyoto and spontaneously hypertensive rats. *Pharmacol. Biochem. Behav.*182:12-21. doi: 10.1016/j.pbb.2019.05.007. Factor de impacto (JCR): 3.552; Cuartil (JCR): Q2.

(6/7) Bandrés-Ciga S, Ruz C, Barrero FJ, Escamilla-Sevilla F, Pelegrina J, Vives F, Duran R. Structural genomic variations and Parkinson's disease. 2017. *Minerva Med.*108(5):438-447. doi: 10.23736/S0026-4806.17.05246-6. Epub 2017. Factor de impacto (JCR): 5.580; Cuartil (JCR): Q1.

(4/8) Banegas I, Prieto I, Segarra AB, Vives F, de Gasparo M, Duran R, de Dios Luna J, Ramírez-Sánchez M. Bilateral distribution of enkephalinase activity in the medial prefrontal cortex differs between WKY and SHR rats unilaterally lesioned with 6-hydroxydopamine. 2017. *Prog Neuropsychopharmacol Biol Psychiatry*.75:213-218. doi: 10.1016/j.pnpbp.2017.02.015. Factor de impacto (JCR): 5.201; Cuartil (JCR): Q1.

(9/11) Rueda I, Banegas I, Prieto I, Wangensteen R, Segarra AB, Villarejo AB, De Gasparo M, Luna JD, Vives F, Ruiz-Bailen M, Ramirez-Sanchez M. 2016. Handedness and gender influence blood pressure in young healthy men and women: A pilot study. *Endocr Regul*. 2016;50:10-5. doi: 10.1515/enr-2016-0003. Factor de impacto (JCR): 1.98; Cuartil (JCR): Q3.

(13/16) Bandrés-Ciga S, Price TR, Barrero FJ, Escamilla-Sevilla F, Pelegrina J, Arepalli S, Hernández D, Gutiérrez B, Cervilla J, Rivera M, Rivera A, Ding JH, Vives F, Nalls M, Singleton A, Durán R. 2016. Genome-wide assessment of Parkinson's disease in a Southern Spanish population. *Neurobiol Aging*. 45:213.e3-9. doi: 10.1016/j.neurobiolaging.2016.06.001. Factor de impacto (JCR): 4.88; Cuartil (JCR): Q1.

(8/10) Bandrés Ciga S, Mencacci NE, Durán R, Barrero FJ, Escamilla-Sevilla F, Morgan S, Hehir J, Vives F, Hardy J, Pittman AM. 2015. Analysis of the genetic variability in Parkinson's disease from Southern Spain. *Neurobiol Aging*. 2016;37:210.e1-5. doi: 10.1016/j.neurobiolaging.2015.09.020. Factor de impacto (JCR): 4.88; Cuartil (JCR): Q1.

(9/10) Prieto I, Villarejo AB, Segarra AB, Wangensteen R, Banegas I, Gasparo MD, Vanderheyden P, Zorad S, Vives F, Ramírez-Sánchez M. 2015. Tissue distribution of CysAP activity and its relationship to blood pressure and water balance. *Life Sciences* 134:73–78. doi:10.1016/j.lfs.2015.04.023. Factor de impacto (JCR): 7.94; Cuartil (JCR): Q1.

Hernández J, Prieto I, Segarra AB, de Gasparo M, Wangensteen R, Villarejo AB, Banegas I, Vives F, Cobo J, Ramírez-Sánchez M. 2015. Interaction of neuropeptidase activities in cortico-limbic regions after acute restraint stress. *Behav Brain Res*. 287:42-8. doi: 10.1016/j.bbr.2015.03.036. Factor de impacto (JCR): 3.11; Cuartil (JCR): Q2.

Firma (1): JAVIER DÍAZ CASTRO
En calidad de: Solicitante



Prieto I, Villarejo AB, Segarra AB, Banegas I, Wangensteen R, Martínez-Cañamero M, de Gasparo M, Vives F, Ramírez-Sánchez M. 2014. Brain, Heart and Kidney Correlate for the Control of Blood Pressure and Water Balance. Role of Angiotensinas. *Neuroendocrinology* 100:198-208. doi: 10.1159/000368835. Factor de impacto (JCR): 4.70; Cuartil (JCR): Q1.

Por otro lado, las muestras de los pacientes de Parkinson de mi grupo de investigación han sido puestas a disposición del "International Consortium of Parkinson's Disease" y han dado lugar a publicaciones de primerísimo nivel y máxima difusión internacional. No se indica ni el número de autores ni mi puesto en cada publicación ya al ser estudios genéticos de grandes poblaciones tienen más de cien autores, Se indican sólo las más importantes: Finding genetically-supported drug targets for Parkinson's disease using Mendelian randomization of the druggable genome. 2021. *Nature Communications*,12(1):7342. doi: 10.1038/s41467-021-26280-1. Factor de impacto (JCR): 14.919; Cuartil (JCR): Q1.

Identification of Candidate Parkinson Disease Genes by Integrating Genome-Wide Association Study, Expression, and Epigenetic Data Sets. 2021. *JAMA Neurology*, 78(4):464-472. doi: 10.1001/jamaneurol.2020.5257. Factor de impacto (JCR): 18.302; Cuartil (JCR): Q1.

Regulatory sites for splicing in human basal ganglia are enriched for disease-relevant information. *Nature Communications*,11(1):1041. doi: 10.1038/s41467-020-14483-x. Factor de impacto (JCR): 14.919; Cuartil (JCR): Q1.

The Genetic Architecture of Parkinson Disease in Spain: Characterizing Population-Specific Risk, Differential Haplotype Structures, and Providing Etiologic Insight. 2019. *Movement Disorders*, 34(12):1851-1863. doi: 10.1002/mds.27864. Factor de impacto (JCR): 9.698; Cuartil (JCR): Q1.

Identification of novel risk loci, causal insights, and heritable risk for Parkinson's disease: a meta-analysis of genome-wide association studies. 2019. *Lancet Neurology*, 1091-1102. doi 10.1016/S1474-4422(19)30320-5. Factor de impacto (JCR): 44.182; Cuartil (JCR): Q1.

C.3. Proyectos o líneas de investigación en los que ha participado, indicando su contribución personal. En el caso de investigadores jóvenes, indicar líneas de investigación de las que hayan sido responsables.

En los siguientes proyectos he sido investigador colaborador o co-IP:

Combinación Galanina(1-15)-Fluoxetina: Nueva Estrategia de Potenciación en el Tratamiento de la Depresión Resistente. Junta de Andalucía PY20_00026 Duración: 3 años (1/01/2022 – 31/12/2024). Cuantía de la subvención: 91.200 €.

Implicación de GBA y LRRK2 en la ruta autofagia-lisosoma y su papel en la patogénesis de la enfermedad de Parkinson. Proyectos de I+D+i en el marco del Programa Operativo FEDER Andalucía 2014-2020. Convocatoria 2020. Cantidad financiada: 35.000 € Duración: 01/01/2022-30/06/2023

Smart technologies for personalized nutrition and consumer engagement (Stance4Health). Entidad Financiadora: European Commission (Contract N. 816303). Duración: Octubre de 2018 hasta junio de 2023. Cuantía de la subvención: 7.369.908 €

Adaptaciones del cerebro adolescente y atenuación de neofobia gustativa: efectos epigenéticos de la experiencia temprana. Entidad Financiadora: MINECO PSI2017-86381-P. Duración: 3 años (01/01/2018-31/12/2020). Cuantía de la subvención: 93.170 €

Firma (1): JAVIER DÍAZ CASTRO
En calidad de: Solicitante



Circuitos cerebrales y mecanismos moleculares responsables de la memoria de reconocimiento gustativa: efectos de la edad y la dieta. Entidad Financiadora: Junta de Andalucía. Referencia: PSI2014-57643-P. Duración desde: 1/12/2015 a 31/12/2018. Investigador Principal: Milagros Gallo Torre y Francisco Vives Montero. Cuantía de la subvención: 76.000 €.

Implicaciones del Neuropeptido Y, Galanina y receptores $\alpha 2$ -adrenérgicos en la ansiedad: nuevas perspectivas terapéuticas. Junta de Andalucía, Proyecto excelencia CVI6476. Duración desde: 15/03/2011-15/03/2016. Referencia: Cuantía de la subvención: 208.247 €.

Como Transferencia: Una patente obtenida en el año 2010: Método para el diagnóstico serológico de la enfermedad de Parkinson.

Firma (1): JAVIER DÍAZ CASTRO
En calidad de: Solicitante



Registro Electrónico	ENTRADA
REGAGE23e00043260373	30/06/2023 - 11:22

Firma (1): JAVIER DÍAZ CASTRO
En calidad de: Solicitante



Este documento firmado digitalmente puede verificarse en <https://sede.ugr.es/verifirma/>
Código seguro de verificación (CSV): **B4D96C2B01A3D1ABECEC33535F69F294**



Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología

Curriculum vitae

Nombre: Reinald Pamplona Gras

Fecha: 5 de abril de 2023

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.

Apellidos: Pamplona Gras		Nombre: Reinald
DNI:	Lugar y Fecha de nacimiento:	Sexo:

Firma (1): JAVIER DÍAZ CASTRO
En calidad de: Solicitante



Dirección particular:	Ciudad:	Código Postal:	Tel.
-----------------------	---------	----------------	------

Situación profesional actual

Organismo: **Universidad de Lleida-Instituto de Investigación Biomédica de Lleida (IRBLleida)**
 Facultad, Escuela o Instituto: **Facultad de Medicina**
 Depto./Secc./Unidad estr.: **Depto. Medicina Experimental –Grupo de Fisiopatología Metabólica**
 Área de Conocimiento: **Fisiología**
 Dirección postal: **Avenida Rovira Roure, 80. 25198 Lleida.**

Teléfono (indicar prefijo, número y extensión): **973 702442**

Correo electrónico: **reinald.pamplona@udl.cat**

Especialización (Códigos UNESCO): **230219, 241104, 241108, 320602, 320707**

Categoría profesional: Catedrático de Universidad	Fecha de inicio: 10 Nov 2010
--	-------------------------------------

Situación administrativa

Plantilla Contratado Interino Becario

Otras situaciones especificar:

Dedicación A tiempo completo
 A tiempo parcial

Líneas de investigación

Homeostasis del estrés oxidativo, lipidómica, metabolismo, mitocondria, restricción calórica, fisiología del envejecimiento, biología de la longevidad, patologías asociadas a la edad (metabólicas, inflamatorias, cáncer, cardiovasculares y neurodegenerativas)

Formación Académica

Titulación Superior Centro Fecha

Licenciado en Medicina y Cirugía	Universidad de Barcelona (UB)	1987
Diploma Postgrado en Ciencias de la Alimentación y la Nutrición	Depto. Ciencias Fisiológicas y de la Nutrición (UB)	1988

Doctorado Centro Fecha

Medicina y Cirugía	Depto. Bioquímica y Fisiología (UB)	1993
--------------------	-------------------------------------	------

Actividades anteriores de carácter científico / profesional

Puesto	Institución	Fechas
Profesor Asociado	Universidad de Barcelona	1987-1992
Profesor Visitante	Department of Chemistry and Biochemistry, USC (SC, USA)	1996-1997
Director Grupo de Investigación	Group Leader Metabolic Physiopathology Research Group of Excellence of the Catalan Research Agency (AGAUR)	1999-present
Profesor Titular	Universidad de Lleida (UdL)	1993-Oct 2010



Coordinador de Grado	Coordinator School of Human Nutrition and Dietetics, UdL	2004-2007
Coordinador de Doctorado	Coordinator PhD Program on Health, UdL	2009-2014
Director de Departamento	Departamento de Medicina Experimental, UdL	2007-2013
Subdirector de Instituto de Investigación	Instituto de Investigación Biomédica de Lleida (IRBLleida)	2011-2016
Responsable Servicio CientíficoTécnico	Servicio de Metabolómica/Lipidómica IRBLleida	2010-present

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

Año(s)	Asignatura	Centro	
09/10-presente	MSc Degree in Integrative Physiology	FB, UB	Co
09/10-presente	MSc Degree in Physiology	FM, UV	Co
09/10-presente	MSc Degree in Biomedical Research	FM, UL	Co
14/15-presente	MSc Degree in Human Nutrition	FF, UGR	Co
18/19-presente	MSc Degree in Health Biology	FB, UCM	Co
09/10-presente	Fisiología Humana	CBM-FM, UL	R
12-13/20-21	Estrés en Sistemas Biológicos, Envejecimiento, y Patología Vasular	CBM-FM, UL	R
21/22-presente	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 Grupos de Investigación 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. **BF12003-01287**, 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, centrifuga 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 lipídica 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 adrenomieloparopatía \(AMN\): 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. **RTI2018099200-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: 2023 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 Metabólica'.

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)

Número de investigadores participantes de la UdL: 4

Título del proyecto: '[Reposicionamiento terapéutico dirigido a la inhibición de la expresión de ACE2 y de la proteólisis del trómero S viral](#)'.

Entidad financiadora: Ministerio de Sanidad, Instituto de Salud Carlos III, ref. COV20/00047

Entidades participantes: UdL

Duración, desde: 2020 hasta: 2021 Cuantía de la subvención: 133.500,00 €

Investigador responsable: Manuel Portero Otin

Número de investigadores participantes de la UdL: 4

Título del proyecto: '[Identificación de compuestos para inhibir la expresión de ACE2 en membrana celular](#)'

Entidad financiadora: Departament de Salut, Generalitat de Catalunya, ref. PP10510 Entidades participantes: UdL

Duración, desde: 2020 hasta: 2021 Cuantía de la subvención: 137.264,7 €

Investigador responsable: Manuel Portero Otin

Número de investigadores participantes de la UdL: 4

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-Garí)

Entidades Participantes: Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC), Spain; University of

Gothenburg, Sweden; Brain Center, University Medical Center Utrecht, Netherlands; University of Copenhagen, Denmark; Institut de Recerca Biomèdica de Lleida (IRBL) - Fundació Privada Doctor Pifarré, Spain

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

Título del proyecto: '[Fisiopatología Metabólica](#)'.

Entidad financiadora: Generalitat de Catalunya ref. **2021SGR00990**.

Entidades participantes: UdL

Duración, desde: 2022 hasta: 2024 Cuantía de la subvención: 40.000,00 €

Investigador responsable: Reinald Pamplona

Número de investigadores participantes: 16

Título del proyecto: '[Alteraciones del metabolismo de eter lípidos en el cerebro humano durante el envejecimiento](#)'.

Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades. Programa 'Promoción General del Conocimiento' 2022 ref. **PID2022-143140OB-I00**. Entidades participantes: UdL



Duración, desde: 2023 hasta: 2026

Cuantía de la subvención solicitada: 159.700,00€ (Pendiente de resolución)

Investigador responsable: Reinald Pamplona

Número de investigadores participantes: 4

Identificación Científica

ORCID ID: 0000-0003-4337-6107

Scopus ID: 7004288229

Researcher ID: A-7359-2010

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.	Fernandez-Bernal A, Mota-Martorell N, Pamplona R, Area-Gomez E, Portero-Otin M. Hakuna MAM-tata: Investigating the Role of Mitochondrial-Associated Membranes in ALS. <i>Biochimica et Biophysica Acta-Molecular Basis of Disease</i> , 2023, in press. (A)
2.	Dakterzada F, Jove M, Huerto R, Carnes A, Sol J, Pamplona R, Piñol-Ripoll G. Changes in plasma neutral and ether-linked lipids are associated with the pathology and progression of Alzheimer's disease. <i>Aging and Disease</i> , xx : xx (1-11), 2023, doi: 10.14336/AD.2023.0221. (A)
3.	Obis E, Sol J, Andres-Benito P, Martin-Gari M, Mota-Martorell N, Galo-Licon JD, Piñol-Ripoll G, Portero-Otin M, Ferrer I, Jove M, Pamplona R. Lipidomic alterations in the cerebral cortex and white matter in sporadic Alzheimer's disease. <i>Aging and Disease</i> , xx : xx (1-30), 2023, doi: 10.14336/AD.2023.0217. (A)
4.	Sol J, Obis E, Mota-Martorell N, Pradas I, Galo-Licon JD, Martin-Garí M, Fernández-Bernal A, Ortega-Bravo M, Mayneris-Perxachs J, Arnoriaga-Rodríguez M, Moreno-Navarrete JM, Ricart W, Biarnes C, Pedraza S, Vilanova JC, Brugada R, Ramos R, Coll-de-Tuero G, Calvo-Perxas L, Serena J, Ramió-Torrentà L, Gich J, Gallart L, Deco G, Escrichs A, Barretina J, Garre-Olmo J, Portero-Otin M, Fernández-Real JM, Puig J, Jové M, Pamplona R. Plasma acylcarnitines and aromatic amino acids as sex specific hub metabolites of the human aging metabolome. <i>Aging Cell</i> , xx : e13821 (1-17), 2023, doi: 10.1111/accel.13821. (A)
5.	Jove M, Mota-Martorell N, Pamplona R. Cap a l'envelliment saludable a través de l'oli d'oliva. En: <i>Una terra d'oli</i> . AA.VV., eds. Editorial Pagès Editors, Lleida, 2023, pp. 172-179. (CL)



6.	Pamplona R, Jove M, Gomez J, Barja G. Programmed versus non-programmed evolution of aging. What is the evidence?. <i>Experimental Gerontology</i> , 174 : 112162 (1-11), 2023, doi: 10.1016/j.exger.2023.112162. (R)
7.	Pamplona R, Jove M, Gomez J, Barja G. Whole organism aging: Parabiosis, inflammaging, epigenetics, and peripheral and central aging clocks. The ARS of aging. <i>Experimental Gerontology</i> , 174 : 112137 (1-11), 2023, doi: 10.1016/j.exger.2023.112137. (R)
8.	Gomez J, Mota-Martorell N, Jove M, Pamplona R*, Barja G*. Mitochondrial ROS production, oxidative stress and aging within and between species: evidences and recent advances on this aging effector. <i>Experimental Gerontology</i> , 174 : 112134 (1-9), 2023, doi: 10.1016/j.exger.2023.112134. (R)
9.	Jove M, Mota-Martorell N, Obis E, Sol J, Martin-Gari M, Ferrer I, Portero-Otin M, Pamplona R. Ether lipid-mediated antioxidant defense in Alzheimer's disease. <i>Antioxidants</i> , 12 (2): 293 (1-14), 2023, doi: 10.3390/antiox12020293. (R)
10.	Jove M, Mota-Martorell N, Obis E, Sol J, Martin-Gari M, Ferrer I, Portero-Otin M, Pamplona R. Lipid adaptations in healthy adult human brain. https://encyclopedia.pub/entry/40230
11.	Jove M, Mota-Martorell N, Obis E, Sol J, Martin-Gari M, Ferrer I, Portero-Otin M, Pamplona R. Lipid adaptations against oxidative challenge in the healthy adult human brain. <i>Antioxidants</i> , 12 (1): 177 (1-15), 2023, doi: 10.3390/antiox12010177. (R)
12.	Torres P, Pamplona R, Portero-Otin M. Cell senescence, loss of splicing, and lipid metabolism in TDP-43-related neurodegenerative processes. <i>Neural Regeneration Research</i> , 18 (8): 1725-1726, 2023, doi: 10.4103/1673-5374.363832. (A)
13.	Sánchez E, Sánchez M, López-Cano C, Valdivielso JM, Bermúdez-López M, Valdivielso JM, Farràs-Sallés C, Pamplona R, Torres G, Mauricio D, Castro E, Fernández E, Lecube A. Is there a link between obesity indices and skin autofluorescence? A response from the ILERVAS project. <i>Nutrients</i> , 15 (1): 203 (1-11), 2023, doi: 10.3390/nu15010203. (A)
14.	Escrachs A, Sanz Perl Y, Martinez-Molina N, Biarnes C, Garre-Olmo J, Fernandez-Real JM, Ramos R, Marti 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> , 33 (1): 235-245, 2023, doi: 10.1093/cercor/bhac064. (A)
15.	Mota-Martorell N, Jove M, Berdun R, Obis E, Barja G, Pamplona R. Methionine metabolism is down-regulated in heart of long-lived mammals. <i>Biology (Basel)</i> , 11 (12): 1821 (1-17), 2022, doi: 10.3390/biology11121821. (A)



16.	Sol J, Colàs-Campàs L, Mauri-Capdevila G, Molina-Seguin J, Galo-Licona JD, Torres-Querol C, Aymerich N, Ois A, Roquer J, Tur S, Garcia-Carreira MC, Marti-Fabregas J, Cruz-Culebras A, Segura T, Pamplona R, Portero-Otin M, Arque G, Jove M, Purroy F. Ischemia preconditioning induces an adaptive response that defines a circulating metabolomic signature in ischemic stroke patients. <i>Journal of Cerebral Blood Flow & Metabolism</i> , 42 (12): 2201-2215, 2022, doi: 10.1177/0271678X221116288. (A)
17.	Castillo-Izquierdo A, Moreno-Navarrete JM, Latorre J, Arnoriaga-Rodríguez M, Ballanti M, Monteleone G, Paoluzi OA, Mingrone G, Puig J, Ramos R, Garre-Olmo J, Jové M, Pamplona R, Portero-Otín M, Sol J, Lefebvre P, Staels B, Federici M, Fernández-Real JM, Mayneri-Perxachs J. DPP9 as a potential novel mediator in gastrointestinal virus infection. <i>Antioxidants</i> , 11 (11): 2177 (1-19), 2022, doi: 10.3390/antiox11112177. (A)
18.	Viña J, Escudero J, Baquero M, Cebrian M, Carbonell-Asins JA, Muñoz JE, Satorres E, Melendez JC, Ferrer-Rebolledo J, Cozar-Santiago MP, Santabarbara-Gomez JM, Jove M, Pamplona R, Tarazona-Santabalbina FJ, Borrás C. Genistein effect on cognition in prodromal Alzheimer's disease patients. The GENIAL clinical trial. <i>Alzheimer's Research and Therapy</i> , 14 (1): 164 (1-10), 2022, doi: 10.1186/s13195-022-01097-2. (A)
19.	Dakterzada F, Benitez ID, Targa A, Carnes A, Pujol M, Jove M, Minguez O, Vaca R, Sanchez de la Torre M, Barbe F, Pamplona R, Piñol-Ripoll G. Blood-based lipidomic signature of severe obstructive sleep apnoea in Alzheimer's disease. <i>Alzheimer's Research and Therapy</i> , 14 (1): 163 (1-12), 2022, doi: 10.1186/s13195-022-01102-8. (A)
20.	Torres P, Anerillas C, Ramirez-Nuñez O, Fernandez A, Andres-Benito P, Encinas M, Povedano M, Ferrer I, Ayala V, Pamplona R, Portero-Otin M. The motor neuron disease mouse model hSOD1-G93A shows a non-canonical profile of senescence biomarkers. <i>Disease Models and Mechanisms</i> , 15 (8): dmm049059 (1-11), 2022, doi: 10.1242/dmm.049059. (A)
21.	Jove M, Pamplona R. Response to Dr. Buschard and colleagues' Letter to the Editor: Sulfatide and longevity. <i>The Journals of Gerontology Series A Biological Sciences Medical Sciences</i> , 77 (9): 1717-1718, 2022 (1-2), doi: 10.1093/gerona/glac125. (L)
22.	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. Presence of blastocystis in gut microbiota is associated with cognitive traits and decreased executive function. <i>The ISME Journal</i> , 16 (9): 2181-2197 (1-16), 2022, doi: 10.1038/s41396-022-01262-3. (A)



23.	Mota-Martorell N, Jove M, Pamplona R. mTOR complex 1 content and regulation is adapted to animal longevity. <i>International Journal of Molecular Sciences</i> , 23 (15): 8747 (1-17), 2022, doi: 10.3390/ijms23158747. (R)
24.	Mota-Martorell N, Jové M, Pamplona R. Role of mTOR Complex 1 in Longevity. https://encyclopedia.pub/entry/26354
25.	Mota-Martorell N, Jove M, Pamplona R. mTORC1 and Nutritional Interventions in Ageing. https://encyclopedia.pub/entry/27873
26.	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 is related to subclinical atherosclerosis only in active smokers. <i>Journal of Vascular Diseases</i> , 1 (1): 24-35 (1-12), 2022, doi: 10.3390/jvd1010004. (A)
27.	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>Acta Neuropathologica</i> , 144 (2): 241-258 (1-18), 2022, doi: 10.1007/s00401-022-02451-2. (A)
28.	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. In: Impaired mitochondrial bioenergetics under pathological conditions . Nesci S, Lenaz G, eds. Editorial MDPI, Basel, Switzerland, ISBN 978-3-0365-4648-3 (Hbk), pp. 125-145, 2022. (CL)
29.	Bermúdez-López M, Marti-Antonio M, Castro-Boque E, Bretones MM, Farràs C, Torres G, Pamplona R, Lecube A, Mauricio D, Valdivielso JM, Fernández E. Development and validation of a personalized sex-specific prediction algorithm of severe atheromatosis in middle-aged asymptomatic individuals. <i>Frontiers in Cardiovascular Medicine</i> , 9 : 895917 (1-14), 2022, doi: 10.3389/fcvm.2022.895917. (A)
30.	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> , 58 (6): 490-497, 2022, doi: 10.1016/j.arbres.2021.01.026. (A)
31.	Gatius S, Jové M, Megino-Luque C, Alberti-Valls M, 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 therapeutic targets in poor prognosis endometrial cancer. <i>Cancers (Basel)</i> , 14 (12): 2842 (1-22), 2022, doi: 10.3390/cancers14122842. (A)



32.	Mota-Martorell N, Andres-Benito P, Martin-Gari M, Galo-Licono JD, Sol J, Portero-Otin M, Ferrer I, Jove M, Pamplona R. Selective brain regional changes in lipid profile with human aging. <i>Geroscience</i> , 44 (2): 763-783 (1-21), 2022, doi: 10.1007/s11357-022-00527-1. (A)
33.	Puigarnau S, Fernandez A, Obis E, Jové M, Castañer M, Pamplona R, Portero 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> , 25 (5): 425-431 (1-7), 2022, doi: 10.1016/j.jsams.2021.12.006. (A)
34.	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-Brocal V, Moya A, Ramió-Torrentà L, Pamplona R, Jové M, Ricart W, Portero-Otin M, Maldonado R, Fernández-Real JM. Microbiota alterations in proline metabolism impact depression. <i>Cell Metabolism</i> , 34 (5): 681-701 (1-32), 2022, doi: 10.1016/j.cmet.2022.04.001. (A)
35.	Pradas I, Jové M, Huynh K, Ingles M, Borrás C, Mota-Martorell N, Galo-Licono 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> , 77 (4): 728-735, 2022, doi: 10.1093/gerona/glab360. (A)
36.	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. Weak association between skin autofluorescence levels and prediabetes with an ILERVAS crosssectional study. <i>Nutrients</i> , 14 (5): 1102 (1-8), 2022, doi: 10.3390/nu14051102. (A)
37.	Sanchez E, Sapiña-Beltran E, Gavalda R, Barbe F, Torres G, Sauret A, Dalmases M, Lopez-Cano C, Gutierrez-Carrasquilla L, Bermudez-Lopez M, Fernandez E, Purroy F, Castro-Boque E, FarrasSalles C, Pamplona R, Mauricio D, Hernandez C, Simo R, Lecube A. Prediabetes is associated with increased prevalence of sleep-disordered breathing. <i>Journal of Clinical Medicine</i> , 11 (5): 1413 (1-11), 2022, doi: 10.3390/jcm11051413. (A)
38.	Gómez- Rodríguez A, Talamonti E, Naudi A, Kalinovich AV, Pauter AM, Barja G, Bengtsson T, Jacobsson A, Pamplona R, Shabalina IG. Elov12-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)
39.	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)



40.	<p>Pinilla L, Benitez ID, Santamaria-Martos F, Targa A, Moncusi-Moix A, Dalmasas M, Minguez O, Aguila M, Jove M, Sol J, Pamplona R, Barbe F, Sanchez de la Torre M.</p> <p>Plasma profiling reveals a blood-based metabolic fingerprint of obstructive sleep apnoea.</p> <p><i>Biomedicine and Pharmacotherapy</i>, 145: 112425 (1-11), 2022, doi: 10.1016/j.biopha.2021.112425. (A)</p>
41.	<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.</p> <p>Prevalence and predictors of cerebral microangiopathy determined by pulsatility index in an asymptomatic population from the Ilervas project.</p> <p><i>Frontiers in Neurology</i>, 12:785640 (1-7), 2021, doi: 10.3389/fneur.2021.785640. (A)</p>
42.	<p>Pamplona R, Jove M, Mota-Martorell N, Barja G.</p> <p>Is the NDUFB2 subunit of the hydrophilic complex I domain a key determinant of animal longevity?</p> <p><i>FEBS Journal</i>, 288(23): 6652-6673 (1-15), 2021, doi: 10.1111/febs.15714. (R)</p>
43.	<p>Berdun R, Jove M, Sol J, Cai W, He JC, Rodriguez-Mortera R, Martin-Gari M, Pamplona R, Uribarri J, Portero-Otin M.</p> <p>Restriction of dietary advanced glycation end products induces a differential plasma metabolome and lipidome profile.</p> <p><i>Molecular Nutrition and Food Science</i>, 65(23):2000499 (1-13), 2021, doi: 10.1002/mnfr.202000499. (A)</p>
44.	<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.</p> <p>Subclinical atheromatosis localization and burden in a low-to-moderate cardiovascular risk population: the Ilervas study.</p> <p><i>Revista Española de Cardiología</i>, 74(12): 1043-1054, 2021, doi: 10.1016/j.rec.2020.09.015. (A)</p>
45.	<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.</p> <p>Age-related changes in lipidome of rat frontal cortex and cerebellum are partially reversed by methionine restriction applied in old age.</p> <p><i>International Journal of Molecular Sciences</i>, 22(22): 12517 (1-18), 2021, doi: 10.3390/ijms222212517. (A)</p>
46.	<p>Borras C, Abdelaziz KM, Diaz A, Gambini J, Jove M, Lopez-Gruoso R, Mas-Bargues C, Monleon D, Pamplona R, Viña J.</p> <p>Lifelong soya consumption in males does not increase lifespan but increases health span under a metabolic stress such as type 2 diabetes mellitus.</p> <p><i>Mechanisms of Ageing and Development</i>, 200: 111596 (1-7), 2021, doi: 10.1016/j.mad.2021.111596. (A)</p>



47.	<p>Arnoriaga-Rodríguez M, Mayneris-Perxachs J, Contreras-Rodriguez 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>
48.	<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>
49.	<p>Arnoriaga-Rodriguez M, Mayneris-Perxachs J, Coll C, Perez-Brocal V, Ricart W, Moya A, RamioTorrenta 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>
50.	<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>
51.	<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>
52.	<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>
53.	<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>
54.	<p>Martin-Masot R, Galo-Licon 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>
55.	<p>Barja G, Pamplona R. mTORC1 is also involved in longevity between species. <i>Aging-US</i>, 13(11):14544-14545, 2021, doi: 10.18632/aging.203129. (E)</p>
56.	<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>



57.	<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>
58.	<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. Neuropathology and Applied Neurobiology, 47(4): 544-563, 2021, doi: 10.1111/nan.12681. (A)</p>
59.	<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. Life (Basel), 11(5): 388 (1-21), 2021, doi: 10.3390/life11050388. (R)</p>
60.	<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, MaynerisPerxachs 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. Cerebral Cortex, 31(5): 2466-2481, 2021, doi: 10.1093/cercor/bhaa367. (A)</p>
61.	<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. Nutrients, 13(3): 1002 (1-15), 2021, doi: 10.3390/nu13031002. (A)</p>
62.	<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. Sleep, 44(2): zsa147 (1-9), 2021, doi: 10.1093/sleep/zsa147. (A)</p>
63.	<p>Mota-Martorell N, Jove M, Borrás C, Berdun R, Obis E, Sol J, Cabre R, Pradas I, Galo-Licon JD, Puig J, Viña J, Pamplona R. Methionine transsulfuration pathway is upregulated in long-lived humans. Free Radical Biology and Medicine, 162: 38-52, 2021, doi: 10.1016/j.freeradbiomed.2020.11.026. (A)</p>
64.	<p>Martin-Masot R, Mota-Martorell N, Jove M, Maldonado J, Pamplona R, Nestares T. Alterations in one-carbon metabolism in celiac disease. Nutrients, 12(12): 3723 (1-14), 2020, doi:10.3390/nu12123723. (A)</p>
65.	<p>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. Antioxidants, 9(11): E1132 (1-20), 2020, doi:10.3390/antiox9111132. (R)</p>



66.	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)
67.	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)
68.	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)
69.	Arnoriaga-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, FernándezReal X, Ramió-Torrentà L, Pamplona R, Sol J, Jové M, Portero-Otin M, Maldonado R, FernándezReal 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)
70.	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)
71.	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)
72.	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)
73.	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)



74.	<p>Puig J, Biarnes C, Pedraza S, Vilanova JC, Pamplona R, Fernández-Real JM, Brugada R, Ramos R, Coll-de-Tuero G, Calvo-Perxas 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, PuigDomingo 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 <i>Mechanisms of Ageing and Development</i>, 189: 111257(1-12), 2020, doi: 10.1016/j.mad.2020.111257. (A)</p>
75.	<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. <i>Brain</i>, 143(3): e20, 2020, doi: 10.1093/brain/awaa013. (A)</p>
76.	<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. <i>European Journal of Nutrition</i>, 59(3):1233-1242, 2020, doi: 10.1007/s00394-019-01983-w, 2020. (A)</p>
77.	<p>Jove M, Pradas I, Pamplona R.</p> <p>Estrés oxidativo, envejecimiento y longevidad. En: <i>Tratado de Medicina Geriátrica (2ª Edición)</i>. Abizanda P, Rodriguez-Mañas L, eds. Elsevier, Barcelona, Spain. ISBN: 9788491132981; PII: B978849113298-100030-2; pp: 252-264, 2020. (CL)</p>
78.	<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. <i>Frontiers in Aging Neuroscience</i>, 12: 52 (1-9), 2020, doi: 10.3389/fnagi.2020.00052. (R)</p>
79.	<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?. <i>Obesity Facts</i>, 13(1): 29-39, 2020, doi: 10.1159/000502696. (A)</p>
80.	<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 G93ASOD1 amyotrophic lateral sclerosis mice. <i>Neurotherapeutics</i>, 17(1): 269-281 (1-13), 2020, doi: 10.1007/s13311-019-00808-2. (A)</p>



81.	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. Metabolic adaptations in spontaneously immortalized PGC-1alpha knockout mouse embryonic fibroblasts increase their oncogenic potential. <i>Redox Biology</i> , 29 : 101396 (1-13), 2020, doi: 10.1016/j.redox.2019.101396. (A)
82.	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. Lipidomic profiling identifies signatures of metabolic risk. <i>Ebiomedicine</i> , 51 : 102520 (1-9), 2020, doi: 10.1016/j.ebiom.2019.10.046. (A)
83.	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. Biomarker identification, safety, and efficacy of high-dose antioxidants for adrenomyeloneuropathy: a phase II pilot study. <i>Neurotherapeutics</i> , 16 (4): 1167-1182, 2019, doi: 10.1007/s13311-019-00735-2. (A)
84.	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. Characteristics of atheromatosis in the prediabetes stage: a cross-sectional investigation of the Ilervas project. <i>Cardiovascular Diabetology</i> , 18 : 154 (1-12), 2019, doi: 10.1186/s12933-019-0962-6. (A)
85.	Jove M, Pradas I, Dominguez-Gonzalez M, Ferrer I, Pamplona R. Lipids and lipoxidation in human brain aging. Mitochondrial ATP-synthase as a key lipoxidation target. <i>Redox Biology</i> , 23 : 101082 (1-14), 2019, doi: 10.1016/j.redox.2018.101082. (R)
86.	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. Essential physiological differences characterize short- and long-lived strains of <i>Drosophila melanogaster</i> . <i>Journals of Gerontology series A Biological Sciences Medical Sciences</i> , 74 (12): 1835-1843, 2019, doi: 10.1093/gerona/gly143. (A)
87.	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. Subcutaneous advanced glycation end-products and lung function according to glucose abnormalities: The ILERVAS project. <i>Diabetes and Metabolism</i> , 45 (6): 595-598, 2019, doi: 10.1016/j.diabet.2018.04.002. (A)
88.	Pradas I, Jove M, Cabre R, Ayala V, Mota-Martorell N, Pamplona R. Effects of aging and methionine restriction on rat kidney metabolome. <i>Metabolites</i> , 9 (11): 280 (1-14), 2019, doi: 10.3390/metabo9110280. (A)



89.	<p>Pamplona R, Borrás C, Jove M, Pradas I, Ferrer I, Viña J. Redox lipidomics to better understand brain aging and function. <i>Free Radical Biology and Medicine</i>, 144: 310-321, 2019, doi: 10.1016/j.freeradbiomed.2019.03.016. (R)</p>
90.	<p>Pradas I, Rovira-Llopis S, Naudi A, Bañuls C, Rocha M, Hernandez-Mijares A, Pamplona R, Victor VM, Jove M. Metformin induces lipid changes on sphingolipid species and oxidized lipids in polycystic ovary syndrome women. <i>Scientific Reports</i>, 9: 16033 (1-11), 2019, doi: 10.1038/s41598-019-52263-w. (A)</p>
91.	<p>Bahhir D, Yalgin C, Ots L, Järvinen S, George J, Naudí 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. Manipulating mtDNA in vivo reprograms metabolism via novel response mechanisms. <i>Plos Genetics</i>, 15(10): e1008410, 2019, doi: 10.1371/journal.pgen.1008410. (A)</p>
92.	<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.. Skin autofluorescence measurement in subclinical atheromatous disease: results from the ILERVAS project. <i>Journal of Atherosclerosis and Thrombosis</i>, 26(10): 879-889, 2019, doi: 10.5551/jat.47498. (A)</p>
93.	<p>Gonzalo H, Noguerras 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)</p>
94.	<p>Noguerras 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)</p>
95.	<p>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)</p>
96.	<p>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 Ilervas 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)</p>



97.	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)
98.	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)
99.	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 Geriatría y Gerontología</i> , 54 (2): 88-93, 2019, doi: 10.1016/j.regg.2018.05.006. (A)
100.	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)
101.	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)
102.	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-κB and TGFβ 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)
103.	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)
104.	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)
105.	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)



106.	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)
107.	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)
108.	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)
109.	Cabré R, Naudi A, Dominguez-Gonzalez M, Jove M, Ayala V, Mota-Martorell N, Pradas I, Noguera L, Rué M, Portero-Otín 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)
110.	Jové M, Pradas I, Naudí A, Rovira-Llopis S, Bañuls C, Rocha M, Portero-Otin M, HernándezMijares 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)
111.	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)
112.	Eritja N, Jove M, Eldevik Fasmer K, Gatius 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)
113.	Fourcade S, Morato L, Parameswaran J, Ruiz M, Ruiz-Cortes T, Jove M, Naudi A, MartinezRedondo P, Dierssen M, Ferrer I, Villarroja F, Pamplona R, Vaquero A, Portero-Otin 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)



114.	Naudí A, Jové M, Ayala V, Portero-Otin M, Barja G, Pamplona R. Membrane lipid unsaturation as physiological adaption 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 978-288945-082-4, pp: 49-61, 2017.
115.	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>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.
116.	Oromi N, Jové M, Pascual-Pons M, Royo JL, Rocaspana R, Aparicio E, Pamplona R, PalauA, Sanuy D, Fibla J, Portero-Otin 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)
117.	Naudi 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)
118.	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)
119.	Naudi 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)
120.	Moreno-Navarrete JM, Jove M, Padro T, Boada J, Ortega F, Ricart W, Pamplona R, Badimon L, Portero-Otin 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)
121.	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)



122.	Jove M, Naudi A, Gambini J, Borrás C, Cabre R, Portero-Otin 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)
123.	Purroy F, Cambray S, Mauri-Capdevila G, Jove M, Sanahuja J, Farre J, Benabdelhak I, MolinaSeguin 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)
124.	Jove M, Gatus 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)
125.	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)
126.	Martínez-Cisuelo V, Gómez J, García-Junceda I, Naudí A, Cabré R, Mota-Martorell N, LópezTorres 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)
127.	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)
128.	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)
129.	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)
130.	Eritja N, Arjo G, Santacana M, Gatus 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)



131.	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)
132.	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)
133.	Ruiz M, Jove M, Schluter A, Casasnovas 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)
134.	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)
135.	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)
136.	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)
137.	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)
138.	Scialo F, Sriram A, Naudí 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)
139.	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)
140.	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)



141.	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)
142.	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)
143.	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)
144.	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)
145.	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)
146.	Ansoleaga B, Jove M, Schluter A, Garcia-Esparcia P, Moreno J, Pujol A, Pamplona R, PorteroOtin M, Ferrer I. Deregulation of purine metabolism in Alzheimer's disease. <i>Neurobiology of Aging</i> , 36 (1): 68-80, 2015. (A)
147.	Jové M, Naudí A, Cabré R, Portero-Otin M, Rovira-Llopis S, Bañuls C, Rocha M, HernándezMijares A, Víctor VM, Pamplona R. Plasma lipidomics disclose metabolic syndrome with a specific HDL-phenotype. <i>Faseb Journal</i> , 28 (12):5163-5171, 2014. (A)
148.	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)
149.	Jove M, Naudi 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)
150.	Servia L, Trujillano J, Serrano JC, Pamplona R, Badia M, Jove M, Justes M, Domiungo J, PorteroOtin M. Plasma antioxidant capacity in critical polytraumatized patients? Methods, severity and anatomic location. <i>Critical Care</i> , 18 : 434, 2014. (A)



151.	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)
152.	Granados-Principal S, El-Azem N, Pamplona R, Ramirez-Tortosa C, Pulido-Moran M, VeraRamirez L, Quiles JL, Sanchez-Rovira P, Naudi A, Portero-Otin M, Perez-Lopez P, RamirezTortosa 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)
153.	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)
154.	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)
155.	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)
156.	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)
157.	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)
158.	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)
159.	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)



160.	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)
161.	Serrano JCE, De Lorenzo D, Cassanye A, Martín-Gari M, Espinel A, Delgado MA, Pamplona R, Portero-Otin M. Vitamin D receptor Bsm1 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)
162.	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)
163.	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 Geriatria y Gerontología</i> , 48 (5):216-223, 2013. (A)
164.	Lopez-Erauskin J, Galino J, Morato L, Cuezva J, Fabregat I, Ruiz M, Cacabelos D, Boada J, Pamplona R, Villarroya 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)
165.	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)
166.	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)
167.	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)
168.	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)
169.	Serrano J, Gonzalo-Benito H, Jove M, Fourcade S, Cassanye A, Boada J, Delgado MA, Espinel AE, Pamplona R, Portero-Otin 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)



170.	Keipert S, Ost M, Chadt A, Voigt A, Ayala V, Portero-Otin 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)
171.	Jove M, Ayala V, Ramirez O, Serrano JCE, Cassanye A, Arola L, Pamplona R, Portero-Otin 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)
172.	Jove M, Pamplona R, Prat J, Arola L, Portero-Otin 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)
173.	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)
174.	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)
175.	Bjørndal B, Grimstad TB, Cacabelos D, Nylund K, Aasprong OG, Omdal R, Portero-Otin M, Pamplona R, Lied GA, Hausken T, Berge RK. Tetratdecylthioacetic acid attenuates inflammation and has antioxidative potential during experimental colitis in rats. <i>Digestive Diseases and Sciences</i> , 58 (1): 97-106, 2013. (A)
176.	Grimstad T, Bjørndal B, Cacabelos D, Aasprong O, Omdal R, Svardal A, Bohov P, Pamplona R, Portero-Otin M, Berge R, Hausken T. A salmon peptide alleviates experimental colitis as compared with fish oil. <i>Journal of Nutritional Science</i> , 2 (2013): e2 (8 pages), 2013. (A)
177.	Pamplona R, Barja G. An evolutionary comparative view for longevity-related oxidative stress resistance mechanisms in animal species. 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)
178.	Naudi A, Jove M, Cacabelos D, Cabre R, Ayala V, Caro P, Gomez J, Portero-Otin M, Barja G, Pamplona R. Formation of S-(Carboxymethyl)-cysteine in rat liver mitochondrial proteins. Effects of caloric and methionine restriction. <i>Amino Acids</i> , 44 (2): 361-371, 2013. (A)



179.	Vigerust NF, Cacabelos D, Burri L, Berge K, Wergedahl H, Christensen B, Portero-Otin M, Viste A, Pamplona R, Berge RK, Bjørndal B. 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. <i>Journal of Nutritional Biochemistry</i> , 23 (11): 1384-1393, 2012. (A)
180.	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. Lipidome analysis in multiple sclerosis reveals protein lipoxidative damage as a potential pathogenic mechanism. <i>Journal of Neurochemistry</i> , 123 (4): 622-634, 2012. (A)
181.	Stefanatos R, Sriram A, Kiviranta E, Mohan A, Ayala V, Jacobs HT, Pamplona R, Sanz A. DJ-1 β regulates oxidative stress, insulin-like signaling and development in <i>Drosophila melanogaster</i> . <i>Cell Cycle</i> , 11 (20): 3876-3886, 2012. (A)
182.	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. Plant-derived phenolics inhibit the accrual of structurally characterised protein and lipid oxidative modifications. <i>PlosOne</i> , 7 (8): e43308, 2012. (A)
183.	Naudi A, Jove M, Ayala V, Ramirez O, Cabre R, Prat J, Portero-Otin M, Ferrer I, Pamplona R. Region specific vulnerability to lipid peroxidation in the human central nervous system. En: Lipid Peroxidation . Catala A, Editor. InTech-Open Access Publishers, Rijeka, Croatia, pp.437-456, 2012. (CL)
184.	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. Amyloid generation and dysfunctional immunoproteasome activation with disease progression in animal model of familial Alzheimer's disease. <i>Brain Pathology</i> , 22 (5): 636-653, 2012. (A)
185.	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)
186.	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)
187.	Jové M, Serrano JCE, Ayala V, Anglès N, Reguant J, Morelló JR, Brunet N, Pamplona R, Portero-Otin M. Metabolomica multicompartmental 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)



188.	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)
189.	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)
190.	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)
191.	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)
192.	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)
193.	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)
194.	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)
195.	Ayala V, Granado-Serrano A, Cacabelos D, Naudí A, Lladó J, Caraballo-Miralles V, Ferrer I, Pamplona R, Portero-Otin M. Cell stress induces tdp-43 pathological changes associated with erk1/2 dysfunction: implications in als. <i>Acta Neuropathologica</i> , 122 (3): 259-270, 2011. (A)
196.	Galino J, Ruiz M, Fourcade S, Schlüter A, López-Erauskin J, Guilera C, Jove M, Naudi A, GarciaArumi E, Andreu AL, Starkov AA, Pamplona R, Ferrer I, Portero-Otin M, Pujol A. Oxidative damage compromises energy metabolism in the axonal degeneration mouse model of Xadrenoleukodystrophy <i>Antioxidants and Redox Signaling</i> , 15 (8): 2095-2107, 2011. (A)



197.	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. Multicompartmental LC-Q-TOF-Based metabonomics as an exploratory tool to identify novel pathways affected by Polyphenol-rich diets in mice. <i>Journal of Proteome Research</i> , 10 (8): 3501–3512, 2011. (A)
198.	Lopez-Erauskin J, Fourcade S, Galino J, Ruiz M, Schluter A, Naudi A, Jove M, Portero-Otin M, Pamplona R, Ferrer I, Pujol A. Antioxidants halt axonal degeneration in a mouse model of X-linked adrenoleukodystrophy. <i>Annals of Neurology</i> , 70 (1): 84-92, 2011. (A)
199.	De Lorenzo D, Serrano J, Portero-Otin M, Pamplona R, eds. Nutrigenómica y nutrigenética. Hacia la dieta personalizada. Librooks Barcelona SLL, Barcelona, España, pp. 1-256, 2011.
200.	Pamplona R. Nutrigenómica y longevidad. Hacia un envejecimiento saludable. 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.
201.	Naudi A, Jove M, Cacabelos D, Ramirez O, Ayala V, Ilieva EV, Kichev A, Ferrer I, Portero-Otin M, Pamplona R. Membrane unsaturation, selective neuronal vulnerability, and age-related neurodegenerative diseases. En: Lipid peroxidation: biological implications. Catala, A, ed. Research Signpost, Kerala, India, pp.47-70, 2011. (CL)
202.	Sanz A, Pamplona R, Leeuwenburgh C (<i>Guest Editors</i>). Mitochondria and aging (Special Issue). <i>Journal of Aging Research</i> , 2011 : ID782946, 2011. (E)
203.	Pamplona R. Advanced Lipoxidation End-Products. <i>Chemico-Biological Interactions</i> , 192 (1-2): 14-20, 2011. (R)
204.	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. Age-related changes in brain mitochondrial DNA deletion and oxidative stress are differentially modulated by dietary fat type and coenzyme Q10. <i>Free Radical Biology and Medicine</i> , 50 (9):1053-1064, 2011. (A)
205.	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)
206.	Pamplona R Mitochondrial DNA damage and animal longevity: Insights from comparative studies. <i>Journal of Aging Research</i> , 2011 : ID807108, 2011. (R)



207.	Saborido A, Naudi A, Portero-Otin M, Pamplona R, Megias A. Stanzolol 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)
208.	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)
209.	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)
210.	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)
211.	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)
212.	Pamplona R, Barja G, editors Longevity, mitochondria and oxygen free radicals . Research Signpost, Kerala, India, pp. 1-172, 2010. (E)
213.	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)
214.	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)
215.	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)



216.	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)
217.	Pamplona R. Dietary restriction and aging: a matter of calories? <i>Revista Española de Geriatría y Gerontología</i> , 45 (4): 232-238, 2010. (R)
218.	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)
219.	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)
220.	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)
221.	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)
222.	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)
223.	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)
224.	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)



225.	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)
226.	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)
227.	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)
228.	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)
229.	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)
230.	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)
231.	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)
232.	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)
233.	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)



234.	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)
235.	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)
236.	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)
237.	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)
238.	Pamplona R. Caloric restriction and aging in humans. <i>Revista Española de Geriatría y Gerontología</i> , 44 (4): 225-230, 2009. (R)
239.	Formiga F, Baztan JJ, Montorio I, Pamplona R, Rodriguez-Molinero A. How to write and evaluate a scientific article for <i>Revista Española de Geriatría y Gerontología</i> . <i>Revista Española de Geriatría y Gerontología</i> , 44 (4): 213-219, 2009. (A)
240.	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. WileyVCH Verlag GmbH & Co. KGaA, Germany, pp. 433-472, 2009. (CL)
241.	Pamplona R. Human life and aging. <i>Revista Española de Geriatría y Gerontología</i> , 44 (3): 119-120, 2009. (Editorial)
242.	Sastre J, Pamplona R, Ramon JR, editores. Biogerontología Médica . Editado por la SEGG, Madrid, España, 2009. (E)
243.	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)
244.	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)



245.	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)
246.	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)
247.	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. Journal of Neuropathology and Experimental Neurology , 67 (12): 1122-1136, 2008. (A)
248.	Pamplona R, Naudi A, Gavin R, Pastrana MA, Sajnani G, Ilieva E, del Río JA, Portero-Otín M, Ferrer I, Requena JR. Increased oxidation, glycooxidation and lipoxidation of brain proteins in prion disease. Free Radical Biology and Medicine , 45 (8): 1159-1166, 2008. (A)
249.	Caro P, Gómez J, López-Torres M, Sánchez I, Naudi A, Portero-Otin M, Pamplona R, Barja G. Effect of every other day feeding on mitochondrial free radical production and oxidative stress in mouse liver. Rejuvenation Research , 11 (3):621-629, 2008. (A)
250.	Fourcade S, Lopez-Erauskin J, Galino J, Duval C, Naudi A, Jove J, Villarroja F, Ferrer I, Pamplona R, Portero-Otin M, Pujol A. Early oxidative damage underlying neurodegeneration in X-adrenoleukodystrophy. Human Molecular Genetics , 17 (12): 1762-1773, 2008. (A)
251.	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. Biogerontology , 9 (3): 183-196, 2008. (A)
252.	Portero-Otin 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. Biochemical and Biophysical Research Communications , 368 (3): 528-535, 2008. (A)
253.	Pamplona R. Membrane phospholipids, lipoxidative stress and molecular integrity: a causal role in aging and longevity. Biochimica et Biophysica Acta-Bioenergetics , 1777 (10): 1249-1262, 2008. (R)



254.	Pamplona R, Ilieva E, Ayala V, Bellmunt MJ, Cacabelos D, Dalfo E, Ferrer I, Portero-Otin 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)
255.	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)
256.	Ilieva E, Ayala V, Jove M, Dalfó E, Povedano M, Cacabelos D, Ferrer I, Pamplona R, PorteroOtín M. Oxidative and endoplasmic reticulum stress interplay in sporadic amyotrophic lateral sclerosis. <i>Brain</i> , 130 (12): 3111-3123, 2007. (A)
257.	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)
258.	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)
259.	Gomez J, Caro P, Naudi A, Portero-Otin 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)
260.	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)
261.	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)
262.	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)



263.	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)
264.	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)
265.	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)
266.	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)
267.	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 glycoxidative and lipoxidative damage in Pick's disease. <i>Journal of Neurochemistry</i> , 99 (1): 177-185, 2006. (A)
268.	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)
269.	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)
270.	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)
271.	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)
272.	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)



273.	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 Geriatria y Gerontología</i> , 41 (1):43-49, 2006. (A)
274.	Magwera 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)
275.	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)
276.	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)
277.	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)
278.	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)
279.	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)
280.	Pamplona R, Dalfo E, Ayala MV, Bellmunt MJ, Prat J, Ferrer I, Portero-Otín M. Proteins in human brain cortex are modified by oxidation, glycooxidation and lipoxidation: Effects of Alzheimer's disease and identification of lipoxidation targets. <i>Journal of Biological Chemistry</i> , 280 (22): 21522-21530, 2005. (A)
281.	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)
282.	Portero-Otín M, Requena JR, Bellmunt MJ, Ayala V, Pamplona R. Protein nonenzymatic modifications and proteasome activity in skeletal muscle from the shortlived rat and long-lived pigeon. <i>Experimental Gerontology</i> , 39 (10): 1527-1535, 2004. (A)



283.	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)
284.	Lambert AJ, Portero-Otin 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)
285.	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)
286.	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)
287.	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)
288.	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)
289.	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)
290.	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)
291.	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)



292.	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)
293.	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)
294.	Pamplona R, Portero-Otín M, Requena JR, Gredilla R, Barja G. Oxidative, glycooxidative 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)
295.	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)
296.	Doñate T, Herreros A, Martinez 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: <i>Advances in Peritoneal Dialysis</i> , vol.18, Khanna R, Ed. University of Missouri, pp. 15-17, 2002. (CL)
297.	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)
298.	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)
299.	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)
300.	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)
301.	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)



302.	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)
303.	Portero-Otín M, Pamplona R, Ruiz C, Cabisco 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)
304.	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)
305.	Pamplona R, Portero M, Ruiz C, Bellmunt MJ, Requena JR, Thorpe SR, Baynes JW, Romero M, López-Torres M, Barja G. Thyroid status modulates glycoxidative and lipoxidative modification of tissue proteins. <i>Free Radical Biology and Medicine</i> , 27 (7-8): 901-910, 1999. (A)
306.	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)
307.	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>Aging Clinical and Experimental Research</i> , 11 (1): 44-49, 1999. (A)
308.	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)
309.	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)
310.	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)
311.	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)



312.	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)
313.	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)
314.	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)
315.	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)
316.	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)
317.	Vilardell F, Portero M, Aragón M, Bellmunt MJ, Pamplona R, Prat J. Composición en ácidos grasos 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)
318.	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)
319.	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)
320.	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)
321.	Pamplona R, Ed. Glicació No Enzimàtica i Diabetis . Publicacions de la Universitat de Barcelona, Barcelona, España, 1995 (L)
322.	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)



323.	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)
324.	Pamplona R, Portero M, Costa S, Bellmunt MJ, Prat J. Glycation, Antioxidants and vascular disease. In: <i>Life Chemistry Reports</i> , 12 : 83-88, 1994. (R)
325.	Pamplona R, Bellmunt MJ, Portero M, Prat J. Mechanisms of glycation in atherogenesis. <i>Medical Hypotheses</i> , 40 (3):174-181, 1993. (R)
326.	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)
327.	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)
328.	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)
329.	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)
330.	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)

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 del 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



Universidad de Granada	
Registro Electrónico	ENTRADA
REGAGE23e00043260373	30/06/2023 - 11:22

Inventores (por orden de firma)/*Inventors (in signing order)*: José Serrano, Manuel Portero Otin, 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-Otin 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 Organizador Local Ambito:

Internacional Fecha: 1996

Título: Jornada de la Asociación Catalana de Diabetes: Complicaciones Crónicas en la Diabetes

Tipo de actividad: Miembro del Comité Organizador

Ambito: Nacional

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)

Título: 63rd International Conference on the Bioscience of Lipids (ICBL2023)

Tipo de actividad: Miembro del Comité Organizador

Ambito: Internacional

Fecha: 2023 (Palma de Mallorca)

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 teoria 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.



Firma (1): JAVIER DÍAZ CASTRO
En calidad de: Solicitante



Reinald Pamplona.

-
13. Reinald Pamplona. "Maillard reaction-derived products in tissue proteins: new products and new perspectives".
Conferencia Invitada, 2nd Luso-Spanish Congress on Free Radicals.
Bilbao, España, 2004.
-
14. Reinald Pamplona.
Moderador, 2nd 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, 35th 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 Geriatría 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 Terapeutica. 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 Geriatría 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



Reinald Pamplona.

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 Geriatria.
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. "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, 7th International Congress of Comparative Physiology and Biochemistry. Salvador, Bahia, Brazil, 2007.
-
28. Reinald Pamplona. "Lesión oxidativa endógena y longevidad: ¿Una adaptación molecular conservada evolutivamente?".



Reinald Pamplona.

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



Reinald Pamplona.

-
35. Reinald Pamplona. 'Advanced Lipoxidtion 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.



Reinald Pamplona.

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 prolongevidad'

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.



Reinald Pamplona.

-
50. 'Alzheimer'.
Conferencia Invitada. Institut d'Estudis Ilerdencs (IEI). Lleida, España, 2014.
-
51. Reinald Pamplona. 'Métodos Diagnósticos'.
Conferencia Invitada. I Jornada de Metabolómica 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 Geriatria 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 Geriatria y Gerontología 'Curso de Biología para Clínicos y otros profesionales de la Geriatria'. 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.



Reinald Pamplona.

57. Reinald Pamplona. 'Nutrició i longevitat'.
 Conferencia actividad 'Dia de la ciència a les escoles. La ciència en primera persona'. INS
 Manuel de Pedrolo.
 Tàrrega, 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 Geriátría 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 Geriátría 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 Geriatria 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 (GEIRLI).
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 Geriatria y Gerontología.
La Coruña, España, 2017.



Reinald Pamplona.

-
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 Geriatria 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 Geriatria 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 Geriatria y Gerontología.
Zaragoza, España, 2019.
-
76. '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'.



Reinald Pamplona.

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.

78. Reinald Pamplona. 'Methionine metabolism and longevity'.
Conferencia Invitada. International Meeting on Centenarians. Models of Healthy Aging.
San Sebastian, España, 2022.

79. Reinald Pamplona. 'Estrés oxidativo e inflamación en el envejecimiento cerebral'.
Conferencia Invitada. 62 Congreso de la Sociedad Española de Geriatria y Gerontología.
Madrid, España, 2022.

80. Reinald Pamplona. 'Lípidos, estrés oxidativo y longevidad'.
Conferencia Invitada. XIII Meeting of the Spanish Group for Research on Free Radicals
(GEIRLI).
Sevilla, España, 2022.



Reinald Pamplona.

SEMINARIOS

Año	Institución	Localización	Departamento
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>Dakterzada F, Jove M, Pamplona R, Piñol-Ripoll G. Cerebrospinal fluid lipid signature as an indicator of risk and rate of progression from mild cognitive impairment to Alzheimer's disease. Poster Alzheimer's Association International Conference AAIC2022 Publicació: Libro de resúmenes del congreso</p> <p>Amsterdam, Netherlands. Julio, 2022</p>
2.	<p>Viña J, Escudero J, Baquero M, Cebrián M, Carbonell-Asíns JA, Muñoz JE, Satorres E, Melendez JC, Ferrer Rebolleda J, Cózar Santiago MP, Santabárbara Gomez JM, Jové M, Pamplona R, Borrás C. Genistein effect on cognition in early Alzheimer's disease patients. The GENIAL clinical trial. Comunicación oral XIII Reunión del Grupo Español de Investigación en Radicales Libres (GEIRLI) Publicació: Libro de resúmenes del congreso</p> <p>Sevilla, España. Julio, 2022</p>
3.	<p>Piñol-Ripoll G, Benitez I, Dakterzada F, Targa A, Jove M, Romero-Elkhayat L, Ruiz-Julian M, Ribal-lena I, Carnes A, Barbe F, Pamplona R. Firma lipídica plasmática revela la presencia de Apnea Obstructiva del Sueño en pacientes con Enfermedad de Alzheimer. Comunicación oral 24th Annual Meeting of the Spanish Society of Neurology. Publicació: Libro de resúmenes del congreso</p> <p>Sevilla, España, 2022</p>
4.	<p>Dakterzada F, Jové M, Cantero JL, Romero-Elkhayat L, Carnes A, Pamplona R, Piñol Ripoll G. El papel de los ácidos grasos plasmáticos en el continuum de la Enfermedad de Alzheimer. Comunicación oral 24th Annual Meeting of the Spanish Society of Neurology. Publicació: Libro de resúmenes del congreso</p> <p>Sevilla, España, 2022</p>



Reinald Pamplona.

5.	<p>Fernandez-Bernal A, Torres P, Acevedo-Arozena A, Andres-Benito P, Povedano M, Obis E, Ferrer I, Pamplona R, Portero-Otin M. TDP-43 function is relevant in MAM-dependent phospholipid synthesis. Poster European Network to Cure ALS-ENCALS Meeting 2022 Publicació: Libro de resúmenes del congreso</p> <p>Edinburgh, UK. Junio, 2022</p>
6.	<p>Rossi C, Acevedo-Arozena A, Torres P, Fernandez A, Ceron-Codorniu M, Andres-Benito P, Povedano M, Ferrer I, Pamplona R, Portero-Otin M. Metabolic switch as a tool to unmask mitochondrial failure in MEFs carrying TARDBP mutations. Poster European Network to Cure ALS-ENCALS Meeting 2022 Publicació: Libro de resúmenes del congreso</p> <p>Edinburgh, UK. Junio, 2022</p>
7.	<p>Fontdevila L, Ramirez-Nuñez O, Ayala V, Romero-Guevara R, Ferrer I, Andres-Benito P, Povedano M, Torres P, Pamplona R, Portero-Otin M. Peroxisomal lipid synthesis can be a disease-modifier factor in motor neurons from ALS patients. Poster European Network to Cure ALS-ENCALS Meeting 2022 Publicació: Libro de resúmenes del congreso</p> <p>Edinburgh, UK. Junio, 2022</p>
8.	<p>Brewer MK, Torres P, Ayala V, Portero-Otin M, Pamplona R, Andres-Benito P, Ferrer I, Guinovart JJ, Duran J. Glycogen modulates lifespan in a mouse model of amyotrophic lateral sclerosis. Poster European Network to Cure ALS-ENCALS Meeting 2022 Publicació: Libro de resúmenes del congreso</p> <p>Edinburgh, UK. Junio, 2022</p>
9.	<p>Ramirez-Nuñez O, Torres P, Ayala V, Povedano M, Ferrer I, Pamplona R, Portero-Otin M. In ALS dysfunction of nucleoporin 107 impairs autophagy contributing to TDP-43 aggregation. Poster European Network to Cure ALS-ENCALS Meeting 2022 Publicació: Libro de resúmenes del congreso</p> <p>Edinburgh, UK. Junio, 2022</p>



Reinald Pamplona.

10.	<p>Mota-Martorell N, Andres-Benito P, Martin-Gari M, Sol J, Obis E, Fernandez-Bernal A, PorteroOtin M, Ferrer I, Jove M, Pamplona R. Human brain aging induces region-specific changes in lipid profile. Comunicación Oral 62 Congreso Sociedad Española de Geriátría y Gerontología (SEGG) Publicació: Libro de resúmenes del congreso</p> <p>Madrid, España. Junio, 2022</p>
11.	<p>Sol J, Cabre R, Mota-Martorell N, Martin-Gari M, Obis E, Galo-Licona JD, PorteroOtin M, Ayala V, Ferrer I, Jove M, Pamplona R. Age-associated changes in lipidomic profile of rat frontal cortex and cerebellum are reversed by methionine restriction applied in old age. Poster XII Simposi de Neurobiologia, Societat Catalana de Biologia, Institut d'Estudis Catalans Publicació: Libro de resúmenes del congreso</p> <p>Barcelona, España. Junio, 2022</p>
12.	<p>Obis E, Sol J, Andres-Benito P, Martin-Gari M, Mota-Martorell N, Galo-Licona JD, Portero-Otin M, Ferrer I, Pamplona R, Jove M. Lipidomics alterations of white matter in Alzheimer's disease pathology. Poster XII Simposi de Neurobiologia, Societat Catalana de Biologia, Institut d'Estudis Catalans Publicació: Libro de resúmenes del congreso</p> <p>Barcelona, España. Junio, 2022</p>
13.	<p>Martin-Gari M, Andres-Benito P, Mota-Martorell N, Obis E, Sol J, Portero-Otin M, Pujol A, Ferrer I, Pamplona R, Jove M. Human frontal cortex in ALS-FTLD-TDP43 proteinopathy spectrum shows lipid alterations that are partly related to peroxisome impairment. Poster XII Simposi de Neurobiologia, Societat Catalana de Biologia, Institut d'Estudis Catalans Publicació: Libro de resúmenes del congreso</p> <p>Barcelona, España. Junio, 2022</p>
14.	<p>Mota-Martorell N, Andres-Benito P, Martin-Gari M, Sol J, Obis E, Fernandez-Bernal A, Portero-Otin M, Ferrer I, Jove M, Pamplona R. Human brain aging induces changes region-specific in lipid profile. Comunicación Oral XII Simposi de Neurobiologia, Societat Catalana de Biologia, Institut d'Estudis Catalans Publicació: Libro de resúmenes del congreso</p> <p>Barcelona, España. Junio, 2022</p>



Reinald Pamplona.

15.	<p>Pinilla-Latorre 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.</p> <p>Plasma profiling reveals a blood-based metabolic fingerprint of obstructive sleep apnea. Comunicación Oral American Thoracic Society International Conference 2022. Publicació: American Journal of Respiratory and Critical Care Medicine, 205(S): A2558, 2022</p> <p>San Francisco, USA. Mayo, 2022</p>
16.	<p>Dakterzada F, Jové M, Cantero JL, Carnes A, Pamplona R, Piñol-Ripoll G. Firma lipídica en plasma como indicador del riesgo de progresión de Deterioro Cognitivo Leve a Enfermedad de Alzheimer. Communicació oral 23rd Annual Meeting of the Spanish Society of Neurology. Publicació: Libro de resúmenes del congreso</p> <p>Sevilla, España, 2021</p>
17.	<p>Mota-Martorell N, Galo-Licona JD, Martin-Gari M, Sol J, Pamplona R, Jove M. Low abundance of NDUFV2 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>
18.	<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>



Reinald Pamplona.

19.	Monsalve M, Prieto I, Rubio C, García R, Berdún, Portero M, Pamplona R, MartínezRuiz 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. Orlando, USA, Noviembre, 2020
20.	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. USA, Octubre, 2020
21.	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 España, Octubre, 2020
22.	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 Publicació: Libro de resúmenes del congreso España, Junio, 2020



Reinald Pamplona.

23.	<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>
24.	<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>
25.	<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</p>
	<p>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>
26.	<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>



Reinald Pamplona.

27.	<p>Puig J, Garre-Olmo J, Jimenez-Pastor A, Camacho E, Biarnes C, Vilanova JC, Ramos R, Pamplona R, Pedraza S, Alberich-Bayarri A.</p> <p>Using Convolutional Neural Networks to Determine the Impact of White Matter Hyperintensities on Cognitive Performance.</p> <p>Comunicación Oral</p> <p>ASNR 58th Annual Meeting (American Society of Neuroradiology)</p> <p>Publicació: Libro de resúmenes del congreso</p> <p>Las vegas, USA. Junio, 2020</p>
28.	<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.</p> <p>Automatic Quantification of White Hyperintensities in a Healthy Aging Cohort Using Convolutional Neural Networks.</p> <p>Comunicación Oral</p> <p>ASNR 58th Annual Meeting (American Society of Neuroradiology)</p> <p>Publicació: Libro de resúmenes del congreso</p> <p>Las vegas, USA. Junio, 2020</p>
29.	<p>Dakterzada F, Argilés D, Aria A, Huerto R, Pamplona R, Naudí A, Piñol-Ripoll G. A profile of five biomarkers in blood plasma distinguish subjects with mild cognitive impairment from early-stage Alzheimer's disease patients.</p> <p>Comunicación oral</p> <p>XXIII Reunió Anual Societat Catalana de Neurologia</p> <p>Publicació: Libro de resúmenes del congreso</p> <p>Barcelona, España, 2019</p>
30.	<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.</p> <p>Comunicación Oral</p> <p>2019 Annual Meeting of the Radiological Society of North America (RSNA)</p> <p>Publicació: Libro de resúmenes del congreso</p> <p>Chicago, USA. Diciembre, 2019</p>
31.	<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.</p> <p>Aging and degenerative lumbar spine disease: a population-based substudy.</p>



Reinald Pamplona.

	<p>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>
32.	<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>
33.	<p>Escrachs 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>
34.	<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>
35.	<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 2019 Annual Meeting of the Radiological Society of North America (RSNA) Publicació: Libro de resúmenes del congreso</p> <p>Chicago, USA. Diciembre, 2019</p>



Reinald Pamplona.

36.	<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.</p> <p>White matter hyperintensities on magnetic resonance imaging and aging: comparison of three visual rating scales using convolutional neural networks.</p> <p>Comunicación Oral</p> <p>2019 Annual Meeting of the Radiological Society of North America (RSNA)</p> <p>Publicació: Libro de resúmenes del congreso</p> <p>Chicago, USA. Diciembre, 2019</p>
37.	<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.</p> <p>Normal and incidental whole-body MRI findings in a population-based study of aging</p> <p>in 1030 apparently healthy individuals.</p> <p>Comunicación Oral</p> <p>2019 Annual Meeting of the Radiological Society of North America (RSNA)</p> <p>Publicació: Libro de resúmenes del congreso</p> <p>Chicago, USA. Diciembre, 2019</p>
38.	<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-Perxas L, Alsina L, Negredo E, Paredes R, Clotet B, Pedraza S.</p> <p>Whole-body magnetic resonance imaging to phenotype aging in population-based studies.</p> <p>Comunicación Oral</p> <p>2019 Annual Meeting of the Radiological Society of North America (RSNA)</p> <p>Publicació: Libro de resúmenes del congreso</p> <p>Chicago, USA. Diciembre, 2019</p>
39.	<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.</p> <p>Comunicación Oral</p> <p>LXXI Reunión Annual de la Sociedad Española de Neurología.</p> <p>Publicació: Libro de resúmenes del congreso</p> <p>Sevilla, España. Noviembre, 2019</p>



Reinald Pamplona.

40.	<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>
41.	<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>
42.	<p>Nogueras L, Gonzalo H, Gil-Sanchez A, Hervas 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>
43.	<p>Monsalve M, Prieto I, Rubio C, Garcia R, Berdun R, Portero M, Pamplona R, MartinezRuiz 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>



Reinald Pamplona.

44.	<p>Prieto I, Rubio-Alarcon C, Garcia-Gomez R, Berdun R, Portero M, Pamplona R, Martinez-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>
45.	<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>
46.	<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> <p>Barcelona, España. Julio, 2019</p>
47.	<p>Prieto I, Rubio-Alarcon C, Garcia-Gomez R, Berdun R, Portero M, Pamplona R, Martinez-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>
48.	<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</p>



Reinald Pamplona.

	<p>Congreso Nacional de la Sociedad Española de Citología y V Congreso Nacional del Sociedad Española de Patología Forense. Publicació: Libro de resúmenes del congreso.</p> <p>Granada, España. Mayo, 2019</p>
49.	<p>Priteo I, Rubio-Alarcon C, Garcia-Gomez R, Berdun R, Portero M, Pamplona R, Martinez-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>
50.	<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>
51.	<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>
52.	<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 de mediana edad. Comunicación Oral 21è Congrès de la Societat Catalana d'Endocrinologia i Nutrició Publicación: Libro de resúmenes del congreso</p> <p>Barcelona, España. Noviembre, 2018</p>



Reinald Pamplona.

53.	<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.</p> <p>La disfunció pulmonar en la diabetis tipus 2 comença a la prediabetis: dades del projecte ILERVAS</p> <p>Comunicación Oral</p> <p>21è Congrés de la Societat Catalana d'Endocrinologia i Nutrició</p> <p>Publicación: Libro de resúmenes del congreso</p> <p>Barcelona, España. Noviembre, 2018</p>
54.	<p>Dakterzada F, Argiles D, Arias A, Huerto R, Pamplona R, Naudi A, Piñol G.</p> <p>Biomarcadores de oxidación proteica y composición lipídica plasmática en pacientes con deterioro cognitivo leve y enfermedad de Alzheimer.</p> <p>Comunicación Oral</p> <p>23rd Annual Meeting of the Spanish Society of Neurology.</p> <p>Publicación: Libro de resúmenes del congreso.</p> <p>Sevilla, España. Noviembre, 2018.</p>
55.	<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.</p> <p>Pulmonary function in prediabetes: dysfunction appears before the development of type 2 diabetes. Póster</p> <p>54th Annual Meeting of the European Association for the Study of Diabetes (EASD).</p> <p>Publicación: Diabetologia, 61(S1): S512-S512, 2018.</p> <p>Berlin, Germany. Octubre, 2018.</p>
56.	<p>Shabalina IG, Gomez-Rodriguez A, Talamonti E, Naudi A, Kalinovich A, Pauter AM, Barja G, Pamplona R, Dobrzyn P, Nedergaard J, Jacobsson A.</p> <p>Elov12-ablation leads to mitochondrial phospholipid remodeling and reduced oxidative phosphorylation capacity in mouse liver mitochondria. Poster</p> <p>13th Conference on Mitochondrial Physiology and MitoEAGLE WG and MC Meeting (MiP2018/MitoEAGLE)</p> <p>Publicación: Libro de resúmenes del congreso.</p> <p>Jurmala, Latvia. Septiembre, 2018.</p>



Reinald Pamplona.

57.	<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. Madrid, España. Septiembre, 2018.</p>
58.	<p>Park M, Nishimura T, Naudi A, Young T, Pamplona R, Hartley R, Murphy M, Krieg T. 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. Amsterdam, Netherlands. Julio, 2018.</p>
59.	<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. Seattle, Washington, USA. Junio, 2018.</p>
60.	<p>Jove M, Sol J, Cabre R, Pradas I, Ramirez O, Berdun R, Portero-otin 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. Seattle, Washington, USA. Junio, 2018.</p>
61.	<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-Otin M. Autophagy interacts with TDP-43 function. Póster 2018 Meeting ENCALs (European Network to Cure ALS). Publicación: Libro de resúmenes del congreso. Oxford, England (UK). Junio, 2018</p>



Reinald Pamplona.

62.	<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. Human induced pluripotent stemm cells-derived motor neurons for modeling agerelated 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>
63.	<p>Rossi C, Torres P, Ayala V, Boada J, Pamplona R, Portero-Otin M. Mitochondrial location of nuclear proteins: a common mechanism for ALS-related celular stress?. Póster 2018 Meeting ENCALS (European Network to Cure ALS). Publicación: Libro de resúmenes del congreso.</p> <p>Oxford, England (UK). Junio, 2018.</p>
64.	<p>Gatius S, Jove M, Santacana M, Pamplona R, Eritja N, Matias-Guiu X. Alteracions metabòlòmiques en el càncer d'endometri. 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>
65.	<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 Geriatria y Gerontología Publicación: Revista Española de Geriatria y Gerontología: 53:19, 2018. doi: 10.1016/j.regg.2018.04.051.</p> <p>Las Palmas de Gran Canaria, España. Junio, 2018.</p>
66.	<p>Lopez-Cano C, Sanchez E, Betriu A, Barbe F, Purroy F, Miquel E, Pamplona R, Lecube A.</p> <p>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>



Reinald Pamplona.

67.	<p>Nogueras L, Gil A, Hervás JV, Gonzalez C, Martín 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>
68.	<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>
69.	<p>Pradas I, Cabre R, Ramírez 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>
70.	<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 MS Paris 2017/ 7th JointECTRIMS-ACTRIMS Meeting Publicación: Multiple Sclerosis Journal, 23(S3): 509-509, 2017.</p> <p>Paris, France. Octubre, 2017.</p>



Reinald Pamplona.

71.	<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, RamirezTortosa 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.</p> <p>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>
72.	<p>Mota-Martorell N, Pradas I, Jové M, Naudí A, Pamplona R.</p> <p>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>
73.	<p>Ramirez-Nuñez O, Granado-Serrano AB, Ayala V, Boada J, Torres P, Povedano M, Ferrer I, Pamplona R, Portero-Otin M.</p> <p>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>
74.	<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.</p> <p>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>
75.	<p>Naudí A, Mota-Martorell N, Argilés D, Piñol-Ripoll G, Pamplona R. with</p> <p>Associations between clinical and biochemical parameters in patients 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>



Reinald Pamplona.

76.	<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.</p> <p>La metabolómica predice las características de neuroimagen de los pacientes con ataque isquémico transitorio. Comunicación oral LXVIII Reunión Annual de la Sociedad Española de Neurología Publicación: Libro de resúmenes del congreso</p> <p>Valencia, España. Noviembre, 2016.</p>
77.	<p>Gonzalo H; Nogueras L; Gil A; Hervas JV; Canudes M; Gonzalez C; Solana MJ; Peralta S; Pamplona R; Portero Otín M; Brieva L.</p> <p>Existe una disfunción mitocondrial en los linfocitos periféricos de pacientes con Esclerosis Múltiple. Comunicación oral LXVIII Reunión Annual de la Sociedad Española de Neurología Publicación: Libro de resúmenes del congreso</p> <p>Valencia, España. Noviembre, 2016.</p>
78.	<p>Domínguez M, Puigpinós M, Jové M, Naudi A, Portero-Otín M, Pamplona R, Ferrer I.</p> <p>Regional vulnerability to lipoxidative damage and inflammation in normal human brain aging.</p>

	<p>Póster IV International Congress on Research and Innovation in Neurodegenerative Diseases Publicación: Libro de resúmenes del congreso</p> <p>Alicante, España. Septiembre, 2016.</p>
79.	<p>Jove M, Cabré R, Naudi A, Mota-Martorell N, Pradas I, Pamplona R.</p> <p>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>
80.	<p>Sriram A, Scialo F, Stefanatos R, Naudi A, Cannino G, Jove M, Dufour E, Pamplona R, Enriquez JA, Sanz A.</p> <p>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>



Reinald Pamplona.

81.	<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 Sitges (Barcelona), España. Julio, 2016.</p>
82.	<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 Geriátría y Gerontología Publicación: Revista Española de Geriátría y Gerontología: 51(EC): 58, 2016. Sevilla, España. Junio, 2016.</p>
83.	<p>Morato L, Ruiz M, Boada J, Calingasan NY, Galino J, Guilera C, Jove M, Naudi A, Ferrer I, Pamplona R, Portero-Otin 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: Glia, 63(S1):E24-E24, 2015. Bilbao, España. Julio, 2015.</p>
84.	<p>Berdun R, Obis E, Fernandez-Real JM, Pamplona R, Portero-Otin M, Jove M. Aproximaciones metabolómicas en el desarrollo de nuevos biomarcadores circulantes de placa de aterosclerosis 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. Vitoria, España. Julio, 2015.</p>
85.	<p>Cabre R, Jove M, Naudi A, Ayala V, Portero-Otin 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. Valencia, España. Junio, 2015.</p>



Reinald Pamplona.

86.	<p>Naudi A, Jove M, Ramirez-Nuñez O, Portero-Otin 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>
87.	<p>Torres P, Cacabelos D, Ayala V, Boada J, Cabre R, Naudi A, Povedano M, Pamplona R, Portero-Otin 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>
88.	<p>Lopez C, Berdum R, Serrano J, Baena JA, Rassendren H, Portero-Otin M, Ros S, Pamplona R, Martin 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> <p>Madrid, España. Mayo, 2015.</p>
89.	<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(S12): 191-191, 2015.</p> <p>Glasgow, Scotland. Abril, 2015.</p>
90.	<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</p>



Reinald Pamplona.

	<p>Neurological Disorders (AD/PD™ 2015) Publicación: Neurodegenerative Diseases: 15 (Suppl.1): 500, 2015.</p> <p>Nice, France. Marzo, 2015.</p>
91.	<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>
92.	<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>
93.	<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>
94.	<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 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>



Reinald Pamplona.

95.	<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>
96.	<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>
97.	<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>
98.	<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>
99.	<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>



Reinald Pamplona.

100.	<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> <p>Leuven, Belgium. May, 2014.</p>
101.	<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>
102.	<p>Gomez A, Sanchez-Roman I, Gomez J, Sanchez C, Naudi A, Portero-Otin M, Pamplona R, Lopez-Torres M, Barja G.</p> <p>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>
103.	<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>



Reinald Pamplona.

104.	<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>
105.	<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>
106.	<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 pathological role? Póster Cell Symposia 2013 ‘Mitochondria: from signaling to disease.’ Publicación: Libro de resúmenes del congreso</p> <p>Lisbon, Portugal. May, 2013</p>
107.	<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>
108.	<p>Gatius S, Jove M, Yeramian A, Santacana M, Pallares J, Portero M, Pamplona R, Matias-</p>
	<p>Guiu X. Metabolomic profile of endometriod 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>



Reinald Pamplona.

109.	<p>Brieva L, Gonzalo H, Moral E, Mendive M, Peralta S, Guiu B, Pamplona R, PorteroOtin 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>
110.	<p>Ruffert K, Fourcade S, Ferrer I, Portero-Otin 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>
111.	<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>
112.	<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 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>
113.	<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>



Reinald Pamplona.

--	--

	London, United Kingdom. Septiembre, 2012
114.	<p>Portero-Otin M, Cacabelos D, Jove M, Ayala V, Naudi 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>
115.	<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>
116.	<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>



Reinald Pamplona.

117.	<p>Tormos AM, Jove M, Naudi 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>
118.	<p>Naudi A, Jove M, Ayala V, Cabre R, Ferrer I, Pamplona R. Estudio de la vulnerabilidad neuronal selectiva en el sistema nervioso central humano. Póster 54 Congreso de la Sociedad Española de Geriatria y Gerontología Publicación: Revista Española de Geriatria y Gerontología: 47(EC): 110, 2012.</p> <p>Santiago de Compostela, A Coruña, España. Junio, 2012</p>
119.	<p>Jove M, Naudi A, Ramírez O, Portero-Otin M, Pamplona R. La restricción calórica a largo plazo induce un patrón lipídico y metabólico específico en hígado de ratón. Póster 54 Congreso de la Sociedad Española de Geriatria y Gerontología Publicación: Revista Española de Geriatria y Gerontología: 47(EC): 111, 2012</p> <p>Santiago de Compostela, A Coruña, España. Junio, 2012</p>
120.	<p>Ayala V, Cacabelos D, Jove M, Boada J, Granado AB, Gonzalo H, Pamplona R, Ugidos AV, Pena S, Portero-Otin 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>
121.	<p>Jove M, Ayala V, Ramírez O, Naudí A, Spickett C, Portero-Otin 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>



Reinald Pamplona.

122.	<p>Ayala V, Granado-Serrano AB, Cacabelos D, Naudi A, Ramirez-Nuñez O, Boada J, Caraballo-Miralles V, Llado J, Ferrer I, Pamplona R, Portero-Otin M.</p> <p>Impaired ERK1/2 function can mediate stress induced TDP-43 pathological changes implicated in motor neurodegeneration.</p> <p>Poster</p> <p>'Current Trends in Biomedicine' International Workshop 'Molecular and cellular bases of redox signaling and oxidative stress: Implications in biomedicine'.</p> <p>Universidad Internacional de Andalucía.</p> <p>Publicación: Libro de resúmenes del congreso.</p> <p>Baeza, Jaén, España. Noviembre, 2011.</p>
123.	<p>Tormos AM, Arduini A, Pamplona R, Monsalve M, Sastre J.</p> <p>Role of PGC-1alpha in survival of mice after induction of cholestasis.</p> <p>Poster</p> <p>'Current Trends in Biomedicine' International Workshop 'Molecular and cellular bases of redox signaling and oxidative stress: Implications in biomedicine'.</p> <p>Universidad Internacional de Andalucía.</p> <p>Publicación: Libro de resúmenes del congreso.</p> <p>Baeza, Jaén, España. Noviembre, 2011.</p>
124.	<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. Poster</p> <p>'Current Trends in Biomedicine' International Workshop 'Molecular and cellular bases of redox signaling and oxidative stress: Implications in biomedicine'.</p> <p>Universidad Internacional de Andalucía.</p> <p>Publicación: Libro de resúmenes del congreso.</p> <p>Baeza, Jaén, España. Noviembre, 2011.</p>
125.	<p>Pamplona R.</p> <p>Jornada ERC Starting and Advanced Grants</p>

Universidad de Lleida-IRBLleida

Lleida, España. Octubre, 2011.

126.	<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>
------	---



Reinald Pamplona.

127.	<p>Ayala V, Granado-Serrano AB, Cacabelos D, Naudi A, Ramirez-Nuñez O, Boada J, Ferrer I, Pamplona R, Portero-Otin M. Cellular stress induce changes in TDP-43 associated with ERK1/2: implications in ALS. Póster XIV Congreso Nacional Sociedad Española de Neurociencia Publicación: Libro de Resúmenes del Congreso</p> <p>Salamanca, España. Septiembre, 2011.</p>
128.	<p>Jove M, Ayala V, Ramirez O, Naudi A, Spickett C, Portero-Otin M, Pamplona R. Lipidomic analysis reveals novel mechanisms in redox homeostasis induced by dietary methionine restriction. Comunicación Oral XXXIV Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular Publicación: Libro de Resúmenes del Congreso.</p> <p>Barcelona, España. Septiembre, 2011</p>
129.	<p>Gonzalo H, Serrano J, Cassanye A, Espinel A, Delgado MA, Bellmunt MJ, Pamplona R, Portero-Otin M, Boada J. La activación de AMPK por el galato de epigallocatequina depende de la expresión de UCP2 mediada por especies reactivas de oxígeno en miotubos L6. Comunicación Oral XXXIV Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular Publicación: Libro de Resúmenes del Congreso.</p> <p>Barcelona, España. Septiembre, 2011</p>
130.	<p>Jove M, Ayala V, Ramirez O, Naudi A, Spickett C, Portero-Otin M, Pamplona R. LC-Q-TOF-Based lipid analysis reveals a longevity-related lipidome signature in central nervous system from mice. Póster Metabomeeting 2011 Publicación: Libro resúmenes del congreso</p> <p>Helsinki, Finland. Septiembre, 2011</p>



Reinald Pamplona.

131.	<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>
132.	<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>
133.	<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 betaoxidation 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>
134.	<p>Sanchez-Roman I, Gomez A, Gomez J, Suarez H, Sanchez C, Naudí 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>



Reinald Pamplona.

135.	<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. Aston University, Birmingham, UK. April, 2011.</p>
136.	<p>Ayala V, Naudi A, Granado A, Caraballo-Miralles V, Llado J, Cacabelos D, Boada J, 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. Orlando, Florida, USA. Noviembre, 2010.</p>
137.	<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. Pamplona, España. November, 2010.</p>
138.	<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. Palermo, Italy. Octubre, 2010.</p>
139.	<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. Palermo, Italy. Octubre, 2010.</p>



Reinald Pamplona.

140.	<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 miotubos L6. Póster XXXIII Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular Publicación: Libro de Resúmenes del Congreso. Córdoba, España. Septiembre, 2010</p>
141.	<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. Córdoba, España. Septiembre, 2010</p>
142.	<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. Honolulu, Hawaii, USA. July, 2010</p>
143.	<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. Honolulu, Hawaii, USA. July, 2010</p>
	<p>Honolulu, Hawaii, USA. July, 2010</p>



Reinald Pamplona.

144.	<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 Geriatria y Gerontología Publicación: Revista Española de Geriatria y Gerontología, 45(Espec Congr): 140-141, 2010.</p> <p>Valladolid, España. Junio, 2010</p>
145.	<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 Geriatria y Gerontología Publicación: Revista Española de Geriatria y Gerontología, 45(Espec Congr): 140, 2010.</p> <p>Valladolid, España. Junio, 2010</p>
146.	<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 Resumenes del Congreso</p> <p>Aberdeen, Scotland. Mayo, 2010.</p>
147.	<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>
148.	<p>Jove M, Naudi A, Portero-Otin M, Pamplona, R. Estudio del estado oxidativo en cerebro, riñón, hígado y corazón en rats con dieta suplementada en metionina. Póster II Congreso Iberoamericano de Ciencias Fisiológicas. Publicación: Biological Research, 42(SupplA): 181, 2009.</p> <p>Pucón, Chile. Noviembre, 2009</p>



Reinald Pamplona.

149.	<p>Sanchez-Roman I, Gomez J, Naudi A, portero-Otin M, Lopez-Torres M, Pamplona R, Barja G.</p> <p>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.</p> <p>Póster</p> <p>The 1st Internacional Conference on Lipid Hydroperoxide Biology and Medicine Sendai 2009 (ICLH 2009).</p>
	<p>Publicación: Libro de Resumenes del Congreso</p> <p>Sendai, Japan. Noviembre, 2009</p>
150.	<p>Lopez-Eraiskin J, Fourcade S, Ferrer I, Pamplona R, Portero-Otin M, Pujol A.</p> <p>Antioxidants as a therapeutic hope for X-linked adrenoleukodystrophy.</p> <p>Póster</p> <p>9th European Meeting on Glial Cells in Health and Disease.</p> <p>Publicación: Glia, 57(S13):S100-S101, 2009.</p> <p>Paris, France. Septiembre, 2009</p>
151.	<p>Terni B, Boada J, Portero-Otin M, Pamplona R, Ferrer I.</p> <p>Mitochondrial ATP-synthase in the entorhinal cortex is a terget of oxidative stress at stages I/II of Alzheimer's disease pathology.</p> <p>Póster</p> <p>XIII Congreso de la Sociedad Española de Neurociencia.</p> <p>Publicación: Libro de Resumenes del Congreso</p> <p>Tarragona, España. Septiembre, 2009</p>
152.	<p>Ilieva EV, Kichev A, Cacauelos D, Gonzalo H, Serrano J, Ferrer I, Pamplona R, Portero-Otin M.</p> <p>Endoplasmic reticulum stress: a common neurodegenerative mechanism with many faces.</p> <p>Póster</p> <p>XIII Congreso de la Sociedad Española de Neurociencia.</p> <p>Publicación: Libro de Resumenes del Congreso</p> <p>Tarragona, España. Septiembre, 2009</p>
153.	<p>De la Fuente M, Arranz L, Naudí A, Pamplona R, Hernanz A.</p> <p>Brain and spleen of long-living mice show similar protein oxidative damage to those in adults. Póster</p> <p>XIXth IAGG World Congress of Gerontology and Geriatrics.</p> <p>Publicación: The Journal of Nutrition, Health & Aging, 13 (S1): 340, 2009</p> <p>Paris, France. Julio, 2009</p>



Reinald Pamplona.

154.	<p>Saborido A, Naudi A, Portero-Otin M, Valverde A, Cusso R, Pamplona R, Megías A. Exercise-induced oxidative stress in muscle mitochondria in reduced after stanozolol treatment. Póster <i>14th International Biochemistry of Exercise Conference</i> Publicación: Libro resúmenes del congreso</p> <p>University of Guelph, Ontario, Canada. Junio, 2009</p>
155.	<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 Geriatria y Gerontología</i> Publicación: Revista Española de Geriatria y Gerontología, 44 (S1): 175-176, 2009.</p> <p>Bilbao, España. Junio, 2009</p>
156.	<p>Jové M, Naudí A, Portero-Otin 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 Geriatria y Gerontología</i> Publicación: Revista Española de Geriatria y Gerontología, 44 (S1): 64, 2009.</p> <p>Bilbao, España. Junio, 2009</p>
157.	<p>Naudí A, Jové M, Portero-Otin 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 Geriatria y Gerontología</i> Publicación: Revista Española de Geriatria y Gerontología, 44 (S1): 64, 2009.</p> <p>Bilbao, España. Junio, 2009</p>
158.	<p>Pamplona R, Bellmunt MJ, Ayala V, Ilieva E, Ruiz C, Naudi A, Boada J, Jove M, Cacabelos D, Serrano J, Gonzalo H, Portero-Otin 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>



Reinald Pamplona.

159.	<p>Serrano J, Boada J, Gonzalo H, Bellmunt MJ, Delgado MA, Espinel AE, Pamplona R, Portero-Otin M.</p> <p>The mechanism of action of polyphenols supplementation in oxidative stress may not be related to their antioxidant properties.</p> <p>Comunicación oral.</p> <p><i>XXXV Congreso de la Sociedad Española de Ciencias Fisiológicas.</i></p> <p>Publicación: Acta Physiologica, 195 (S667): 61, 2009.</p> <p>Valencia, España. Febrero, 2009.</p>
160.	<p>Gonzalo H, Serrano J, Espinel AE, Bellmunt MJ, Delgado MA, Pamplona R, Portero-Otin M, Boada J.</p> <p>Soy derived isoflavones genistein and dadzein acutely prevent insulin resistance in adipocyte and skeletal muscle cells.</p> <p>Póster</p> <p><i>XXXV Congreso de la Sociedad Española de Ciencias Fisiológicas.</i></p> <p>Publicación: Acta Physiologica, 195 (S667): 128, 2009.</p> <p>Valencia, España. Febrero, 2009.</p>
161.	<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: Acta Physiologica, 195 (S667): 97-98, 2009.</p> <p>Valencia, España. Febrero, 2009.</p>
162.	<p>Cacabelos D, Soler A, Boada J, Serrano J, Romero MP, Motilva MJ, Pamplona R,</p> <p>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: Acta Physiologica, 195 (S667): 107, 2009.</p> <p>Valencia, España. Febrero, 2009.</p>



Reinald Pamplona.

163.	<p>Jove M, Ilieva EV, Ayala V, Foucade S, Bellmunt MJ, Pamplona R, Pujol A, PorteroOtin M. Peroxisomal proteins ABCD1 and ABCD2: beyond fatty acid transport in nervous tissue. Póster <i>XXXV Congreso de la Sociedad Española de Ciencias Fisiológicas.</i> Publicación: <i>Acta Physiologica</i>, 195 (S667): 112-113, 2009.</p> <p>Valencia, España. Febrero, 2009.</p>
164.	<p>Ilieva EV, Naudi A, Kichev A, Cacabelos D, Ayala V, Ferrer I, Pamplona R, PorteroOtin M. Mitochondrial impairment, endoplasmic reticulum and oxidative stresses interplay in argyrophilic grain disease: novel pathogenic mechanisms. Póster <i>XXXV Congreso de la Sociedad Española de Ciencias Fisiológicas.</i> Publicación: <i>Acta Physiologica</i>, 195 (S667): 113, 2009.</p> <p>Valencia, España. Febrero, 2009.</p>
165.	<p>Caro P, Gomez J, Sanchez I, Garcia R, Lopez-Torres M, Naudi A, Portero-Otin M, Pamplona R, Barja G. Effect of 40% amino acid restriction on mitochondrial oxidative stress in rat liver. Póster <i>6th European Congress of Biogerontology 2008 –Ageing and individual life history-</i> Publicación: Libro de Resúmenes del Congreso.</p> <p>Noordwijkerhout, the Netherlands. Noviembre-Diciembre, 2008.</p>
166.	<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. Polyphenols as antioxidants. Beyond in vitro tests. Comunicación Oral. <i>XII Food Studies Meeting on Health and Chemistry: Healthy Ingredients.</i> Publicación: Libro de Resúmenes del Congreso.</p> <p>Barcelona, España. Noviembre, 2008.</p>
167.	<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. Polyphenols antioxidant capacity: theory, practice and reality-in vitro, plasma and intracellular measurements of lipoxidative damage. Comunicación Oral. <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> Publicación: Libro de Resúmenes del Congreso.</p> <p>Kaunas, Lithuania. Octubre, 2008.</p>



Reinald Pamplona.

168.	<p>Martinez A, Carmona M, Portero-Otin M, Naudi A, Pamplona R, Ferrer I. Dany oxidatiu depenent de tipus de demència frontotemporal: astròcits corticals com a diana d'estrès oxidatiu. Comunicació oral <i>VII Simposi de Neurobiologia Experimental de la Societat Catalana de Biologia.</i> Publicación: Libro de Resumenes del Congreso.</p> <p>Barcelona, España. Octubre, 2008.</p>
169.	<p>Ilieva EV, Naudi A, Kichev A, Ferrer I, Pamplona R, Portero-Otin M. Selective oxidative stress associated with mitochondrial and endoplasmic reticulum disturbances in argyrophilic grain disease. Comunicación oral <i>VII Simposi de Neurobiologia Experimental de la Societat Catalana de Biologia.</i> Publicación: Libro de Resumenes del Congreso.</p> <p>Barcelona, España. Octubre, 2008.</p>
170.	<p>Kichev A, Ilieva E, Piñol-Ripoll G, Podlesniy P, Ferrer I, Portero-Otin M, Pamplona R, Espinet C. Cell death caused by in vitro modified pro-NGF can be related to its increased modifications in Alzheimer's disease. Comunicació oral <i>VII Simposi de Neurobiologia Experimental de la Societat Catalana de Biologia.</i> Publicación: Libro de Resumenes del Congreso.</p> <p>Barcelona, España. Octubre, 2008.</p>
171.	<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. <i>VII Simposi de Neurobiologia Experimental de la Societat Catalana de Biologia.</i> Publicación: Libro de Resumenes del Congreso.</p> <p>Barcelona, España. Octubre, 2008.</p>
172.	<p>Cacabelos D, Soler A, Boada J, Ayala V, Romero MP, Motilva MJ, Pamplona R, Portero-Otin M. Els àcids grassos poliinsaturats modulen la funció mitocondrial i l'estrès oxidatiu en models experimentals de neurodegeneració. Póster. <i>VII Simposi de Neurobiologia Experimental de la Societat Catalana de Biologia.</i> Publicación: Libro de Resumenes del Congreso.</p> <p>Barcelona, España. Octubre, 2008.</p>



Reinald Pamplona.

173.	<p>Naudi A, Jove M, Portero-Otin M, Pamplona R. Formación de S-(Carboximetil)cisteina 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. Granada, España. Junio, 2008.</p>
174.	<p>Jove M, Naudi A, Portero-Otin 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. Granada, España. Junio, 2008.</p>
175.	<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. Valencia, España. Octubre, 2008.</p>
176.	<p>Saborido A, Naudi A, Portero-Otin 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. Barcelona, España. Noviembre, 2008.</p>
177.	<p>Valverde A, Naudi A, Portero-Otin 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. Barcelona, España. Noviembre, 2008.</p>



Reinald Pamplona.

178.	<p>Ilieva E, Naudi A, Kichev A, Dalfo E, Boada J, Ferrer I, Pamplona R, Portero-Otin 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 Resumenes del Congreso.</p> <p>Berlin, Germany. Julio, 2008.</p>
179.	<p>Gomez J, Caro P, Naudi A, Portero-Otin 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. <i>2007 LINK-AGE Meeting and IBMC Symposium: The Free Radical Theory of Ageing 50 Years and Beyond- A tribute to Denham Harman.</i> Publicación: Libro de Resumenes del Congreso.</p> <p>Porto, Portugal. Noviembre-Diciembre, 2007.</p>
180.	<p>Pamplona R, Ilieva E, Ayala V, Bellmunt MJ, Cacabelos D, Dalfo E, Ferrer I, PorteroOtin 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 Resumenes del Congreso.</p> <p>Munich, Germany. Septiembre, 2007.</p>
181.	<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>
182.	<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>



Reinald Pamplona.

183.	<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>
184.	<p>Cacabelos D, Ilieva E, Dalfo E, Jove M, Naudi A, Ferrer I, Ayala V, Pamplona R, Portero-Otin 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>
185.	<p>Saborido A, Pamplona R, Naudi A, Portero-Otin 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> <p>Málaga, España. Septiembre, 2007.</p>
186.	<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>
187.	<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?.</p> <p>Póster. <i>49º Congreso Nacional de la Sociedad Española de Geriatria y Gerontología</i>. Publicación: <i>Revista Española de Geriatria y Gerontología</i>, 42(S1):197, 2007.</p> <p>Palma de Mallorca, España. Junio, 2007.</p>



Reinald Pamplona.

188.	<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 Geriatria y Gerontología.</i> Publicación: <i>Revista Española de Geriatria y Gerontología</i>, 42(S1):197, 2007.</p> <p>Palma de Mallorca, España. Junio, 2007.</p>
189.	<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 Geriatria y Gerontología.</i> Publicación: Libro de Resúmenes del Congreso.</p> <p>Palma de Mallorca, España. Junio, 2007.</p>
190.	<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 Geriatria y Gerontología.</i> Publicación: Libro de Resúmenes del Congreso.</p> <p>Palma de Mallorca, España. Junio, 2007.</p>
191.	<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>
192.	<p>Cacabelos D, Dalfo E, Martinez A, Ayala V, Ilieva E, Naudi A, Jove M, Portero-Otin 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>



Reinald Pamplona.

193.	<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></p> <p>Publicación: Libro de Resúmenes del Congreso. Valencia, España. Enero-Febrero, 2007.</p>
194.	<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. Barcelona, España. Noviembre, 2006.</p>
195.	<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. Barcelona, España. Noviembre, 2006.</p>
196.	<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. Barcelona, España. Noviembre, 2006.</p>
197.	<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. Madrid, España. Octubre, 2006.</p>



Reinald Pamplona.

198.	<p>Ilieva E, Ayala V, Naudi A, Estevez A, Ferrer I, Dalfo E, Bellmunt M, Espinet C, Kichev A, Pamplona R, Portero-Otin M. 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>
199.	<p>Dalfo E, Portero-Otin 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></p> <p>Publicación: Libro de Resúmenes del Congreso.</p> <p>Elche, Alicante, España. Septiembre, 2006.</p>
200.	<p>Naudi A, Ilieva E, Ayala V, Bellmunt MJ, Portero-Otin 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>
201.	<p>Ilieva E, Ayala V, Estevez A, Ricart K, Espinet C, Kichev A, Podlesniy P, Naudi A, Ferrer I, Pamplona R, Portero-Otin 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>



Reinald Pamplona.

202.	<p>Dalfo E, Portero-Otin 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>
203.	<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 Drosophila. 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>
204.	<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 drosophila melanogaster. Omunicación Oral <i>The Liverpool Mini-Symposium on ROS, Muscle and Ageing.</i> Foresight Centre, University of Liverpool. Publicación: Libro de Resumenes del Congreso</p> <p>Liverpool, UK. Mayo, 2005.</p>
205.	<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</p> <p><i>XXXIII Congress of the Spanish Society of Physiological Sciences in association with The Physiological Society (UK and Eire) and The Duch Society of Physiology.</i> Publicación: <i>Journal of Physiology and Biochemistry</i>, 61(1): 137, 2005.</p> <p>Sevilla, España. Febrero, 2005.</p>
206.	<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 Resumenes del Congreso</p> <p>Lleida, España. Septiembre, 2004.</p>



Reinald Pamplona.

207.	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 Lleida, España. Septiembre, 2004.
208.	R Pamplona, M Portero-Otin, JR Requena, MJ Bellmunt. Lower membrane unsaturation and methionine content in skeletal muscle of the longlived pigeon compared with the short-lived rat. Póster <i>1st Luso-Spanish Congress on Free Radicals.</i> Publicación: Libro de Resúmenes del Congreso Coimbra, Portugal. Diciembre, 2003.
209.	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 Coimbra, Portugal. Diciembre, 2003.
210.	M Portero-Otín, R Pamplona, MJ Bellmunt, J Calderó, JE Esquerda. Protein oxidative modifications and proteasomal activities in ALS experimental paradigms. Póster <i>14th International Symposium on ALS/MND.</i> Publicación: <i>ALS and other motor neuron disorders</i> , 4(Suppl1):37-38, 2003. Milan, Italy. Noviembre, 2003.
211.	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 Palma de Mallorca, España. Octubre, 2003.



Reinald Pamplona.

212.	<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>
213.	<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>
214.	<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>
215.	<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>
216.	<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 <i>II Simposi de Recerca en Neurociències INSERM-Catalunya.</i> Publicación: Libro de Resúmenes del Congreso</p> <p>Barcelona, España. Junio, 2003.</p>



Reinald Pamplona.

217.	<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>
218.	<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>
219.	<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>
220.	<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>
221.	<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>



Reinald Pamplona.

222.	<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 Simposium de Neurobiología Experimental de la Societat Catalana de Biología.</i> Publicación: Libro de Resúmenes del Congreso Barcelona, España. Diciembre, 2002.</p>
223.	<p>T Doñate, E Andrés, A Cabezas, A Ortiz, A De Prado, JM Pou, L Piedrafita, R Pamplona, M Portero-Otín. Valoración del estrés carbonilo y oxidativo producido por las diferentes soluciones de diálisis peritoneal. Comunicación oral <i>XXXII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Nefrología.</i> Publicación: Libro de Resúmenes del Congreso Bilbao, España. Octubre, 2002.</p>
224.	<p>T Doñate, E Martínez, J Martínez, A Ortiz, A De Prado, JM Pou, L Piedrafita, R Pamplona, M Portero-Otín. Formación de productos de degradación de la glucosa (PDGs) con diferentes soluciones de diálisis peritoneal. Póster <i>XXXII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Nefrología.</i> Publicación: Libro de Resúmenes del Congreso Bilbao, España. Octubre, 2002.</p>
225.	<p>M Portero-Otín, R Pamplona, MJ Bellmunt, JR Requena, J Calderó, JE Esquerda. Excitotoxicidad aguda y crónica en médula espinal, modificaciones oxidativas proteicas y composición en ácidos grasos celulares: implicaciones del proteasoma. Póster <i>VII Reunión del Grupo Español de Radicales Libres y III Reunión Iberoamericana.</i> Publicación: Libro de Resúmenes del Congreso Cáceres, España. Septiembre, 2002.</p>
226.	<p>G Barja, A Sanz, M Portero-Otín, R Pamplona. Efecto de la insaturación de los ácidos grasos de la dieta sobre el daño oxidativo a proteínas y ADN en el cerebro de rata. Comunicación Oral <i>XXIV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Geriatria y Gerontología.</i> Publicación: <i>Revista Española de Geriatria y Gerontología</i>, 37(S1): 89, 2002. Murcia, España. Junio, 2002</p>



Reinald Pamplona.

227.	<p>T Doñate, A Herrero, E Martínez, J Martínez, A Cabezas, E Andrés, MA Ortiz, A De Prado, JM Pou, R Pamplona, M Portyero-Otín, MJ Bellmunt. Proteic oxidative stress in dialysis patients. Comunicación Oral <i>5th European Peritoneal Dialysis Meeting.</i> Publicación: Libro de Resumenes del Congreso</p> <p>Brussels, Bélgica. Mayo, 2002.</p>
228.	<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. Proteic oxidative stress in dialysis patients. Póster <i>22nd Annual Conference on Peritoneal Dialysis and 8th International Symposium on HD.</i> Publicación: Libro de Resumenes del Congreso</p> <p>Tampa, Florida, USA. Marzo, 2002.</p>
229.	<p>T Doñate, A Herreros, E Martínez, J Martínez, E Andrés, R Garcia, 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 Resumenes del Congreso</p> <p>Zaragoza, España. Septiembre-Octubre, 2001.</p>
230.	<p>M Portero-Otín, JR Requena, MJ Bellmunt, R Pamplona. Concentrations of specific markers for protein oxidative, glicoxidative, and lipoxidative modifications are inversely related to maximum life span in the heart of mammals. Póster</p> <p><i>9th International Association of Biomedical Gerontology.</i> Publicación: <i>AGE</i>, 25(1): 59, 2002.</p> <p>Vancouver, Canadá. Junio, 2001</p>



Reinald Pamplona.

231.	<p>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.</p> <p>Vancouver, Canadá. Junio, 2001</p>
232.	<p>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</p> <p>Montréal, Canadá. Junio, 2001.</p>
233.	<p>T Doñate, M Portero-Otín, A Ortiz, E Martínez, J Martínez, A Herreros, E Andrés, R Garcia, 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</p> <p>Vigo, España. Mayo, 2001.</p>
234.	<p>T Doñate, E Martinez, J Martinez, A Herreros, E Andres, 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</p> <p>Cádiz, España. Enero, 2001.</p>
235.	<p>T Doñate, A Ortiz, M Portero, R Pamplona, P Barcelo, JM Pou. Nivel de pirralina, producto de glicosilación (AGE), en la insuficiencia renal. 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>



Reinald Pamplona.

236.	<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 Resumenes del Congreso Nice, Francia. Septiembre, 2000.</p>
237.	<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. San Antonio, Tx, USA. Junio, 2000.</p>
238.	<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. San Antonio, Tx, USA. Junio, 2000.</p>
239.	<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 Geriatria y Gerontología.</i> Publicación: <i>Revista Española de Geriatria y Gerontología</i>, 35 (S1): 52, 2000. Barcelona, España. Junio, 2000.</p>
240.	<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 Geriatria y Gerontología.</i> Publicación: <i>Revista Española de Geriatria y Gerontología</i>, 35 (S1): 52, 2000. Barcelona, España. Junio, 2000.</p>



Reinald Pamplona.

241.	<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 Spa, Belgium. Mayo, 2000.</p>
242.	<p>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.</p>
243.	<p>T Doñate, A Ortiz, E Martinez, M Diaz, N Garra, JM Pou, L Gallart, M Portero-Otín, R Pamplona, P Barcelo. Productos de glicosilación en pacientes dializados.</p>
	<p>Póster <i>XXIX Congreso Nacional de la Sociedad Española de Nefrología.</i> Publicación: Libro de Resúmenes del Congreso Valencia, España. Octubre, 1999.</p>
244.	<p>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>IV th European Congress of Gerontology.</i> Publicación: <i>Zeitschrift für Gerontologie und Geriatrie</i>, II:231, 1999. Berlin, Germany. Julio, 1999.</p>
245.	<p>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.</p>



Reinald Pamplona.

246.	<p>C Ruiz, M Portero-otín, 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</p> <p>Milano, Italy. Abril, 1999.</p>
247.	<p>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</p> <p>Granada, España. Diciembre, 1998.</p>
248.	<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>V Reunión del Grupo Español de Radicales Libres.</i> Publicación: Libro de Resúmenes del Congreso</p> <p>Granada, España. Diciembre, 1998.</p>
249.	<p>C Ruiz, MJ Bellmunt, D Riba, R Pamplona, MA Lafarga, J Prat, M Borrás, M PorteroOtín. Presencia de dicarbonilos derivados de glicoxidación en líquidos de diálisis peritoneales: posible papel patogénico. Póster <i>V Reunión del Grupo Español de Radicales Libres.</i></p> <p>Publicación: Libro de Resúmenes del Congreso</p> <p>Granada, España. Diciembre, 1998.</p>
	<p>Publicación: Libro de Resúmenes del Congreso</p> <p>Granada, España. Diciembre, 1998.</p>
250.	<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>V Reunión del Grupo Español de Radicales Libres.</i> Publicación: Libro de Resúmenes del Congreso</p> <p>Granada, España. Diciembre, 1998.</p>



Reinald Pamplona.

251.	<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>V Reunión del Grupo Español de Radicales Libres.</i> Publicación: Libro de Resúmenes del Congreso</p> <p>Granada, España. Diciembre, 1998.</p>
252.	<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>V Reunión del Grupo Español de Radicales Libres.</i> Publicación: Libro de Resúmenes del Congreso</p> <p>Granada, España. Diciembre, 1998.</p>
253.	<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>V Reunión del Grupo Español de Radicales Libres.</i> Publicación: Libro de Resúmenes del Congreso</p> <p>Granada, España. Diciembre, 1998.</p>
254.	<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. 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>
255.	<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>



Reinald Pamplona.

256.	<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 Geriatria y Gerontología.</i> Publicación: <i>Revista Española de Geriatria y Gerontología</i>, 33(S1):51, 1998.</p> <p>Madrid, España. Julio, 1998.</p>
257.	<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>
258.	<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: <i>The Maillard Reaction in Foods and Medicine</i>. 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>
259.	<p>M Portero-Otín, R Pamplona, MJ Bellmunt, J Prat. Presence of pyrroline in human urine and its relationship with glycemic control. Póster <i>6th International Symposium on The Maillard Reaction.</i> Publicación: <i>The Maillard Reaction in Foods and Medicine</i>. 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>
260.	<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: <i>The Maillard Reaction in Foods and Medicine</i>. 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>



Reinald Pamplona.

261.	<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>
262.	<p>G Barja, R Pamplona, J Prat, S Cadenas, C Rojas, R Perez, M López.</p> <p>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>
263.	<p>M Portero, R Pamplona, MJ Bellmunt, RH Nagaraj, VM Monnier, J Prat. Ageing of proteins: Urinary excretion for pyrroline (epsilon-2-(formyl-5-hydroxymethylpyrrol-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>
264.	<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>
265.	<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>



Reinald Pamplona.

266.	<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>
267.	<p>G Barja, R Pamplona, J Prat, S Cadenas, C Rojas, R Perez-Campo, M Lopez-Torres. 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>
268.	<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>
269.	<p>A Rodriguez-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>
270.	<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>



Reinald Pamplona.

271.	<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>
272.	<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>
273.	<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> Publicación: Libro de Resúmenes del Congreso</p> <p>Sitges, Barcelona, España. Marzo, 1993.</p>
274.	<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>
275.	<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>



Reinald Pamplona.

276.	J Prat, R Pamplona, A Sorribes, C Moreno. Glycation of proteins and plasma cholesterol. Póster <i>IX Reunión Científica del FISs.</i> Publicación: Libro de Resúmenes del Congreso ICS. Ciudad Sanitaria de Bellvitge, Barcelona, España. Junio, 1990.
277.	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 Lisboa, Portugal. Noviembre, 1988.
278.	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 Reus, Tarragona, España. Noviembre, 1988.

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 Garcia	' <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.



Reinald Pamplona.

- 2007-2010 Alba Naudi Farre ‘Restricciones dietarias y estrés oxidativo en el proceso de envejecimiento’. DEA, 2008. Calificación: Sobresaliente. ‘[Mecanismes d’acció de diferents tipus d’intervencions nutricionals sobre l’estrès oxidatiu i les seves implicacions en el procés fisiològic de l’envelliment](#)’. 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. ‘[Noves eines per a la caracterització d’efectes funcionals de derivats vegetals sobre mecanismes bàsics de l’envelliment i patologies associades](#)’. 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. ‘[Polyunsaturated fatty acids in amyotrophic lateral sclerosis. Role of DHA, peroxidative modifications and sexual dimorphism](#)’. 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 ‘[Exercici físic aeròbic en intervals versus continu: una perspectiva fisiològica de la resposta a l’estrès](#)’. Tesis Doctoral, 2012. Defensa 26 de octubre de 2012. Calificación: Apto Cum Laude. Premio Extraordinario de Doctorado de la UdL.
- 2010-2014 Charumathi Pushparaj ‘[Pharmacological blockage of voltage-gated calcium channels as a potential cardioprotective strategy](#)’. Tesis Doctoral, 2014. Defensa 29 de julio de 2014. Calificación: Sobresaliente Cum Laude.



Reinald Pamplona.

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 proteóstasis 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.



Reinald Pamplona.

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.

2018-2022 Faride Dakterzada

[‘Plasma and Cerebrospinal Fluid Lipidomic Signature of Alzheimer’s Disease Diagnosis and Progression.’](#)

Tesis Doctoral, 2022. Defensa 21 de Octubre de 2022. Calificación: Sobresaliente Cum Laude. F.D. ha sido Becaria Predoctoral de la Universitat de Lleida.

2019-2022 Chiara Rossi

[‘Bridging the gaps between cell stress, mitochondrial dysfunction and lipid metabolism in ALS cellular pathophysiology’.](#)

Tesis Doctoral, 2022. Defensa 23 de Noviembre de 2022. Calificación: Sobresaliente Cum Laude. Ch.R. ha sido Becaria Predoctoral de la Universitat de Lleida.

2018- 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 Becaria Predoctoral de la Universitat de Lleida.

2021- Pau Soler

[Tesis Doctoral en curso.](#)

M.M.G. es Becaria Predoctoral de la Universitat de Lleida.



Reinald Pamplona.

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 **Envelliment 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 UdLpendiente)

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.



Reinald Pamplona.

2019-2020 Marc Bernaus Esque

Estudi de l'efecte de l'envelliment 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+Semidry blotting (Bio-Rad) (R) y Boheringer's Lumi-Imager (UA)

Otros equipos propios:

Microcentrifugas, 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)



Reinald Pamplona.

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- Spanish Free Radical Research Group (GEIRLI) (member of the SFRR-E)
- 1993- Real Academia de Ciencias Médicas de Cataluña y Baleares
- 1998- Spanish Society of Geriatrics and Gerontology (member of the IAG)
- 1998- Spanish Society of Biochemistry and Molecular Biology (member of the FEBS)
- 2004- Spanish Society of Physiological Sciences (member of the IUPS)

Revisor de revistas científicas

Acta Physiologica; Aging Cell; Aging Clinical and Experimental Research; Aging and Disease; Aging Research Reviews; American Journal of Physiology; Antioxidants and Redox Signaling; Biology Letters; Cell Chemical Biology; Cell Metabolism; Chemico-Biological Interactions; Comparative Biochemistry and Physiology; Critical Care Medicine; Current Pharmaceutical Design; Experimental Gerontology; Functional Ecology; Free Radical Biology and Medicine; Free Radical Research; Geroscience; Journal of the American Aging Association (AGE); Journal of Comparative Physiology; Journal of Gerontology Biological Sciences; Journal of Molecular Evolution; Journal of Theoretical Biology; Mechanisms of Ageing and Development; Mitochondrion; Neurochemistry International; Nucleic Acid Research; PlosOne; Rejuvenation Research; The Journal of Experimental Biology, entre otras.

Premios y reconocimientos



Reinald Pamplona.

- 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'.



Reinald Pamplona.

- 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'.



Reinald Pamplona.

- 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 reparació 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 ...](http://www.europapress.es/catalunya/noticia-investiga...)): 'Investigadores describen nuevos mecanismos modificadores de la esclerosis lateral amiotrófica'.



Reinald Pamplona.

- 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 [Noticia](#) [http://ics.gencat.cat/ca/detall/noticia/IRBLleida Fetge gras no alcoholic](http://ics.gencat.cat/ca/detall/noticia/IRBLleida_Fetge_gras_no_alcoholic)

2022 [Noticia](#) Human Brain Project: De-aging the virtual brain: HBP researchers use computational models to identify key brain targets for stimulation and counter brain aging.

<https://www.humanbrainproject.eu/en/follow-hbp/news/2022/04/26/de-aging-virtual-brain-hbp-researchers-use-computational-models-identify-key-brain-targets-stimulation-and-counter-brain-aging/>

2022 [Radio/Noticia](#) RAC1 (7/5/2022): Descobreixen la relació entre un aminoàcid i la depressió: aquests són els aliments que més en contenen.

<https://www.rac1.cat/societat/20220506/4111704509173/aliments-porten-aminoacid-accentua-depressioprolinea-carn-peix-lactics-verdures.html> (també en: <https://monplaneta.cat>; <https://www.diarimes.com>; <https://www.ccma.cat>; <https://beteve.cat>; <https://www.vilaweb.cat>; <https://www.diarimes.com>; <https://www.elpuntavui.cat>)

2022 [Noticia](#) La Vanguardia (13/05/2022): Descubren la relación entre un aminoácidos presente en la dieta y la depresión.

<https://www.lavanguardia.com/comer/al-dia/20220513/8263958/descubren-relacion-aminoacido-depresion-dieta-alimentos.html>

2022 [Noticia](#) Notícies 324 (1/6/2022): Un estudi defineix un perfil específic de greixos en les persones centenàries. <https://www.ccma.cat/324/un-estudi-defineix-un-perfil-especific-de-greixos-en-lespersones-centenaries/noticia/3167501/>

2022 [Periodico](#) La Vanguardia (1/6/2022): Detectan un perfil lipídico específic comú en personas centenarias. <https://www.lavanguardia.com/vida/20220601/8309945/detectan-perfil-lipidicoespecifico-comun-personas-centenarias.html>

2022 [Periodico](#) Diari Segre (2/6/2022): El plasma de centenaris té un perfil específic de greixos.

https://www.segre.com/noticies/guia/2022/06/02/el_plasma_centenaris_un_perfil_especific_greixos_173119_1111.html

2022 [Periodico](#) La Manyana-Diari de Ponent (2/6/2022): Un estudi defineix un perfil específic de greixos en les persones centenàries. <https://www.lamanyana.cat/un-estudi-defineix-un-perfil-especific-degreixos-en-les-persones-centenaries/>



Reinald Pamplona.

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,
Abril 2023



Registro Electrónico	ENTRADA
REGAGE23e00043260373	30/06/2023 - 11:22

Firma (1): JAVIER DÍAZ CASTRO
En calidad de: Solicitante



Este documento firmado digitalmente puede verificarse en <https://sede.ugr.es/verifirma/>
Código seguro de verificación (CSV): **B4D96C2B01A3D1ABECEC33535F69F294**

CURRICULUM

DATOS PERSONALES

Nombre	OLGA CARMEN GEMA		
Apellidos	PORTOLÉS REPARAZ		
DNI/NIE/Pasaporte		Teléfono	
Dirección Email	olga.portoles@uv.es		
Identificador científico	Open Researcher and Contributor ID (ORCID)	0000-0002-0809-4609	

Situación profesional actual

Puesto	Profesor Titular de Universidad		
Fecha inicio	2019		
Organismo / Institución	Universitat de València		
Departamento / Centro	Medicina Preventiva y salud Pública/Facultad de Medicina		
País		Teléfono	963983107
Palabras clave			

Formación académica

Grado/Master/Tesis	Universidad / País	Año
Doctor en Ciencias Biológicas	Universitat de València / España	1998

Número de sexenios: 3. Último sexenio reconocido en 2020

Publicaciones

1 : Portoles O, Borst JP, van Vugt MK. Characterizing synchrony patterns across cognitive task stages of associative recognition memory. Eur J Neurosci. 2018. Oct;48(8):27592769. doi: 10.1111/ejn.13817. Epub 2018 Jan 29. PMID: 29283467; PMCID: PMC6220810.



Reinald Pamplona.

2: Razquin C, Liang L, Toledo E, Clish CB, Ruiz-Canela M, Zheng Y, Wang DD,

Corella D, Castaner O, Ros E, Aros F, Gomez-Gracia E, Fiol M, Santos-Lozano JM, Guasch-Ferre M, Serra-Majem L, Sala-Vila A, Buil-Cosiales P, Bullo M, Fito M, Portoles O, Estruch R, Salas-Salvado J, Hu FB, Martinez-Gonzalez MA. Plasma lipidome patterns associated with cardiovascular risk in the PREDIMED trial: A case-cohort study. *Int J Cardiol.* 2018 Feb 15;253:126-132. doi: 10.1016/j.ijcard.2017.10.026. PMID: 29306452; PMCID: PMC5759348.

3: Ruiz-Canela M, Guasch-Ferré M, Toledo E, Clish CB, Razquin C, Liang L, Wang DD, Corella D, Estruch R, Hernández Á, Yu E, Gómez-Gracia E, Zheng Y, Arós F, Romaguera

D, Dennis C, Ros E, Lapetra J, Serra-Majem L, Papandreou C, Portolés O, Fitó M, SalasSalvadó J, Hu FB, Martínez-González MA. Plasma branched chain/aromatic amino acids, enriched Mediterranean diet and risk of type 2 diabetes: case-cohort study within the

PREDIMED Trial. *Diabetologia.* 2018 Jul;61(7):1560-1571. doi: 0.1007/s00125-018-46115. Epub 2018 Apr 16. PMID: 29663011; PMCID: PMC5988977.

4: Estruch R, Ros E, Salas-Salvadó J, Covas MI, Corella D, Arós F, Gómez-Gracia E, RuizGutiérrez V, Fiol M, Lapetra J, Lamuela-Raventos RM, Serra-Majem L, Pintó X, Basora J, Muñoz MA, Sorlí JV, Martínez JA, Fitó M, Gea A, Hernán MA, Martínez-González MA; PREDIMED Study Investigators. Primary Prevention of Cardiovascular Disease with a Mediterranean Diet Supplemented with Extra-Virgin Olive Oil or Nuts. *N Engl J Med.* 2018 Jun 21;378(25):e34. doi: 10.1056/NEJMoa1800389. Epub 2018 Jun 13. PMID: 29897866.

5: Barragán R, Rubio L, Portolés O, Asensio EM, Ortega C, Sorlí JV, Corella D. Estudio de investigación cualitativa sobre las diferencias entre hombres y mujeres en la percepción de la obesidad, sus causas, abordaje y repercusiones para la salud [Qualitative study of the differences between men and women's perception of obesity, its causes, tackling and repercussions on health]. *Nutr Hosp.* 2018 Oct 5;35(5):1090-1099. Spanish. doi:

10.20960/nh.1809. PMID: 30307292.

6: Barragán R, Coltell O, Portolés O, Asensio EM, Sorlí JV, Ortega-Azorín C, González JI, Sáiz C, Fernández-Carrión R, Ordovas JM, Corella D. Bitter, Sweet, Salty, Sour and Umami Taste Perception Decreases with Age: Sex-Specific Analysis, Modulation by Genetic Variants and Taste-Preference Associations in 18 to 80 Year-Old Subjects. *Nutrients.* 2018 Oct 18;10(10):1539. doi: 10.3390/nu10101539. PMID: 30340375; PMCID: PMC6213100.



Reinald Pamplona.

7: Corella D, Coltell O, Portolés O, Sotos-Prieto M, Fernández-Carrión R, Ramirez-Sabio JB, Zanón-Moreno V, Mattei J, Sorlí JV, Ordovas JM. A Guide to Applying the SexGender Perspective to Nutritional Genomics. *Nutrients*. 2018 Dec 20;11(1):4. doi:

10.3390/nu11010004. PMID: 30577445; PMCID: PMC6357147.

9: Coltell O, Asensio EM, Sorlí JV, Barragán R, Fernández-Carrión R, Portolés O, OrtegaAzorín C, Martínez-LaCruz R, González JI, Zanón-Moreno V, Gimenez-Alba I, Fitó M, Ros E, Ordovas JM, Corella D. Genome-Wide Association Study (GWAS) on Bilirubin Concentrations in Subjects with Metabolic Syndrome: Sex-Specific GWAS Analysis and Gene-Diet Interactions in a Mediterranean Population. *Nutrients*. 2019 Jan 4;11(1):90. doi:

10.3390/nu11010090. PMID: 30621171; PMCID: PMC6356696.

10: Garcia-Arellano A, Martínez-González MA, Ramallal R, Salas-Salvadó J, Hébert JR, Corella D, Shivappa N, Forga L, Schröder H, Muñoz-Bravo C, Estruch R, Fiol M, Lapetra J, Serra-Majem L, Ros E, Rekondo J, Toledo E, Razquin C, Ruiz-Canela M; SUN and PREDIMED Study Investigators. Dietary inflammatory index and all-cause mortality in large cohorts: The SUN and PREDIMED studies. *Clin Nutr*. 2019 Jun;38(3):1221-1231.

doi: 10.1016/j.clnu.2018.05.003. Epub 2018 May 24. PMID: 30651193.

11: Cano-Ibáñez N, Gea A, Martínez-González MA, Salas-Salvadó J, Corella D, Zomeño MD, Romaguera D, Vioque J, Aros F, Wärnberg J, Martínez JA, Serra-Majem L, Estruch R, Tinahones FJ, Lapetra J, Pintó X, Tur JA, García-Ríos A, Riquelme- Gallego B, DelgadoRodríguez M, Matía P, Daimiel L, Martín V, Vidal J, Vázquez C, Ros E, Buil-Cosiales P,

Díaz-López A, Fernández-Carrión R, Fitó M, Konieczna J, Notario-Barandiaran L, Alonso-

Gómez ÁM, Contreras-Fernández E, Abete I, Sánchez-Villegas A, Casas R, MuñozGarach A, Santos-Lozano JM, Gallardo-Alfaro L, Basora J, Portoles O, Muñoz MÁ, Moñino M, Miralles Gisbert S, Moreno Rodríguez A, Ruiz-Canela M, Palau Galindo A, Pérez-Vega KA, Bueno-Cavanillas A. Dietary Diversity and Nutritional Adequacy among an Older Spanish Population with Metabolic Syndrome in the PREDIMED-Plus Study: A Cross-Sectional Analysis. *Nutrients*. 2019 Apr 26;11(5):958. doi: 10.3390/nu11050958. PMID: 31035497; PMCID: PMC6567048.

12: Julibert A, Bibiloni MDM, Bouzas C, Martínez-González MÁ, Salas-Salvadó J, Corella D, Zomeño MD, Romaguera D, Vioque J, Alonso-Gómez ÁM, Wärnberg J, Martínez JA, Serra-Majem L, Estruch R, Tinahones FJ, Lapetra J, Pintó X, Lopez-Miranda J, GarcíaMolina L, Gaforio JJ, Matía-Martín P, Daimiel L, Martín-Sánchez V, Vidal J, Vázquez C, Ros E, Toledo E, Becerra-Tomás N, Portoles O, Pérez-Vega KA, Fiol M, Torres-Collado L, Tojal-Sierra L, Carabaño-Moral R, Abete I, Sanchez-Villegas A, Casas R, Bernal-López MR, Santos-Lozano JM, Galera A, Ugarriza L, Ruiz-Canela M, Babio N, Coltell O, Schröder H, Konieczna J, Orozco- Beltrán D, Sorto-Sánchez C, Eguaras S, Barrubés L, Fitó M, Tur JA; Predimed-Plus Investigators. Total and Subtypes of Dietary Fat Intake and Its



Reinald Pamplona.

Association with Components of the Metabolic Syndrome in a Mediterranean Population at High Cardiovascular Risk. *Nutrients*. 2019 Jun 29;11(7):1493. doi:

10.3390/nu11071493. PMID: 31261967; PMCID: PMC6682917.

13: Cano-Ibáñez N, Bueno-Cavanillas A, Martínez-González MÁ, Salas-Salvadó J, Corella D, Freixer GL, Romaguera D, Vioque J, Alonso-Gómez ÁM, Wärnberg J, Martínez JA, Serra-

Majem L, Estruch R, Tinahones FJ, Lapetra J, Pintó X, Tur JA, García-Ríos A, GarcíaMolina L, Delgado-Rodríguez M, Matía-Martín P, Daimiel L, Martín-Sánchez V, Vidal J, Vázquez C, Ros E, Bartolomé-Resano J, Palau-Galindo A, Portoles O, Torres L, MiquelFiol, Sánchez MTC, Sorto-Sánchez C, Moreno- Morales N, Abete I, Álvarez-Pérez J, Sacanella E, Bernal-López MR, Santos-Lozano JM, Fanlo-Maresma M, Bouzas C, Razquin C, Becerra-Tomás N, Ortega-Azorin C, Llimona R, Morey M, Román-Maciá J, Goicolea-Güemez L, Vázquez-Ruiz, Barrubés L, Fitó M, Gea A. Effect of changes in adherence to Mediterranean diet on nutrient density after 1-year of follow-up: results from the PREDIMED-Plus Study. *Eur J Nutr*. 2020 Sep;59(6):2395-2409. doi: 10.1007/s00394019-02087-1. Epub 2019 Sep 16. PMID: 31523780.

14: Ortega-Azorín C, Coltell O, Asensio EM, Sorlí JV, González JI, Portolés O, Saiz C, Estruch R, Ramírez-Sabio JB, Pérez-Fidalgo A, Ordovas JM, Corella D. Candidate Gene and Genome-Wide Association Studies for Circulating Leptin Levels Reveal Population and Sex-Specific Associations in High Cardiovascular Risk Mediterranean Subjects. *Nutrients*. 2019 Nov 13;11(11):2751. doi: 10.3390/nu11112751. PMID: 31766143; PMCID: PMC6893551.

15: Martínez-González MA, Fernandez-Lazaro CI, Toledo E, Díaz-López A, Corella D, Goday A, Romaguera D, Vioque J, Alonso-Gómez ÁM, Wärnberg J, Martínez JA, Serra-Majem L, Estruch R, Tinahones FJ, Lapetra J, Pintó X, Tur JA, López-Miranda J, Cano-Ibáñez N, Delgado-Rodríguez M, Matía-Martín P, Daimiel L, Sánchez VM, Vidal J, Vázquez C, Ros

E, Buil-Cosiales P, Portoles O, Soria-Flrido M, Konieczna J, Navarrete-Muñoz EM, Tojal-

Sierra L, Fernández-García JC, Abete I, Henríquez-Sánchez P, Muñoz-Garach A, SantosLozano JM, Corbella E, Bibiloni MDM, Becerra-Tomás N, Barragán R, Castañer O, Fiol M, García de la Hera M, Belló-Mora MC, Gea A, Babio N, Fitó M, Ruiz-Canela M, Zazpe I, Salas-Salvadó J. Carbohydrate quality changes and concurrent changes in cardiovascular risk factors: a longitudinal analysis in the PREDIMED-Plus randomized trial. *Am J Clin Nutr*. 2020 Feb 1;111(2):291-306. doi: 10.1093/ajcn/nqz298. PMID: 31868210.

16: Galmes-Panades AM, Varela-Mato V, Konieczna J, Wärnberg J, Martínez-González MÁ, Salas-Salvadó J, Corella D, Schröder H, Vioque J, Alonso-Gómez ÁM, Martínez JA, Serra-Majem L, Estruch R, Tinahones FJ, Lapetra J, Pintó X, Tur JA, Garcia- Rios A, Riquelme-Gallego B, Gaforio JJ, Matía-Martín P, Daimiel L, Micó Pérez RM, Vidal J, Vázquez C, Ros E, Garcia-Arellano A, Díaz-López A, Asensio EM, Castañer O, Fiol F, Mira-Castejón LA, Moreno Rodríguez A, Benavente-Marín JC, Abete I, Tomaino L, Casas R, Barón López FJ, Fernández-García JC, Santos-Lozano JM, Galera A, Mascaró CM, Razquin C, Papandreou C, Portoles O, Pérez-Vega KA, Fiol M, Compañ-Gabucio L, Vaquero-



Reinald Pamplona.

Luna J, Ruiz-Canela M, Becerra-Tomás N, Fitó M, Romaguera D. Isotemporal substitution of inactive time with physical activity and time in bed: cross-sectional associations with cardiometabolic health in the PREDIMED-Plus study. *Int J Behav Nutr Phys Act.* 2019 Dec 23;16(1):137. doi: 10.1186/s12966-019-0892-4. PMID: 31870449; PMCID: PMC6929461.

17: Fernández-García JC, Muñoz-Garach A, Martínez-González MÁ, Salas-Salvado J, Corella D, Hernáez Á, Romaguera D, Vioque J, Alonso-Gómez ÁM, Wärnberg J, Martínez JA, Serra-Majem L, Estruch R, Lapetra J, Pintó X, Tur JA, García-Rios A, García Molina L, Gaforio JJ, Matía-Martín P, Daimiel L, Martín Sánchez V, Vidal J, Prieto L, Ros E, Goñi N, Babio N, Ortega-Azorin C, Castañer O, Konieczna J, Notario Barandiaran L, VaqueroLuna J, Benavente-Marín JC, Zulet MA, Sanchez-Villegas A, Sacanella E, Gómez Huelgas R, Miró-Moriano L, Gimenez- Gracia M, Julibert A, Razquin C, Basora J, Portolés O, Goday A, Galmés-Panadés AM, López-García CM, Moreno-Rodriguez A, Toledo E, Díaz-López A, Fitó M, Tinahones FJ, Bernal-López MR; PREDIMED-Plus Investigators. Association Between Lifestyle and Hypertriglyceridemic Waist Phenotype in the PREDIMED-Plus Study. *Obesity (Silver Spring).* 2020 Mar;28(3):537-543. doi: 10.1002/oby.22728. PMID: 32090511.

18: Barragán R, Llopis J, Portolés O, Sorlí JV, Coltell O, Rivas-García L, Asensio EM, Ortega-Azorín C, Corella D, Sánchez-González C. Influence of Demographic and Lifestyle Variables on Plasma Magnesium Concentrations and Their Associations with Cardiovascular Risk Factors in a Mediterranean Population. *Nutrients.* 2020 Apr 8;12(4):1018. doi: 10.3390/nu12041018. PMID: 32276338; PMCID: PMC7230301.

19: Almanza-Aguilera E, Hernáez A, Corella D, Aguayo DM, Ros E, Portolés O, Valussi J, Estruch R, Coltell O, Subirana I, Salas-Salvadó J, Ruiz-Canela M, de la Torre R, Nonell L, Fitó M, Castañer O. Transcriptional response to a Mediterranean diet intervention exerts a modulatory effect on neuroinflammation signaling pathway. *Nutr Neurosci.* 2022 Feb;25(2):256-265. doi: 10.1080/1028415X.2020.1749334. Epub 2020 Apr 15. PMID: 32290787.

20: Paz-Graniel I, Babio N, Becerra-Tomás N, Toledo E, Camacho-Barcia L, Corella D, Castañer-Niño O, Romaguera D, Vioque J, Alonso-Gómez ÁM, Wärnberg J, Martínez JA, Serra-Majem L, Estruch R, Tinahones FJ, Fernandez-Aranda F, Lapetra J, Pintó X, Tur JA, García-Rios A, Bueno-Cavanillas A, Gaforio JJ, Matía-Martín P, Daimiel L, Sánchez VM, Vidal J, Prieto-Sanchez L, Ros E, Razquin C, Mestres C, Sorli JV, Cuenca-Royo AM, Rios A, Torres-Collado L, Vaquero-Luna J, Pérez- Farinós N, Zulet MA, Sanchez-Villegas A, Casas R, Bernal-Lopez MR, Santos-Lozano JM, Corbella X, Mateos D, Buil-Cosiales

P, Jiménez-Murcia S, Fernandez-Carrion R, Forcano-Gamazo L, López M, SemperePascual MÁ, Moreno-Rodriguez A, Gea A, de la Torre-Fornell R, Salas-Salvadó J; PREDIMED-Plus Investigators. Association between coffee consumption and total dietary caffeine intake with cognitive functioning: cross-sectional assessment in an elderly Mediterranean population. *Eur J Nutr.* 2021 Aug;60(5):2381-2396. doi: 10.1007/s00394020-02415-w. Epub 2020 Oct 30. PMID: 33125576.



Reinald Pamplona.

21: Sorlí JV, Barragán R, Coltell O, Portolés O, Pascual EC, Ortega-Azorín C, González JI, Estruch R, Saiz C, Pérez-Fidalgo A, Ordovas JM, Corella D. Chronological Age Interacts with the Circadian Melatonin Receptor 1B Gene Variation, Determining Fasting Glucose Concentrations in Mediterranean Populations. Additional Analyses on Type-2 Diabetes Risk. *Nutrients*. 2020 Oct 29;12(11):3323. doi: 10.3390/nu12113323. PMID: 33138317; PMCID: PMC7692445.

22: Castro-Barquero S, Ribó-Coll M, Lassale C, Tresserra-Rimbau A, Castañer O, Pintó X, Martínez-González MÁ, Sorlí JV, Salas-Salvadó J, Lapetra J, Gómez-Gracia E, AlonsoGómez ÁM, Fiol M, Serra-Majem L, Sacanella E, Basterra-Gortari FJ, Portolés O, Babio N, Cofán M, Ros E, Estruch R, Hernáez Á. Mediterranean Diet Decreases the Initiation of Use of Vitamin K Epoxide Reductase Inhibitors and Their Associated Cardiovascular Risk: A Randomized Controlled Trial. *Nutrients*. 2020 Dec 19;12(12):3895. doi:

10.3390/nu12123895. PMID: 33352771; PMCID: PMC7766197.

23: Almanza-Aguilera E, Hernáez Á, Corella D, Sanllorente A, Ros E, Portolés O, Valussi J, Estruch R, Coltell O, Subirana I, Canudas S, Razquin C, Blanchart G, Nonell L, Fitó M, Castañer O. Cancer Signaling Transcriptome Is Upregulated in Type 2 Diabetes Mellitus. *J Clin Med*. 2020 Dec 29;10(1):85. doi: 10.3390/jcm10010085. PMID: 33383630; PMCID: PMC7795776.

24: Coltell O, Ortega-Azorín C, Sorlí JV, Portolés O, Asensio EM, Saiz C, Barragán R, Estruch R, Corella D. Circulating Adiponectin and Its Association with Metabolic Traits and Type 2 Diabetes: Gene-Diet Interactions Focusing on Selected Gene Variants and at the Genome-Wide Level in High-Cardiovascular Risk Mediterranean Subjects. *Nutrients*. 2021 Feb 7;13(2):541. doi: 10.3390/nu13020541. PMID: 33562295; PMCID: PMC7914877.

25: Marhuenda-Muñoz M, Rinaldi de Alvarenga JF, Hernáez Á, Tresserra-Rimbau A, Martínez-González MÁ, Salas-Salvadó J, Corella D, Malcampo M, Martínez JA, AlonsoGómez ÁM, Wärnberg J, Vioque J, Romaguera D, López-Miranda J, Estruch R, Tinahones FJ, Lapetra J, Serra-Majem JL, Bueno-Cavanillas A, Tur JA, Sánchez VM, Pintó X, Delgado-Rodríguez M, Matía-Martín P, Vidal J, Vázquez C, Daimiel L, Ros E, Serra-Mir M, Vázquez-Ruiz Z, Nishi SK, Sorlí JV, Zomeño MD, Zulet MA, Vaquero-Luna J, Carabaño-Moral R, Notario-Barandiaran L, Morey M, García-Ríos A, Gómez-Pérez AM, Santos-Lozano JM, Buil-Cosiales P, Basora J, Portolés O, Schröder H, Abete I, Salaverria-Lete I, Toledo E, Babio N, Fitó M, Martínez-Huélamo M, Lamuela-Raventós RM. High Fruit and Vegetable Consumption and Moderate Fat Intake Are Associated with Higher Carotenoid Concentration in Human Plasma. *Antioxidants (Basel)*. 2021 Mar 17;10(3):473. doi: 10.3390/antiox10030473. PMID: 33802859; PMCID: PMC8002704.

26: Ribó-Coll M, Castro-Barquero S, Lassale C, Sacanella E, Ros E, Toledo E, Sorlí JV, Díaz-López A, Lapetra J, Muñoz-Bravo C, Arós F, Fiol M, Serra-Majem L, Pinto X, Castañer O, Fernández-Lázaro CI, Portolés O, Babio N, Estruch R, Hernáez Á. Mediterranean Diet and Physical Activity Decrease the Initiation of Cardiovascular Drug Use in High Cardiovascular Risk Individuals: A Cohort Study.



Reinald Pamplona.

Antioxidants (Basel). 2021 Mar 5;10(3):397. doi: 10.3390/antiox10030397. PMID: 33808041; PMCID: PMC7999777.

27: Glenn AJ, Hernández-Alonso P, Kendall CWC, Martínez-González MÁ, Corella D, Fitó M, Martínez JA, Alonso-Gómez ÁM, Wärnberg J, Vioque J, Romaguera D, López-Miranda J, Estruch R, Tinahones FJ, Lapetra J, Serra-Majem JL, Bueno-Cavanillas A, Tur JA, Celada SR, Pintó X, Delgado-Rodríguez M, Matía-Martín P, Vidal J, Mas-Fontao S, Daimiel L, Ros E, Jenkins DJA, Toledo E, Sorlí JV, Castañer O, Abete I, Rodríguez AM, Barceló OF, Oncina-Canovas A, Konieczna J, Garcia-Rios A, Casas R, Gómez-Pérez AM, Santos-Lozano JM, Vazquez-Ruiz Z, Portolés O, Schröder H, Zulet MA, Eguaras S, Lete IS, Zomeño MD, Sievenpiper JL, Salas-Salvadó J. Longitudinal changes in adherence to the portfolio and DASH dietary patterns and cardiometabolic risk factors in the

PREDIMED-Plus study. Clin Nutr. 2021 May;40(5):2825-2836. doi: 10.1016/j.clnu.2021.03.016. Epub 2021 Mar 18. PMID: 33933749.

28: Martinez-Perez C, San-Cristobal R, Guallar-Castillon P, Martínez-González MÁ, SalasSalvadó J, Corella D, Castañer O, Martinez JA, Alonso-Gómez ÁM, Wärnberg J, Vioque J, Romaguera D, López-Miranda J, Estruch R, Tinahones FJ, Lapetra J, Serra-Majem L,

Bueno-Cavanillas A, Tur JA, Sánchez VM, Pintó X, Gaforio JJ, Matía-Martín P, Vidal J, Vázquez C, Ros E, Bes-Rastrollo M, Babio N, Sorlí JV, Lassale C, Pérez-Sanz B, Vaquero-Luna J, Bazán MJA, Barceló-Iglesias MC, Konieczna J, Ríos AG, Bernal-López MR, Santos-Lozano JM, Toledo E, Becerra-Tomás N, Portoles O, Zomeño MD, Abete I, Moreno-Rodríguez A, Lecea-Juarez O, Nishi SK, Muñoz-Martínez J, Ordovás JM, Daimiel L. Use of Different Food Classification Systems to Assess the Association between UltraProcessed Food Consumption and Cardiometabolic Health in an Elderly Population with Metabolic Syndrome (PREDIMED-Plus Cohort). Nutrients. 2021 Jul 20;13(7):2471. doi:

10.3390/nu13072471. PMID: 34371982; PMCID: PMC8308804.

29: Gervis JE, Fernández-Carrión R, Chui KKH, Ma J, Coltell O, Sorli JV, Asensio EM, Ortega-Azorín C, Pérez-Fidalgo JA, Portolés O, Lichtenstein AH, Corella D. Associations between Taste Perception Profiles and Empirically Derived Dietary Patterns: An Exploratory Analysis among Older Adults with Metabolic Syndrome. Nutrients. 2021 Dec 29;14(1):142. doi: 10.3390/nu14010142. PMID: 35011017; PMCID: PMC8747383.

30: Barragán R, Ortega-Azorín C, Sorlí JV, Asensio EM, Coltell O, St-Onge MP, Portolés O, Corella D. Effect of Physical Activity, Smoking, and Sleep on Telomere Length: A Systematic Review of Observational and Intervention Studies. J Clin Med. 2021 Dec 24;11(1):76. doi: 10.3390/jcm11010076. PMID: 35011817; PMCID: PMC8745211.

32: Jimeno-Martínez A, Maneschy I, Moreno LA, Bueno-Lozano G, De Miguel-Etayo P, Flores-Rojas K, Jurado-Castro JM, de Lamas C, Vázquez-Cobela R, Martinez-Lacruz R, Portoles O, Martínez JA, Navas-Carretero S, Schröder H, Fitó M, Babio N, Salas-Salvadó J, Leis R, Gil-Campos M, Rupérez AI.



Reinald Pamplona.

Reliability and Validation of the Child Eating Behavior Questionnaire in 3- to 6-Year-Old Spanish Children. *Front Psychol.* 2022 May 4;13:705912. doi: 10.3389/fpsyg.2022.705912. Erratum in: *Front Psychol.* 2022 Nov 15;13:1075681. PMID: 35602745; PMCID: PMC9116151.

33: Garcidueñas-Fimbres TE, Paz-Graniel I, Gómez-Martínez C, Jurado-Castro JM, Leis R, Escribano J, Moreno LA, Navas-Carretero S, Portoles O, Pérez-Vega KA, Gil-Campos M, López-Rubio A, Rey-Reñones C, De Miguel-Etayo P, Martínez JA, Flores-Rojas K,

Vázquez-Cobela R, Luque V, Miguel-Berges ML, Pastor-Villaescusa B, LlorenteCantarero FJ, Salas-Salvadó J, Babio N; Childhood Obesity Risk Assessment Longitudinal Study (CORALS) study investigators. Associations Between Eating Speed,

Diet Quality, Adiposity, and Cardiometabolic Risk Factors. *J Pediatr.* 2023 Jan;252:3139.e1. doi: 10.1016/j.jpeds.2022.08.024. Epub 2022 Aug 24. PMID: 36027978.

34: Barragán R, Sorlí JV, Coltell O, Gonzalez-Monje I, Fernández-Carrión R, Villamil LV, Portolés O, Corella D, Ortega-Azorín C, Asensio EM. Influence of DNA-Polymorphisms in Selected Circadian Clock Genes on Clock Gene Expression in Subjects from the General Population and Their Association with Sleep Duration. *Medicina (Kaunas).* 2022 Sep 16;58(9):1294. doi: 10.3390/medicina58091294. PMID: 36143969; PMCID: PMC9506325.

35: Portoles O, Qin Y, Hadida J, Woolrich M, Cao M, van Vugt M. Modulations of local synchrony over time lead to resting-state functional connectivity in a parsimonious largescale brain model. *PLoS One.* 2022 Oct 26;17(10):e0275819. doi:

10.1371/journal.pone.0275819. PMID: 36288273; PMCID: PMC9604991.

36: Barragán R, Sánchez-González C, Aranda P, Sorlí JV, Asensio EM, Portolés O, OrtegaAzorín C, Villamil LV, Coltell O, Llopis J, Rivas-García L, Corella D. Single and Combined Associations of Plasma and Urine Essential Trace Elements (Zn, Cu, Se, and Mn) with Cardiovascular Risk Factors in a Mediterranean Population. *Antioxidants (Basel).* 2022 Oct 7;11(10):1991. doi: 10.3390/antiox11101991. PMID: 36290714; PMCID: PMC9598127.

37: Jimeno-Martínez A, Maneschy I, Moreno LA, Bueno-Lozano G, De Miguel-Etayo P, Flores-Rojas K, Jurado-Castro JM, de Lamas C, Vázquez-Cobela R, Martinez-Lacruz R, Portoles O, Martínez JA, Navas-Carretero S, Schröder H, Fitó M, Babio N, Salas-Salvadó J, Leis R, Gil-Campos M, Rupérez AI. Corrigendum: Reliability and validation of the child eating behavior questionnaire in 3- to 6-year-old Spanish children. *Front Psychol.* 2022 Nov 15;13:1075681. doi: 10.3389/fpsyg.2022.1075681. Erratum for: *Front Psychol.* 2022 May 04;13:705912. PMID: 36457907; PMCID: PMC9707494.

38: Martínez-Urbistondo D, San-Cristóbal R, Villares P, Martínez-González MÁ, Babio N, Corella D, Del Val JL, Ordovás JM, Alonso-Gómez ÁM, Wärnberg J, Vioque J, Romaguera D, López-Miranda J, Estruch R, Tinahones FJ, Lapetra J, Serra-Majem JL, Bueno-Cavanillas A, Tur JA, Marcos A, Pintó X,



Reinald Pamplona.

Delgado-Rodríguez M, Matía- Martín P, Vidal J, Vázquez C, Ros E, Vela MVB, Palau A, Sorli JV, Masagué M, Abete I, MorenoRodríguez A, Candela-García I, Konieczna J, García-Ríos A, Juárez OL, Portolés O, Martín P, Goday A, Zulet MÁ, Vaquero-Luna J, Orea MDCS, Megías I, Baltasar E, Martínez JA, Daimiel L. Corrigendum: Role of NAFLD on the health related QoL response to lifestyle in patients with metabolic syndrome: The PREDIMED plus cohort. *Front Endocrinol (Lausanne)*. 2023 Jan 11;13:1113532. doi: 10.3389/fendo.2022.1113532. Erratum for: *Front Endocrinol (Lausanne)*. 2022 Jun 29;13:868795. PMID: 36714565; PMCID: PMC9875723.

39: Barragán R, Fernández-Carrión R, Asensio-Márquez EM, Ortega-Azorín C, Álvarez-Sala A, Pérez-Fidalgo A, Sorlí JV, Portolés O, González-Monje I, St-Onge MP, Corella D. Timing of Meals and Sleep in the Mediterranean Population: The Effect of Taste, Genetics, Environmental Determinants, and Interactions on Obesity Phenotypes. *Nutrients*. 2023 Jan 30;15(3):708. doi: 10.3390/nu15030708. PMID: 36771415; PMCID: PMC9921798.

40: Fernández-Carrión R, Sorlí JV, Asensio EM, Pascual EC, Portolés O, Alvarez- Sala A, Francès F, Ramírez-Sabio JB, Pérez-Fidalgo A, Villamil LV, Tinahones FJ, Estruch R, Ordovas JM, Coltell O, Corella D. DNA-Methylation Signatures of Tobacco Smoking in a High Cardiovascular Risk Population: Modulation by the Mediterranean Diet. *Int J Environ Res Public Health*. 2023 Feb 18;20(4):3635. doi: 10.3390/ijerph20043635. PMID: 36834337; PMCID: PMC9964856.

41: Díaz-Gutiérrez J, Martínez-González MÁ, Alonso A, Toledo E, Salas-Salvadó J, Sorlí JV, Ros E, Fitó M, Estruch R, Arós F, Fiol M, Lapetra J, Gómez-Gracia E, Serra-Majem L, Pintó X, Portolés O, Babio N, Castañer O, Ruiz-Canela M. American Heart Association's life simple 7 and the risk of atrial fibrillation in the PREDIMED study cohort. *Nutr Metab Cardiovasc Dis*. 2023 Jun;33(6):1144-1148. doi: 10.1016/j.numecd.2023.02.004. Epub 2023 Feb 16. PMID: 36958970.

42: Ni J, Nishi SK, Babio N, Ros E, Basterra-Gortari FJ, Corella D, O C, Martínez JA, AlonsoGómez ÁM, Wärnberg J, Vioque J, Romaguera D, López-Miranda J, Estruch R,

Tinahones FJ, Santos-Lozano JM, Serra-Majem JL, Cano-Ibáñez N, Tur JA, FernándezGarcía JM, Pintó X, Delgado-Rodríguez M, Matía-Martín P, Vidal J, Vázquez C, Daimiel L,

Fernández-Aranda F, Ruiz-Canela M, Mestres Solà C, Portolés O, Sala-Vila A, GarciaRios A, Compañ-Gabucio LM, Gómez-Gracia E, Zulet MA, Chaplin A, Casas R, MartínezDiz S, Tojal-Sierra L, Gómez-Pérez AM, Toledo E, Rios S, Ortega-Azorín C, de la Torre R, Peña-Orihuela PJ, Garcia-de la Hera M, Sayón-Orea C, Malcampo M, Salas-Salvadó J; PREDIMED-Plus investigators. Higher versus lower nut consumption and changes in cognitive performance over two years in a population at risk of cognitive decline: a cohort study. *Am J Clin Nutr*. 2023 Jun 1: S0002-9165(23)65960-X. doi:

10.1016/j.ajcnut.2023.05.032. Epub ahead of print. PMID: 37269908.



Reinald Pamplona.

C.3. Proyectos y Contratos

- 1 **Proyecto.** Interacción Microbioma-Genoma en dos contextos dietéticos con perspectiva de género (MicroGenDiet). FUNDACIÓN FOMENTO DE LA INVESTIGACIÓN SANITARIA Y BIOMÉDICA DE LA COMUNITAT VALENCIANA FISABIO. 01/11/2019-28/02/2022. 23.500 €.
- 2 **Proyecto.** Integración de ómicas para el análisis de las interacciones gen-dieta en enfermedades cardiometabólicas: Incorporación de la perspectiva de género en la Nutrición de Precisión. (Universitat de València). 01/11/2017-31/10/2021. 250.000 €.
- 3 **Proyecto.** SAF2016-80532-R, Análisis ómico integrado de los efectos de la Dieta Mediterránea en envejecimiento, dinámica de metilación, modulación genética y su asociación con fenotipos cardiovasculares.. MINECO. Ministerio de Economía y Competitividad. Dolores Corella Piquer. (Universitat de València). 30/12/2016- 29/12/2019. 96.800 €.
- 4 **Proyecto.** 538/U/2016, Polygenic risk scores and type 2 diabetes: Modulation by obesity and dietary intervention in determining diabetes incidence and cardiovascular diseases.. Fundació La Marató de TV3. Dolores Corella Piquer. (Universitat de València). 21/10/2016-22/10/2019. 199.998,28 €.
- 5 **Proyecto.** PREDIMED-PLUS: Efecto de una dieta mediterránea hipocalórica y promoción de la actividad física en prevención primaria cardiovascular. Estudio piloto sobre marcadores intermedios. (Universitat de València). 01/01/2014-30/06/2017. 10.075 €.
- 6 **Proyecto.** Efectos moduladores de la modificación del estilo de vida en la genética y epigenética del paciente obeso en el estudio PREDIRCAM. (Universitat de València). 30/03/2016-31/12/2016. 4.000 €.
- 7 **Proyecto.** Estudio nutrigenómico de los efectos del consumo de tomate sobre fenotipos de riesgo cardiovascular.. Secretaría de Estado de Universidades e Investigación. Dolores Corella. (Universitat de València). 2011-2013.
- 8 **Proyecto.** Efecto del ejercicio físico y de la restricción calórica en la pérdida de peso corporal y su interacción con polimorfismos genéticos relacionados con obesidad. Conselleria Sanidad. EVES. Olga Portoles Reparaz. (Universitat de València). Desde 2011.
- 9 **Proyecto.** Balance beneficio/riesgo del contenido en polifenoles y el alcohol del vino: bases científicas de los efectos del consumo moderado de vino sobre el sistema cardiovascular. Ministerio de Educación y Ciencia. Dirección General de Investigación Científica y Técnica. Marisa Guillén Domínguez. (Universitat de València). Desde 2006.
- 10 **Proyecto.** Categorías abstractas en redes de regulación genómica. Ministerio de Educación y Ciencia. Dirección General de Investigación Científica y Técnica. Óscar Coltell. (Universitat de València). Desde 2006.
- 11 **Proyecto.** Efectos de la dieta tipo mediterránea en la prevención primaria de la enfermedad cardiovascular. Área temática: "Nutrición y enfermedad cardiovascular". Instituto de Salud Carlos III, Fondo de Investigación Sanitaria (FIS).. Dolores Corella. (Universitat de València). Desde 2006.
- 12 **Proyecto.** Modulación genética de los efectos de la dieta mediterránea en la prevención primaria de la enfermedad cardiovascular (ECV): Análisis transversal y prospectivo sobre fenotipos intermedios y finales de ECV en el estudio PREDIMED. Instituto de Salud Carlos III, Fondo de Investigación Sanitaria (FIS).. Dolores Corella. (Universitat de València). Desde 2006.
- 13 **Proyecto.** OBENUTIC. Modulación genética y ambiental en el consumo de alimentos y riesgo de obesidad. Un estudio de casos y controles con soporte informático integrado interoperable. Instituto de Salud Carlos III. Dolores Corella. (Universitat de València). Desde 2006.



Reinald Pamplona.

- 14 Proyecto.** Ayudas para Grupos de Excelencia Grupo EPIGEM. Consellería de Cultura, Educación y Ciencia. Generalitat Valenciana. Dolores Corella. (Universitat de València). Desde 2004. 24.472 €.
- 15 Proyecto.** Caracterización de variaciones en genes relacionados con la ingestión de alimentos y riesgo de obesidad en población mediterránea. Análisis de su modulación ambiental e influencia en el síndrome metabólico. Consellería de Cultura, Educación y Ciencia. Generalitat Valenciana. Dolores Corella. (Universitat de València). Desde 2004.
- 16 Proyecto.** Efecto hipolipemiante y seguridad de uso de los fitosteroles en relación con su absorción y su posible mediación por genes candidatos. Universitat de València. Rosaura Farré. (Universitat de València). Desde 2004.
- 17 Proyecto.** Modulación genética de los efectos de la dieta mediterránea en la prevención primaria de la enfermedad cardiovascular (ECV): Análisis transversal y prospectivo sobre fenotipos intermedios y finales de ECV en el estudio PREDIMED. Instituto de Salud Carlos III. Dolores Corella. (Universitat de València). Desde 2004.
- 18 Proyecto.** Modulación por polimorfismos genéticos de los efectos de la adherencia a la dieta mediterránea en la incidencia de enfermedad isquémica del corazón en la cohorte EPIC (European Prospective Investigation into Cancer and nutrition de España). Instituto de Salud Carlos III. Dolores Corella. (Universitat de València). Desde 2004.
- 19 Proyecto.** Interacción gen-gen y gen ambiente como factores de riesgo cardiovascular: caracterización y estudio prospectivo en población mediterránea. Instituto de Salud Carlos III, Fondo de Investigación Sanitaria (FIS).. Dolores Corella. (Universitat de València). Desde 2003.
- 20 Proyecto.** "Análisis comparativo del efecto de genes candidatos en el metabolismo lipídico en humanos y en porcino".. Ministerio de Ciencia y Tecnología, Dirección General de Investigación. José Ignacio González Arráez. (Universitat de València). Desde 2002.
- 21 Proyecto.** Impacto de los principales polimorfismos relacionados con el metabolismo lipídico en población de la Comunidad Valenciana: Modulación genética y ambiental.. Conselleria d'innovació i competitivitat (Generalitat Valenciana). Dolores Corella. (Universitat de València). Desde 2002. 22.806 €.
- 22 Proyecto.** Obesidad y sobrepeso en población general de la Comunidad Valenciana: interacción entre factores genéticos y ambientales y su influencia en el metabolismo lipídico.. Consellería de Cultura, Educación y Ciencia. Generalitat Valenciana. Dolores Corella. (Universitat de València). Desde 2002.
- 23 Proyecto.** Epidemiología de la trombosis venosa profunda (TVP) en población de la Comunidad Valenciana: interacción entre factores de riesgo genéticos y adquiridos. Instituto de Salud Carlos III, Fondo de Investigación Sanitaria (FIS).. Francisco Gabriel Botella. (Universitat de València). Desde 2001.
- 24 Proyecto.** Factores genéticos implicados en la obesidad y su modulación por el ambiente: un estudio de casos y controles en población mediterránea española.. Instituto de Salud Carlos III. Dolores Corella. (Universitat de València). Desde 2001.
- 25 Proyecto.** Variaciones en el gen SR-BI y su asociación con sobrepeso y obesidad en población de la Comunidad Valenciana.. Consellería de Cultura, Educación y Ciencia. Generalitat Valenciana. Dolores Corella. (Universitat de València). Desde 2001.
- 26 Proyecto.** Susceptibilidad genética y estilos de vida como factores de riesgo cardiovascular en población de la Comunidad Valenciana. Instituto de Salud Carlos III, Fondo de Investigación Sanitaria (FIS).. Dolores Corella. (Universitat de València). Desde 2000.

