

## 1.- RESUMEN LIBRE DEL CURRICULUM VITAE

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

### A.1. Situación profesional actual

Organismo	UNIVERSIDAD DE GRANADA		
Dpto./Centro	FISIOLOGÍA		
Dirección	FACULTAD DE FARMACIA		
Teléfono	[REDACTED]		
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 Especialista 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 Nestlé 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 (OBENUTIC-minerales)..

-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. Bangneux. (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 ALGIERI, 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 ROMA-RODRIGUES; 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 , JOS´E 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 eductive 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**

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 vanadium mediated 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 TURIEL, 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 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 Fe<sub>3</sub>O<sub>4</sub>. 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-Foulquie, 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-SANOVI. 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 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)

#### **5. Dirección de trabajos.**

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

#### **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) y *Pharmaceutics* (editor invitado), *Biology* (Editor invitado).

#### **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 CIENTÍFICO 1999
- 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. 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)

## 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 Y CIENCIA.		1987
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.: FISIOLOGÍA

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

### Actividades anteriores de carácter científico profesional

Puesto	Institución	Fechas
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

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) GR-188**

1990-1991

Investigador 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.

**IMSERO-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 Andalucía 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 menopaúsicas

**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€

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.- Sintesis y aplicación biomédica de compuestos de coordinacion multifuncionales en el tratamiento de pacientes de diabetes. Nanotransporte de fármacos basado en mofs

**Ministerio de Ciencia e Innovacion-ceibotic 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 aerobico y del tratamiento dietetico sobre parametros del sindrome metabolico en ratas geneticamente obesas

REFERENCIA: DEP2011-27622

**MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACION**

MODALIDAD: E  
DURACIÓN, desde: 2011 hasta:2014  
INVESTIGADOR RESPONSABLE: Pilar Aranda Ramirez  
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-** Contribucion 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.-** Miam como marcador biológico: desarrollo de métodos de espectrometría elemental; síntesis de compuestos metálicos con actividad tumoral y estudio de su incidencia en miam

**Ministerio de Economía y Competitividad**

Referencia: CTQ2015-69583-R  
INVESTIGADOR PRINCIPAL 1: JORG BETTMER  
INVESTIGADOR PRINCIPAL 2: M<sup>a</sup> 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: **Nestlé 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.-** DESARROLLO DE UN MÉTODO DE ICP-MS PARA ANALIZAR CELULAS INDIVIDUALES Y SU APLICACION PARA MEDIR LA INCORPORACION DE METALES CON ENFASIS DE NANOPARTICULAS SINTETIZADAS DE FE<sub>3</sub>O<sub>4</sub>

**Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades**

Referencia: RTI2018-094605-B-I00  
INVESTIGADOR PRINCIPAL 1: JORG BETTMER  
INVESTIGADOR PRINCIPAL 2: M<sup>a</sup> ELENA LASTRA BENGOCHEA  
PLAZO DE EJECUCIÓN: DEL 01/01/2019 AL 31/12/2022  
Número de investigadores participantes: 5  
TOTAL CONCEDIDO: 90.000 €

**45.-** 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

**46.-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: 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.-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**

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 **D1**

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 **D1**

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 **D1**

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

6.- CRISTINA SANCHEZ GONZALEZ, LORENZO RIVAS-GARCÍA, JOSÉ L. QUILES, CATARINA ROMA-RODRIGUES; 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**

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 **D1**

**8.-** LORENZO RIVAS-GARCÍA A, , MARÍA D. NAVARRO-HORTAL , JOS´E 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 **D1**

**9.-** 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[1,5-a]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**

**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 **D1**

**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 **D1**

**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 **D1**

**13.-** 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**

**14.-** 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**

**15.-** 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 eductive 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 **D1**

**16.-** 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**

**17.-** LORENZO RIVAS-GARCÍA, B, JOSÉ L. QUILESA, ALFONSO VARELA-LÓPEZA, MIGUEL ARREDONDO, PAULINA LOPEZ, ANTONIO RODRÍGUEZ DIÉGUEZ, MARÍA MONTES-BAYONE, PILAR ARANDA, JUAN 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**

**18.-** ROBERTO ÁLVAREZ-FERNÁNDEZ GARCÍA, NEREA FERNÁNDEZ-IGLESIASA, CARLOS LÓPEZ-CHAVES, 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**

**19.-** 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**

**20.-** 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**

**21-** 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**.

**22.-** 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**

**23.-** 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**

**24.-** 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**

**25.-** 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 by-products from beeswax recycling process a new promising source of bioactive compounds with biomedical properties? *Food and Chemical Toxicology* 112 (2018) 126–133.

Artículo **Q1**

**26.-** 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.

**27.-** 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, 418-425 DOI: 10, 1055/s-0043-101910. 2017.

Artículo. **Q2**

**28.-** 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**

**29.-** JUAN SOTO-ALVAREDO, CARLOS LOPEZ-CHAVES, ´ CRISTINA SANCHEZ-GONZ ´ ALEZ, MARIA MONTES-BAYON, ´ 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**.

**30.-** 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**

**31.-** 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**

**32.-** 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**

**33.-** BELEN FERNÁNDEZ,\* CRISTINA SÁNCHEZ GONZÁLEZ,EIDER SAN SEBASTIÁN, SANTIAGO GÓMEZ-RUIZ, 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

34.- 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

35.- 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.

36.- 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

37.- CRISTINA SÁNCHEZ-GONZÁLEZ, LORENZO RIVAS-GARCÍA, CARLOS LÓPEZ-CHAVES, ALBA RODRIGUÉZ-GONZÁLEZ, FRANCESCA ALGIERI, JULIO GÁLVEZ, JORGE GÓMEZ-ARACENA, LAURA VERA-RAMÍREZ, 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

38.- 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.

39.- 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-Carboxy-Pyrazole. *Journal of Inorganic Biochemistry*: 2014, 131, 64-67.  
Artículo.Q1

40.- 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

- 41.-** 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**.
- 42.-** 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**
- 43.-** 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**.
- 44.-** 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**
- 45.-** 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**
- 46.-** 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**
- 47.-** 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**
- 48.-** 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 Enviro.* 408; 1014-1020, 2010.  
Artículo **Q1**
- 49.-** C. SÁNCHEZ, P. ARANDA, E. PLANELLS, 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**
- 50.-** 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**
- 51.-** 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 55,212-

2) and inverse agonist (AM 251) on the regulation of food intake and hypothalamic serotonin levels. *Brith J Nutr* 101:1569-78, 2009.

Artículo.Q1

52.-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

53.- 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

54.-SANCHEZ C, PLANELLS E, LLOPIS J, ARANDA P. Iron nutritional status in and adult population from southern Spain (Andalucía): 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.

55.- 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

56.- 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

57.- 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

58.- **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

59.- 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

60.- 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

61.- 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



**62.-** 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**

**63.-**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

**64.-**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

**65.-** LOPEZ-AZPIAZU I., SANCHEZ-VILLEGAS A., JOHANSSON, L., PETKEVICIENE J, PRATTALA, R., MARTINEZ-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-RODRIGUEZ, 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**

**66.-** 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**

**67.-** 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**

**68.-** 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**

**69.-** 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**

**70.-** 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.

**71- 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.

- 72.-** 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.
- 73.-** 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
- 74.-** 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 .
- 75.-** 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)
- 76.-** 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
- 77.-** 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.
- 78.-** ARANDA P, PLANELLS E, LLOPIS J. Magnesio (Revisión). Ars Pharmaceutica, 41:91-100, 2000. Artículo. JCR no da datos
- 79.-** 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
- 80.-** 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**
- 81.-** 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
- 82.-** 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**
- 83.-** 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**

- 84.-** 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**
- 85.-** 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**
- 86.-** 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**
- 87.-**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.
- 88.-**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**
- 89.-** 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**
- 90.-**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**
- 91.-** 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**
- 92.-** 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.
- 93.-** 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.
- 94.-** 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.
- 95.-** 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**)

- 96.-** 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**)
- 97.-** 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**)
- 98.-** 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**)
- 99.-** 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.
- 100.-** 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**)
- 101.-** 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**)
- 102.-** 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.
- 103.-** 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**)
- 104.-** 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**)
- 105.-** 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.
- 106.-** 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.
- 107.-** 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**)
- 108.-** 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**)

**109.-** LERMA A, PLANELLS E, ARANDA P, LLOPIS J. Evolution of mg deficiency in rats. *Ann Nutr Metab.* 37,210-217, 1993.

Artículo. JCR no da datos para este año (**Q3 1997**)

**110.-** 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**).

**111.-** 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.

**112.-** 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**).

**113.-** 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.

**114.-** 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**)

**115.-** 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**)

**116.-** 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**)

**117.-** CARAZO E, MARTÍNEZ DE VICTORIA E, LLOPIS J. Nutrición en la adolescencia (Revisión). *Offarm*, 9, 53-7, 1990.

Artículo JCR no da datos.

**118.-** 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**)

**119.** 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**)

**120.-** 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**)

**121.-** ARANDA P, LÓPEZ-JURADO M, LLOPIS J, MATAIX J, URBANO G. Nutritive utilization of Ca and Mg in Mg-deficient rats: a recovery study. *J. Nutr. Sci. Vitaminol.*, 33, 451-9, 1987.

Artículo JCR no da datos para este año (Q3 1997)

**122.-** 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)

**123.-** 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

**124.-** 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)

**125.-** 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)

**126.-** 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

**127.-** 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)

**128.-** 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)

**129.-** 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)

**130.-** 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)

**131.-** LÓPEZ-FRÍAS MA, LLOPIS J, MONTELLANO MA, URBANO G. Influence of gestation and hydrocortisone-acetate treatment on the nutritive utilization of protein. *Nahrung-Food*, **29**, 11-8, 1985

Artículo JCR no da datos para este año (Q3 1997)

**132.-** 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. Ácidos grasos séricos y fecales. *Acta Pediatr. Esp.*, **42**(9), 329-36, 1984

Artículo. JCR no da datos

- 133.-** 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
- 134.-** 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 fetuses. *Comp. Biochem. Physiol.*, **75A**, nº4, 615-7, 1983.  
Artículo. JCR no da datos para este año (**Q2 1997**)
- 135.-** 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
- 136.-** 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**)
- 137.-** 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**).
- 138.-** 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**)
- 139.-** 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
- 140.-** 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
- 141.-** A. LLOPIS y J.LLOPIS. Dureza de las aguas y complexometrias. Publicación Consejería de Sanidad (Valencia). 1979. Artículo. Divulgación
- 142.-** 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
- 143.-** LLOPIS A y LLOPIS J. Flora Silvestre Valenciana. 1978 .Ed.Nacher. ISBN 84-400-4610-3 Dep. Legal V-828-1978. Libro.
- 144.-** BOZA J, LLOPIS J. Estudio de la calidad de la proteína 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

145.- 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**

146.- 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 menopáusicas ISBN: 978-84-338-Deposito legal: GR./-2019.Editorial Universidad de Granada.  
Libro. Material docente original

147.- 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

148.- 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

149.- 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

150.-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

151.- SANCHEZ C, PORRES J, ARANDA P, LÓPEZ-JURADO, LLOPIS J. Multidisciplinarity 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](http://www.iated.org). ISBN: 978-84-614-2439-9 .  
Capítulo de libro

152.- 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](http://www.iated.org). ISBN: 978-84-614-2439-9  
Capítulo de libro

153.- 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](http://www.iated.org). ISBN: 978-84-613-2955-7 **Dep Leg:** V-3905-2009I  
Capítulo de libro  
Material docente original



- 154.-** 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
- 155.-** 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
- 156.-** 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
- 157.-** 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
- 158.-** 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
- 159.-** 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
- 160.-** 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
- 161.-** 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
- 162.-** 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
- 163.-** 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

**164.-** 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

**165.-** 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

**166.-** 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

**167.-** 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

**168.-** LLOPIS J, MONTELLANO MA, CARRILLO JA. Evaluación Nutricional. **Dep. Legal:** GR-1202/1992.

Tipo de producción:

Programa informático.

**169.-** 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 PÚBLICA. 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

**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 University of Berlin.  
Berlin. Alemania  
Enero 2013.  
Tema: Expresión de transportadores de Mg en túbulos 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:** Desnutriçao 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

**TÍTULO:** 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 **AÑO:** 2009

**ÁMBITO:** Internacional

**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

**TÍTULO:** 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:

**TÍTULO:** "ICP-MS Based Methods for the Characterization of Nanomaterials",

**TIPO DE PARTICIPACION:** por invitación

**CONGRESO:**2014 Winter Conference on Plasma Spectrochemistry, 6<sup>th</sup> - 11<sup>th</sup> 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:

**TÍTULO:** "Metalloic Approaches for Chasing Nanoparticles",

**TIPO DE PARTICIPACION:** por invitación

**CONGRESO:** BCEIA 2013, 23<sup>th</sup> - 26<sup>th</sup> October 2013, Beijing, China

**19.-** Carlos López-Chaves<sup>1</sup> , Cristina Sánchez-González<sup>1</sup> , Juan Soto-Alvaredo<sup>2</sup> , Jörg Bettmer<sup>2</sup> y Juan Llopis<sup>1</sup>

**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 PARTICIPACION:** por invitación

**CONGRESO:** I CONGRESO DE QUÍMICOS Y BIOQUÍMICOS TERAPÉUTICOS "QUIMBIOQUIM" Granada, 2016

**20.-** Cristina Sánchez-González<sup>1</sup> , Virginia A Aparicio García-Molina<sup>1</sup> , Juan Llopis González<sup>1</sup> , Elena Nebot Valenzuela<sup>1</sup> , Daniel Camiletti-Moirón<sup>2</sup> , Irene Coll Risco<sup>1</sup> , Rosario Martínez Martínez<sup>1</sup> , Jesús Porres Foulque<sup>1</sup> , María López Jurado<sup>1</sup> , Pilar Aranda Ramírez<sup>1</sup>

**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 cervecería.  
**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  
**TITULO:** 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  
**TITULO:** 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.  
**TITULO:** 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.  
**TITULO:** 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.  
**TITULO:** 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.  
**TITULO:** 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.  
**TITULO:** 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.

**TITULO:** 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.

**TITULO:** 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

**TITULO:** 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

**16.-AUTORES:** MONTELLANO, M.A., LÓPEZ-JURADO, M., LÓPEZ-FRÍAS, M.,LLOPIS, J., MATAIX, F.J., URBANO, G.

**TITULO:** 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.

**TITULO:** 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.

**TITULO:** Variaciones en el contenido de calcio y fosforo 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.

**TITULO:** 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.

**TITULO:** 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  
**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.

**TITULO:** 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.

**TITULO:** 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.

**TITULO:** 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

**TITULO:** 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.

**TITULO:** 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.

**TITULO:** 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.

**TITULO:** 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.

**TITULO:** 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

**TITULO:** 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.

**TITULO:** 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 (Hungria) AÑO:1990

**38.-AUTORES:** J. LLOPIS, P. ARANDA, M.A. MONTELLANO, A. SOLER

**TITULO:**El hipertiroidismo induce cambios en la 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

**TITULO:** 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

**TITULO:** 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

**TITULO:** 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  $\alpha$ -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:** FRS 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  
**TÍTULO:** 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.  
**TÍTULO:** 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 .  
**TÍTULO:** 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  
**TÍTULO:** 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  
**TÍTULO:** 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
- 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.

**TITULO:** Evaluación de la calidad de vida en pacientes con insuficiencia renal crónica tratados con alimentos dietéticos hipoproteicos especiales.

**TIPO DE PARTICIPACIÓN:** Poster.

**CONGRESO:** XIX CONGRESO 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.

**TITULO:** 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.

**TITULO:** 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.

**TITULO:** 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.

**TITULO:** 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.

**TITULO:** 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.

**TITULO:** A model of Mg-deficient rat used as a reference in the study of the tumour promoting capability of p-hydroxybenzene-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, MORENO-TORRES 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:** Almería. **AÑO:** 2004
- 94.- AUTORES:** LÓPEZ-FRÍAS M, NESTARES T, IÑÉZ 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

**AÑO:** 2008

**ÁMBITO:** Internacional

**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

**AÑO:** 2008

**ÁMBITO:** Internacional

**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 **AÑO:** 2008

**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

**AÑO:** 2009

**ÁMBITO:** Internacional

**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

**AÑO:** 2009

**ÁMBITO:** Internacional

**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

**AÑO:** 2009

**ÁMBITO:** Internacional

**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 CINCO

**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

**TÍTULO:** 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

**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

**TÍTULO:** 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

**TÍTULO:** 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

**TÍTULO:** 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 (Méjico)

**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 CARMEN<sup>3</sup>, LÓPEZ-CHAVES CARLOS<sup>1</sup>, MONTES-BAYÓN MARÍA<sup>2</sup>, ARANDA PILAR<sup>1</sup>, SANZ-MEDEL ALFREDO<sup>2</sup>, LLOPIS JUAN<sup>1</sup>, SÁNCHEZ-GONZÁLEZ CRISTINA<sup>1</sup>.

**TÍTULO:** Tissue content of Co in hypomagnesemic rats

**TIPO DE PARTICIPACION:** Póster

**CONGRESO:** XIIIth International Magnesium Symposium

**LUGAR DE CELEBRACION:** Mérida (Méjico)

**AÑO:** 2012

**136.- AUTORES:** Juan Soto-Alvaredo, María Montes-Bayón, Jörg Bettmer, Carlos López-Chávez, Cristina Sánchez-González, Juan Llopis-González

**TÍTULO:** *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 $\beta$ , IL-6 AND TNF- $\alpha$  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, Rodríguez-Nogales 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 splCPMS 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-Torrón 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-Vilchez 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.

TÍTULO: 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

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<sup>a</sup> Higuera Cruz.

Fac Farmacia.

Univ Granada.

Apto "cum laude"  
(1995).

4.- Conocimientos y hábitos de consumo de alcohol, rendimiento educativo y deporte de los adolescentes escolarizados de Granada.

M<sup>a</sup> 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 Granada.

Sobresaliente

(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 Granada.

Sobresaliente

(1985).

**3.- Estudio evolutivo de la deficiencia de magnesio en la rata.**

Ana Lerma Herrera.

Fac Farmacia.

Univ Granada.

Sobresaliente

(1989).

**4.-** Efecto de la deficiencia de magnesio sobre la utilización digestiva y metabólica del zinc.

Elena Planells del Pozo.

Fac Farmacia.

Univ Granada.

Sobresaliente

(1989).

**5.-** Cambios en la biodisponibilidad del nitrógeno provocados por la deficiencia de Mg.

MC Rico.

Fac Farmacia.

Univ Granada .

Sobresaliente

(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*

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. **TITULO:** 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 (CONYCI).  
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 (1): Universidad de Granada  
CIF: G1818002F



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 curso totales	Nº horas curso académico
1991 - 1992	FISIOLOGÍA ANIMAL DE BIOL FUNDAMENTAL	FACULTAD DE CIENCIAS (BIOLÓGICAS)	0	14	14	119,5
	FISIOLOGÍA ANIMAL	LICENCIATURA DE FARMACIA	4,5	26,5	71,5	
	BASES BIOLÓGICAS DE LA EDUCACIÓN FÍSICA - E.U. DE FORMACIÓN DEL PROFESORADO DE E.G.B		14	15	29	
1992 - 1993	FISIOLOGÍA HUMANA	IN.EF.	0	5	5	156
	FISIOLOGÍA ANIMAL	LICENCIATURA DE FARMACIA	4,5	60	80,5	
	NUTRICIÓN EN SITUACIONES FISIOLÓGICAS	ESCUELA DE NUTRICIÓN	21	0	21	
	FISIOLOGÍA	ESCUELA DE ANÁLISIS CLÍNICOS	0	30	30	
	FISIOLOGÍA ANIMAL	LICENCIATURA DE FARMACIA	4,5	60	105	
1993 - 1994	FISIOLOGÍA ANIMAL	LICENCIATURA DE FARMACIA	4,5	60	105	169
	NUTRICIÓN EN SITUACIONES FISIOLÓGICAS	ESCUELA DE NUTRICIÓN	24	0	24	
	FISIOLOGÍA	ESCUELA DE ANÁLISIS CLÍNICOS	10	30	40	
1994 - 1995	FISIOLOGÍA ANIMAL	LICENCIATURA DE FARMACIA	4,5	90	135	169
	NUTRICIÓN EN SITUACIONES FISIOLÓGICAS	ESCUELA DE NUTRICIÓN	24	0	24	
	FISIOLOGÍA	ESCUELA DE ANÁLISIS CLÍNICOS	10	30	40	
1995 - 1996	FISIOLOGÍA	LICENCIATURA DE FARMACIA	4,5	90	135	169
	NUTRICIÓN EN SITUACIONES FISIOLÓGICAS	ESCUELA DE NUTRICIÓN	10	30	40	
		ESCUELA DE NUTRICIÓN	24	0	24	

Universidad de Granada	
Registro de Visor	691534188830117959
Nº de Notificación	547024
Fecha de Visor	08/01/2021 - 11:58:41



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): GZ0Bsz3fYUlgZNP0e7LXK6PCRCJ9NmbA

08/01/2021 11:13:32

Pág. 1 de 10

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): QZoBszz3IYuUg2NKle7LEX5CKCJ3Nmba

08/01/2021 11:13:32  
 Pág. 5 de 10

Curso Académico	Puesto ocupado	Asignatura	Titulación	Curso de la titulación	Horas		Núm. horas curso académico
					teoría / Grupos amplios	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
	CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	FISIOLOGÍA Y FISIOPATOLOGÍA DE LA NUTRICIÓN	LICENCIADO EN FARMACIA	5	15	0	15
2007 -2008	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
	CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	FISIOLOGÍA CELULAR Y HUMANA	LICENCIADO EN FARMACIA	2	44	74.2	118.2
	CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	FISIOLOGÍA Y FISIOPATOLOGÍA DE LA NUTRICIÓN	LICENCIADO EN FARMACIA	5	15	0	15
2008 -2009	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
	CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	FISIOLOGÍA CELULAR Y HUMANA	LICENCIADO EN FARMACIA	2	34	50	84
	CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	FISIOLOGÍA Y FISIOPATOLOGÍA DE LA NUTRICIÓN	LICENCIADO EN FARMACIA	5	17.5	22.5	40
2009 -2010	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
	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
2009 -2010	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
	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	36.5	63	99.5
	CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	FISIOLOGÍA Y FISIOPATOLOGÍA DE LA NUTRICIÓN	LICENCIADO EN FARMACIA	5	15	15	30

<b>Universidad de Granada</b>	
Registro de Visorado	6915341968839117959
Nº de Notificación	547024
Fecha de Visorado	08/01/2021 - 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 Rectora de 7 de junio de 2017.  
 Este documento firmado digitalmente puede verificarse en <https://sede.ugr.es/verifirma/>  
 Código seguro de verificación (CSV): QZoBsZs3lYUg2NKle7LEX5CKCJ3NmbA

08/01/2021 11:13:32  
 Pág. 6 de 10

Curso Académico	Puesto ocupado	Asignatura	Titulación	Curso de la titulación	Horas teoría / práctica / Grupos amplios	Horas reducidos	Núm. horas curso académico	
2010-2011	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	35	40	75	
	CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	FISIOLOGÍA Y FISIOPATOLOGÍA DE LA NUTRICIÓN	LICENCIADO EN FARMACIA	5	15	30	45	
	CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Evaluación nutricional de la población	Máster Universitario en Atención Farmacéutica EUROPARMNES (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	
	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 FISIOPATOLOGÍA DE LA NUTRICIÓN	LICENCIADO EN FARMACIA	5	8	45	53	
	CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Evaluación nutricional de la población	Máster Universitario en Atención Farmacéutica EUROPARMNES (Doctorado)	-	10	0	10	
2011-2012	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	
	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 FISIOPATOLOGÍA DE LA NUTRICIÓN	LICENCIADO EN FARMACIA	5	8	45	53	
	CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Evaluación nutricional de la población	Máster Universitario en Atención Farmacéutica EUROPARMNES (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	
	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	
2012-2013	CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	FISIOLOGÍA Y FISIOPATOLOGÍA DE LA NUTRICIÓN	LICENCIADO EN FARMACIA	5	0	45	45	
	CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Salud y nutrición: Evaluación del estado nutricional. Programación	Máster Universitario en Investigación en Actividad Física y Deporte (Doctorado)	-	10	0	10	
	<b>Universidad de Granada</b>							146
	Registro de Visionado							6915341968839117959
Nº de Notificación							547024	
Fecha de Visionado							08/01/2021 - 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 Rectora de 7 de junio de 2017.  
 Este documento firmado digitalmente puede verificarse en <https://sede.ugr.es/verifirma/>  
 Código seguro de verificación (CSV): QZoBs3iYuUg2NKle7LEX5CKCJ3NmbA

08/01/2021 11:13:32  
 Pág. 8 de 10

Curso Académico	Puesto ocupado	Asignatura	Titulación	Curso de la titulación	Horas teoría / práctica / Grupos amplios reducidos	Núm. horas curso académico
2017-2018	CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	FISIOLOGÍA CELULAR Y HUMANA I	GRADUADO/A EN FARMACIA	2	54	104
	CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Salud y nutrición: Evaluación del estado nutricional. Programación	Máster Universitario en Investigación en Actividad Física y Deporte (Doctorado)	-	10	0
	CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Metodología utilizada en la valoración del estado nutricional	Máster Universitario en Nutrición Humana (Doctorado)	-	10	0
2018-2019	CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	FISIOLOGÍA CELULAR Y HUMANA I	GRADUADO/A EN FARMACIA	2	57	102
	CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Salud y nutrición: Evaluación del estado nutricional. Programación	Máster Universitario en Investigación en Actividad Física y Deporte (Doctorado)	-	10	0
	CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Metodología utilizada en la valoración del estado nutricional	Máster Universitario en Nutrición Humana (Doctorado)	-	10	0
2019-2020	CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	FISIOLOGÍA CELULAR Y HUMANA I	GRADUADO/A EN FARMACIA	2	57	102
	CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Salud y nutrición: Evaluación del estado nutricional. Programación	Máster Universitario en Investigación en Actividad Física y Deporte (Doctorado)	-	10	0
	CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Metodología utilizada en la valoración del estado nutricional	Máster Universitario en Nutrición Humana (Doctorado)	-	10	0
<b>Previsiones para el curso académico actual</b>						
2020-2021	CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	FISIOLOGÍA CELULAR Y HUMANA I	GRADUADO/A EN FARMACIA	2	54	99
	CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Salud y nutrición: Evaluación del estado nutricional. Programación	Máster Universitario en Investigación en Actividad Física y Deporte (Doctorado)	-	10	0
	CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Metodología utilizada en la valoración del estado nutricional	Máster Universitario en Nutrición Humana (Doctorado)	-	10	0

<b>Universidad de Granada</b>	
Registro de Visionado	6915341968839117959
Nº de Notificación	547024
Fecha de Visionado	08/01/2021 - 11:58:41

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 / práctica / Grupos amplios reducidos	Horas / práctica / Grupos reducidos	Núm.horas curso académico	Núm.horas curso académico
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
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

<b>Universidad de Granada</b>	
Registro de Visiónado	6915341968839117959
Nº de Notificación	547024
Fecha de Visiónado	08/01/2021 - 11:58:41



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): **QZoBszs3IYuUg2NKle7LEX5CKCJ3NmbA**

08/01/2021 11:13:32  
 Pág. 9 de 10

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): QZoBszz3IyUg2NKle7LEX5CKCJ3NmbA

08/01/2021 11:13:32

Pág. 10 de 10

Curso Académico	Puesto ocupado	Encargo	Horas teoría / Grupos amplios	Horas práctica / Grupos reducidos	Núm.horas totales	Núm.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

Universidad de Granada	
Registro de Visionado	6915341968839117959
Nº de Notificación	547024
Fecha de Visionado	08/01/2021 - 11:58:41

## **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

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 Docotrado 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 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)

### 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)

## 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. Universida 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)

### **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





2M5t dM76M7ó dE ó y vó2t óv óCoMM7ó ol óv C 75t gVd 75 óD5C5v.5C  
 M N N e e N e b 2M06E DM7ó y vó2t óv 1VM75 XMd CS5t 7M 5t 75  
 t ó- M57v0cl ó75 t 1 bX3UM óC v5t g5l w M Xt X3vót 1 5Cd21 ó d C1 ó 45E ót  
 óDt 5vSM7ó nV5 XM E 5E DMM C 5XMM5t t óC M7M 5t 75 7M7MgdM t Wl óE gót 1 ( C 75  
 2t 2Xg 7ót M XM3vM M 1C35v7MMoMSQ 75 XM7 5dM ( E ó5t w M5l dM5X5t oC óh7M5Só XM  
 2Vd ( C5C5X5CS55l E 5C6 t 5oMM75 VCMgóc5C5 d5vMg MCV6l bCVK

bUC5M 75 CS5t cBM ( C 5CS55l E 5C6 - 5C5vE 57M75t M ól 17M 0Cl 5v  
 C5W67535C5vM5M M7 bSM l VM5t 5C v5M ( C óC.5XgMg5X75 XM7 5dM M 5t5 75 óXSM  
 25t M E 5X D6X3UM v57óh E 6l óC7vM

y vó- 5l ót 75 CS5t cBM ( C - óCoMót CS5t cBM7óv gvCl gMK 75 7ót gvó- 5l ót 75  
 CS5t cBM ( C 75Xy MCe M bCVK b y N p N VCgvó- 5l ó75  
 hl 5XCl 1M75 XMovCM75 C7MVM UM p 5t 75 9VCb 75 t ó- Ny 75 VCgvó- 5l ó  
 y p N 75 XMd C ( C W6g5M v52v5Cl M d l i Ne bN 571V7ó  
 l óX Dóv7ó 5C.E 0t 75 gvó- 5l ót óCoMót 75 CS5t cBM ( C

y vó7Wl ( C 5Cd21 M MW6v75 E 0t 75 MdJ V6t 1C75hM7ót óC VC 15 75 t 53) C  
 XMDM 5757Mót J l t 53) C 663X l 46XM

óvE M ( C 75 7ól w5t 4571V7ó d5t t 7ól wM5t 15l wv.75 VCM D5l M y N D5l M  
 y d W6v75 VC óCoMM7ó oVWC.75 XM 5vSM óvE M ( C W6v75 VC óCoMM7ó íoVWC.75  
 XM 5vSM Nl óvgóM ( C W6v75 VC óCoMM7ó 75Xgvó3vE Mí E 5v3 M 75 XM ovCM.75  
 C7MVM UM

t dCl M 5C 5C6t 75 CS5t cBM ( C 5haMCS5vót E 5t 5t 5C 5Xp óR5α p 5t 5M 4  
 Nt ctV5 5C D5v755C t l ól M p 5Dód C7ó

y óC5C5 5C l óC5v5Cl M 5C5vCM bCM5t M XVC7 M t dVót d C7ót p 5Dó d C7ó V αM  
 NVM 4CM

7 t6v75 X Dót 5t5 75 óXSM t MV 7 Wg6.57 t6vVM N

óE tQ 5Cd21 ót gv5t 75C5 75Xl óE tQ 5Cd21 ó75 VC óC3v5t óCM bCVK E 5E Dó 75X  
 l óE tQ 5Cd21 ó75 óC3v5t ót 5C5vCM bCM5t CM bCM5t

r 5E Dó 75X óCt 56 75 p 57M l ( C 75 p 5St dM 5Cd21 M t ó- 57 t6v.5C 52 75 5  
 667 vóC5v t 75 VCM t 5l l ( C 75 N5vCM bCVK óoVCMK62r óXl VM l 5Cl 5t ME DCC  
 2vE ógM5 75Xl óE tQ 57 t6vVM 75 667 MC7 45E 1 Mxi óh1 óX3- h7M5S5r 571 C5 MC7  
 5XVM b6C35St vt y 4ME M 5V6l M t 5M 5t oóVCMK62 5w- p 5t 5M 4

y v5E 6t 75 CS5t cBM ( C 45 v5l D7ó gv5E 6t 75 CS5t cBM ( C Cl XM76.5Xy v5E b  
 haM6v7 CM6 75 5t t ól wM 5C X t gv5E 6t hl 5X C5.5C óCól E 5C6  
 75 XM MMp VMX75 vCMV M d C5v t 7M 75 vCMV Mgóv t W6MDM 5XCS5t cBM7óv.E 0t  
 l 1M7 ó5t g5l c5VE 5C5 5C.5Xl ME gó75 5Cl M 75 XM t MV 5C XMd C5v t 7M 75 vCMV M  
 5t d C 5l v5dM b 75X 5gMdVE 5C6 75 t 1 bX3UM s 1575l M6 75

CS5t cBM ( C 75 XM M VM 75 ME M M y 5v5C56l ó M XM ovCM.75  
 CS5t cBM7óv5t 75X 5C6 75 CS5t cBM ( C 6E 071 M 5t 75 9V6 75 t ó- 715l wv.75X  
 Nt ctV6 75 e V6l ( C 5l C6X3UM 75 Xt XE 5C6t íoót Or M M his 5v7) "Ne Li 75 XM  
 d C5v t 7M 75 vCMV M 5t 75 71 5E D5 75 t ó- 715l wv.75X 5C6 75 CS5t cBM ( C  
 - 5t M wóX 75 XE 5C6t VCl bCM5t N 75Xy MnV6 5l C6X 31 ó75 XM MV 75  
 vCMV M

aSl ó I

i r Ri at NC L E 0t v5XSMC5t 75 Xt XE ót MAót

e MSMwó óvMkr p óE 5v6r 0vnV66or t dDMC r VA66 0Cl 456 óC60X6 p 1SM  
 M UM b bXg t 1Cl 6t 1 ME g 5v t VE MM MDó M McCór i NRL  
 l αMRD5w- hh m E 54M6Xl 5haM cM5CVM5t  
 X45E 5vt D5dMME - X7 gvó7W cbCMC7 óh7M5S5 f o5t t D- l me p MC7  
 é E 57M57 E 5l 4MCl E t C h ó67 45E 761  
 92671 45E NE gM c2M wv.75 667 l 5Cl 5  
 i 5l 4C6X3- a VMcX 5l X

p 1SM M UM b e MSMwó óvMkr p óE 5v6r 0vnV66or óvD5t 5v0C756 l s M5XM  
 b( g56 bXg t 0Cl 456 óC60X6 i NRL 7DX 26R5v t M M45M4  
 gvóE ó5v C 5S75Cl 5 DM 57 v5S5R h  
 761 9c2 NE gM c 2M wv.75 667 l 5Cl 5  
 i 5l 4C6X3- a VMcX 5l X





s M5Xb( g56 s 5Mp ME 156 b ME g 5v1 e MSMwó óvdXr óvD5t 5v0C756 L Mccó r i NRL 45 5CaMóX ó2E tól 4óC7vM1C45 5Xt6Ct 4g D5dR55C 7 5dM- Xg 1t MC7 I MCI 5v gvó3v5t t 6C 5E C MCI 5v 6X 7ó1 9t 5E I MCI 5v NE gM c2M óv 75 Cl óX3- a VMcX 5I X

i NRL p SM MI Mb s M5Xbóg56 bXg1 o Mccó r MCI 456 óC6M56 ó CW5Ct MC7 ó45v D6M c55 E óXl W5t 2óE 2ó7t 4M55 MC- 4 C3 ó t M C 45 ó5ME 5Cc MBMC c s N CS1óCE 5Cc p5t N 95CS5t NE gM c2M óv 75 y VDX CSCóCE 5Cdv I VggMtbCVK 5M4 a VMcX 5I X

i NRL 0CI 456 óC60X6 s 5Mp ME 156 b ME g 5v1 e MSMwó óvdXr é M6 bXg1 o Mccó r s M5Xbóg56 p 57W c55 ó5t t 6M c55 óE góVC7t p 57óh c55 5dv MC7 óvE MCci VE óv 5X 6X3- ó 5S5Xg p 57óh M 57 óóX 2v 45 v5ME 5Cc ó2 MCI 5v a a 7ó1 Mt NE gM c2M óv 75 C7ól vC6X3- r 5dDóX E a VMcX

s M5Xb( g56 VXC y p ME 156 óvót M b e MSMwó óvdXr p óD5t XE M6C r VXC óv75vó r Mccó r i NRL 5cp 14 CI M5M57 M6MC7 4óXt óvX 33vMS5t 45 25l c ó2 M c5vXb gógóXt M I 4M75 óC X5óXv óC5 bót t C M p MDDb r ó75Xl ó2 y 5v67óCvX t 5M 5 e V65Ct 7ó1 CW yr N yr N yr NE gM c2M óv 75 C7ól vC6X3- r 5dDóX E a VMcX

r MC 3VX b5l 4V8Ms 6l ó s Xól 5v ( E 56 i NRL 5c MX e bpy C2ME E M óE 5t Vggv5t t 6C E gvó55t X6C35St MC7 gv5S5Ct I M7 M MB C3 C E M5 E 15 5 4agt 7ó1óv3 M 5X NE gM c2M óv 75 5vMv1 t 5vóC6X3- a VMcX 5I X

e MSMwó óvdXr p ME 156 óvót M b s M5Xb( g56 p óE 5vó r 0vnV56 or I 4óMoo p ME 156 óvót Mr óvD5t 5v0C756 L vDMVót y vCI gMXl Mccó r i NRL 5Mc t ógM4óX3- MC7 tól 4óC7vMXd XM óvV óV5 C 357 p Mt 57 2v r óC4t óC 25v5Cc d Ct M5M57 Mt s 13 C X5 1 V26R5v Xónv t 4 X MC7 25l 57 D 25v5Cc bóC35St ( - h g1l 7ó1 CW NE gM c2M óv 75 V6tbC 5c5t t a VMcX

s M5Xb( g56 Mccó r e MSMwó óvdXr ME g 5v1 óvD5t 5v0C756 L p óE 5v r 0vnV56 or óX7ó p i NRL CVg7M5 óC45 E 5l 4MCt E t 5X57 ó 5X 75M4 MC7 óh1 t ó2 7óhóWD1 C MC7 45 gvó5l c55 vóX ó2 CW5Ct a 7ó1 92 c NE gM c2M óv 75 e V6tbC 5c5t t a VMcX

p ME 156 óvót M b s M5Xb( g56 e MSMwó óvdXr p ME ót y X3V56V5Xt r 0vnV56 bóDó p ME 156 óvót Mr I 4óMoo Mccó r i NRL bóC35St MC7 MW 5 ó275M4 CE M5 J t dVvMt 27 X5X3 7 5d DM 57 óCS13 C óX5 ó X t V26R5v ó X óv 2t 4 ó X ( - g1l 3X 7ó1 35vóCM3X NE gM c2M óv 75 5vMv1 t 5vóC6X3- a VMcX

s M5Xbóg56 y O56 b( g56 r y p ME 156 óvót M b Mccó r vDMVót y vCI gMXl p ME 156 óvót Mr I 4óMoo s 5Mp ME 156 b ME g 5v1 i NRL 5C5 gM4RM t M t ól M57 R t4 E tól 4óC7vMX2/CI c6C óh1 M55 t ó5t t MC7 ó5E 5v X5C34 M5 7 25v5Cc X 5hg5t t 57 C 45 X5v ó2 Mt 27 X5X3 óC S13 C óX5 t V26R5v óv 2t 4 ó X ( - NE gM c2M óv 75 e V6tbC 5c5t t a VMcX

VXC y M c59 Cs 53M p óE 0Cr M6 b o E 5C56 V5v5vó r y óóC óvD5t 5v0C756 L s M5Xb( g56 y O56 y V7ó o ME g 5v1 i NRL Mccó r I 0CI 456 X06M óv75vó r V6g4M81 7-t 2VCI c6C C gM5Ct R t4 y Mj XcB52P55 t- C7óE 5 t v5t óv57 D- v5l óE DCMCt M45gt C ó5ME 5Cc x ( 7ó1 99M 1 NE gM c2M óv 75 NE E V6X3- a VMcX 5I X

s M5Xbóg56 VXC y Mccó r p ME 156 óvót Mr I 4óMoo óv75vó r p ME 156 i óvót M b p VDC t u 661 i NRL ó5C6- E 5 a gvó5l d MBMC c M5 v5X57 M55óXv DóC5 X t t M t ól M57 ó C y d v1 4 7 5d D- E ó7VX6C3



Fecha del CVA	18/03/2022
---------------	------------

## Parte A. DATOS PERSONALES

Nombre *	Francisco	
Apellidos *	Vives Montero	
Sexo *		
DNI/NIE/Pasaporte *		
URL Web		
Dirección Email		
Identificador científico		
	Researcher ID	K-2734-2014
	Scopus Author ID	

\* Obligatorio

### A.1. Situación profesional actual

Puesto	Director Centro de Investigación Bimédica		
Fecha inicio	2016		
Organismo / Institución	Universidad de Granada		
Departamento / Centro			
País		Teléfono	
Palabras clave			

### A.2. Situación profesional anterior

Periodo	Puesto / Institución / País
2008 - 2013	Director del Instituto de Neurociencias / Universidad de Granada
1983 - 2003	Profesor Titular / Universidad de Granada

### A.3. Formación académica

Grado/Master/Tesis	Universidad / País	Año
Licenciado en Medicina y Cirugía	Universidad de Granada	1980
Doctor en Ciencias Biológicas	Universidad de Granada	1979
Licenciado en Ciencias Biológicas Especialidad Biología Fundamental	Universidad de Granada	1974

### A.4. Indicadores generales de calidad de la producción científica

Sexenios Investigación CNAI : 6

Índice h Francisco Vives Montero (Google Scholar) : 30

Trabajos científicos JCR: 116

Citas: 3457

## Parte B. RESUMEN LIBRE DEL CURRÍCULUM

EXPERIENCIA EVALUADORA Miembro evaluador de la ACAP (Agencia de Calidad y Acreditación Prospectiva de las Universidades de la Comunidad de Madrid) para selección del profesorado en la comunidad de Madrid, durante los años 2004-2006.

Miembro de la comisión académica del Programa de Doctorado de Biomedicina de la UGR (octubre 2012-actualidad).

Miembro de diversos tribunales de Tesis y de Concursos.

Evaluador de la ANECA.

Evaluador del FIS.

## CARGOS Y NOMBRAMIENTOS

- Director del Centro de Investigación Biomédica desde el 30 de junio de 2016 hasta la actualidad.
- Director del Instituto de Neurociencias “Federico Olóriz” de la Universidad de Granada desde el 18 de marzo a 30 de julio de 2016.
- Director del Instituto de Investigación de Neurociencias “Federico Olóriz” de la Universidad de Granada desde mayo de 2008 hasta abril 2013.
- Secretario del Instituto de Neurociencias Federico Olóriz de Granada desde mayo de 2004 hasta mayo 2008.
- Director del grupo de Investigación (PAIDI) CTS 438, Grupo para el Estudio de las Enfermedades Neurodegenerativas en Andalucía desde su creación en el año 2000.
- Director del Nodo de Granada de la Red CIEN (Centros de Investigación en Red de Enfermedades Neurodegenerativas), años 2002 y 2003
- Coordinador de la Sección de Fisiología de Medicina desde junio de 2007 hasta mayo de 2012.
- Miembro de la Sociedad Española de Neurociencias desde 1979.
- Miembro de la Sociedad Europea de Neurociencias desde 1982.
- Vocal del Comité Ético de Investigación de la Universidad de Granada desde junio 2004 hasta diciembre de 2008.
- Vocal de la Junta de Ordenación Académica de la Facultad de Medicina de Granada (2004-2008).
- Miembro de la Junta de Centro de la Facultad de Medicina de Granada desde el año (2004-actualidad).
- Miembro del Claustro de la Universidad de Granada desde mayo de (2012-2020).
- Miembro de la Junta de Centro, Facultad de Ciencias de la Salud, (2017-2020).
- Miembro del Claustro de la Universidad de Granada desde mayo de (2012-2020).
- Miembro del Consejo de Gobierno de la Universidad de Granada (2016-2020).
- Miembro del Comité de Investigación, Vicerrectorado de Investigación, Universidad de Granada desde mayo 2016.

## Parte C. MÉRITOS MÁS RELEVANTES

### C.1. Publicaciones

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

- 1 Artículo científico.** Inmaculada; Ana; Isabel; Francisco; Manuel. 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, pp.326.
- 2 Artículo científico.** Zhongbo; Francisco. 2021. Human-lineage-specific genomic elements are associated with neurodegenerative disease and APOE transcript usage Nature Communications. 12-1, pp.2076.
- 3 Artículo científico.** Francisco; DA. 2021. Share Identification of Candidate Parkinson Disease Genes by Integrating Genome Wide Association Stude and Epigenetic Data sheet, JAMA Neurology. 78-4, pp.464-472.
- 4 Artículo científico.** Ruz C; Vives Montero F.; Duran R; Bandres Ciga S. 2020. Proteotoxicity and Neurodegenerative Diseases.International J Molecular Science. 10.3390/ijms21165646.
- 5 Artículo científico.** Ruz C.; Vives Montero F.; Duran R.; Bandres Ciga S.2020. Proteotoxicity and Neurodegenerative Diseases International J Molecular Science. 21-16, pp.5646.
- 6 Artículo científico.** ; Druran R; Vives F; Guelfi S.2020. Regulatory sites for splicing in human basal ganglia are enriched for disease-relevant information Nature Communications.11-1, pp.1041.

- 7 **Artículo científico.** Bandres Ciga S.; Vives Montero F.; Duran R.2019. The Genetic Architecture of Parkinson Disease in Spain: Characterizing Population-Specific Risk, Differential Haplotype Structures, and Providing Etiologic Insight.Movement Disorders. 34-12, pp.1851-1863.
- 8 **Artículo científico.** Vives Montero F; Bandrés Ciga S.2019. The Genetic Architecture of Parkinson Disease in Spain: Characterizing Population-Specific Risk, Differential Haplotype Structures, and Providing Etiologic Insight.Movement Disorders. 34-12, pp.1851-1863.
- 9 **Artículo científico.** Nalls M.A.; Vives F.; Duran R.; Bandrés Ciga S. 2019. Identification of novel risk loci, causal insights, and heritable risk for Parkinson's disease: a meta-analysis of genome-wide association studies Lancet Neurology. 18-12, pp.1091-1102.
- 10 **Artículo científico.** Banegas I; Prieto I; Segarra AB; Vives F; de Gasparo M; Duran R; de Dios Luna J. 2017. Bilateral distribution of enkephalinase activity in the medial prefrontal cortex differs between WKY and SHR rats unilaterally lesioned with 6-hydroxydopamine.Prog Neuropsychopharmacol Biol Psychiatry. Elsevier. 75, pp.213-218.
- 11 **Artículo científico.** Bandrés-Ciga S; Ruz C; Barrero FJ; Escamilla-Sevilla F; Pelegrina J,; Vives F. 2017. Structural genomic variations and Parkinson's disease.Minerva Medica. Edizioni Minerva Medica. 108-5, pp.438-447.
- 12 **Artículo científico.** Bandrés-Ciga, Sara; Duran-Ogalla, Raquel; Barrero-Hernandez, Francisco J.; Escamilla-Sevilla, Francisco; Vives-Montero, Francisco De Paula. 2016. Analysis of the genetic variability in Parkinson's disease from Southern Spain.Neurobiology of Aging. 37, pp.210.e1-210.e5.
- 13 **Artículo científico.** Bandrés Ciga S; Mencacci NE; Durán R; et al; Hardy J.2016. Genome-wide assessment of Parkinson's disease in a Southern Spanish population Neurobiology of Aging. Elsevier. 45-Sep, pp.213.e3-213.e9.
- 14 **Artículo científico.** Rueda, Ipanema; Banegas-Font, Inmaculada; Prieto-Gomez, Isabel; et al; Ramirez-Sanchez, Manuel. 2016. Handedness and gender influence blood pressure in young healthy men and women: A pilot study Endocrine Regulations (Online). 50, pp.101-106.
- 15 **Artículo científico.** Megias, M; Alba-Araguez, Jose Francisco; Luna-Del Castillo, Juan De Dios; Vives-Montero, Francisco De Paula; Ramirez-Sanchez, Manuel. 2015. Serum pyroglutamyl aminopeptidase activity: a promising novel biomarker candidate for liver cirrhosis Endocrine Regulations. 49-1, pp.20-24.
- 16 **Artículo científico.** Bandrés Ciga S; Salvatierra J; López-Sidro M; García-Sánchez A; Durán R; Vives F; Raya-Álvarez E.2015. An examination of the mechanisms involved in secondary clinical failure to adalimumab or etanercept in inflammatory arthropathies.J Clin Rheumatol.21-3, pp.115-119.
- 17 **Artículo científico.** Bandrés-Ciga, Sara; Salvatierra-Ossorio, Juan; Lopez-sidro, M; Garcia-sanchez, A; Duran-Ogalla, Raquel; Vives-Montero, Francisco De Paula; Raya-Alvarez, Enrique. 2015. An examination of the mechanisms involved in secondary clinical failure to adalimumab or etanercept in inflammatory arthropathies.Journal of Clinical Rheumatology. 21-3, pp.115-119.
- 18 **Artículo científico.** Wangensteen R; Segarra AB; Ramirez-Sanchez M; et al; Prieto I.2015. Influence of thyroid disorders on the kidney expression and plasma activity of aminopeptidase A.Endocr Regul.49-2, pp.68-72.
- 19 **Artículo científico.** Segarra-Robles, Ana Belén; Ramirez-Sanchez, Manuel; Vives-Montero, Francisco De Paula; Prieto-Gomez, Isabel. 2015. Influence of thyroid disorders on the kidney expression and plasma activity of aminopeptidase A.Endocrine Regulations. 49-2, pp.68-72.
- 20 **Artículo científico.** Prieto-Gomez, Isabel; Vives-Montero, Francisco De Paula; Ramírez-sánchez, Manuel. 2015. Interaction of neuropeptidase activities in cortico-limbic regions after acute restraint stress Behavioral Brain Research. 287, pp.42-48.
- 21 **Artículo científico.** Hernández J; Prieto I; Segarra AB; et al; Ramírez-Sánchez M.2015. Interaction of neuropeptidase activities in cortico-limbic regions after acute restraint stress.Behav Brain Res.287, pp.42-48.

- 22 Artículo científico.** Megías MJ; Alba-Aragüez F; Luna JD; Vives F; Ramírez-Sánchez M.2015. Serum pyroglutamyl aminopeptidase activity: a promising novel biomarker candidate for liver cirrhosis. *Endocrine Regulations*. 49, pp.20-24.
- 23 Artículo científico.** Prieto I; Villarejo AB; Segarra AB; et al; Ramírez-Sánchez M.2015. Tissue distribution of CysAP activity and its relationship to blood pressure and water balance. *Life Sciences*. 134, pp.73-78.
- 24 Artículo científico.** Prieto-Gomez, Isabel; Villarejo-Villar, Ana Belén; Segarra-Robles, Ana Belén; et al; Ramirez-Sanchez, Manuel. 2015. Tissue distribution of CysAP activity and its relationship to blood pressure and water balance *Life Sciences*. 134, pp.73-78.
- 25 Artículo científico.** Bandrés-Ciga, Sara; Duran-Ogalla, Raquel; Barrero-Hernandez, Francisco J.; Ramirez-Sanchez, Manuel; Vives-Montero, Francisco De Paula. 2014. Biomarcadores proteómicos en la enfermedad de Parkinson *Revista de Neurología*. 58-4, pp.166-174.
- 26 Artículo científico.** Bandrés S; Durán R; Barrero F; Ramírez M; Vives F.2014. Biomarcadores proteómicos en la enfermedad de Parkinson. *Rev Neurol*.58, pp.166-174.
- 27 Artículo científico.** Prieto-Gomez, Isabel; Villarejo-Villar, Ana Belén; Segarra-Robles, Ana Belén; et al; Ramirez-Sanchez, Manuel. 2014. Brain, Heart and Kidney Correlate for the Control of Blood Pressure and Water Balance. *Role of Angiotensinases Neuroendocrinology*. 100, pp.198-208.
- 28 Artículo científico.** Prieto I; Villarejo AB; Segarra AB; et al; Ramírez-Sánchez M.2014. Brain, Heart and Kidney Correlate for the Control of Blood Pressure and Water Balance. *Role of Angiotensinases. Neuroendocrinology*. 100, pp.198-208.
- 29 Artículo científico.** Bandrés-Ciga, Sara; Duran-Ogalla, Raquel; Barrero-Hernandez, Francisco J.; Ramirez-Sanchez, Manuel; Vives-Montero, Francisco De Paula. 2014. Proteomic biomarkers in Parkinson's disease 58-4, pp.166-174.
- 30 Artículo científico.** Villarejo-Villar, Ana Belén; Prieto-Gomez, Isabel; Segarra-Robles, Ana Belén; Banegas-Font, Inmaculada; Wangenstein-Fuentes, Rosemary; Vives-Montero, Francisco De Paula; De Gasparo-, Marc; Ramirez-Sanchez, Manuel. 2014. Relationship of Angiotensinase and Vasopressinase Activities Between Hypothalamus, Heart, and Plasma in L-NAME-Treated WKY and SHR *Hormone and Metabolic Research*. 46-8, pp.561-567.
- 31 Artículo científico.** Villarejo AB; Prieto I; Segarra AB; Banegas I; Wangenstein R; Vives F; de Gasparo M; Ramírez-Sánchez M.2014. Relationship of angiotensinase and vasopressinase activities between hypothalamus, heart, and plasma in L-NAME-treated WKY and SHR. *Horm Metab Res*.46, pp.561-567.
- 32 Artículo científico.** Ramirez-Sanchez, Manuel; Prieto-Gomez, Isabel; Wangenstein-Fuentes, Rosemary; et al; De Gasparo-, Marc. 2013. The Renin-Angiotensin System: New Insight into Old Therapies *Current medicinal chemistry. Central nervous system agents*. 20-10, pp.1313-1322.
- 33 Artículo científico.** Segarra-Robles, Ana Belén; Prieto-Gomez, Isabel; Villarejo-Villar, Ana Belén; et al; Prieto-Gomez, Isabel. 2013. Effects of Antihypertensive Drugs on Angiotensinase Activities in the Testis of Spontaneously Hypertensive Rats *Hormone and Metabolic Research*. 44.
- 34 Artículo científico.** Segarra AB; Prieto I; Villarejo AB; Banegas I; Wangenstein R; de Gasparo M; Vives F; Ramírez-Sánchez M.2013. Effects of Antihypertensive Drugs on Angiotensinase Activities in the Testis of Spontaneously Hypertensive Rats. *Horm Metab Res*.45, pp.344-348.
- 35 Artículo científico.** Wangenstein-Fuentes, Rosemary; Banegas-Font, Inmaculada; Segarra-Robles, Ana Belén; Villarejo, Antonio; Vives-Montero, Francisco De Paula; Cobo-Molinos, Jesus; De Gasparo-, Marc. 2013. The Renin-Angiotensin system: new insight into old therapies *Current Medicinal Chemistry*. 20, pp.1313-1322.
- 36 Artículo científico.** Ramírez-Sánchez M; Prieto I; Wangenstein R; et al; de Gasparo M.2013. The Renin-Angiotensin system: new insight into old therapies. *Curr Med Chem*. 20, pp.1313-1322.

- 37 Artículo científico.** Segarra-Robles, Ana Belén; Prieto-Gomez, Isabel; Banegas-Font, Inmaculada; Villarejo-Villar, Ana Belén; Wangenstein-Fuentes, Rosemary; De Gasparo-, Marc; Vives-Montero, Francisco De Paula; Ramirez-Sanchez, Manuel. 2013. The brain-heart connection: frontal cortex and left ventricle angiotensinase activities in control and captopril-treated hypertensive rats-a bilateral study International Journal of Hypertension.
- 38 Artículo científico.** Segarra AB; Prieto I; Banegas I; Villarejo AB; Wangenstein R; de Gasparo M; Vives F; Ramírez-Sánchez M.2013. The brain-heart connection: frontal cortex and left ventricle angiotensinase activities in control and captopril-treated hypertensive rats-a bilateral study.Int J Hypertens. 2013, pp.156179-156179.
- 39 Artículo científico.** Villarejo-Villar, Ana Belén; Segarra-Robles, Ana Belén; Ramirez-Sanchez, Manuel; et al; Prieto-Gomez, Isabel. 2012. Angiotensinase and Vasopressinase Activities in Hypothalamus, Plasma, and Kidney after Inhibition of Angiotensin-converting Enzyme: Basis for a New Working Hypothesis Hormone and Metabolic Research. 44-00, pp.152-154.
- 40 Artículo científico.** Villarejo AB; Segarra AB; Ramírez M; et al; Prieto I.2012. Angiotensinase and vasopressinase activities in hypothalamus, plasma, and kidney after inhibition of angiotensin-converting enzyme: basis for a new working hypothesis.Horm Metab Res. 44, pp.152-154.
- 41 Artículo científico.** Segarra-Robles, Ana Belén; Prieto-Gomez, Isabel; Banegas-Font, Inmaculada; Villarejo-Villar, Ana Belén; Wangenstein-Fuentes, Rosemary; De Gasparo-, Marc; Vives-Montero, Francisco De Paula; Ramirez-Sanchez, Manuel. 2012. Asymmetrical effect of captopril on the angiotensinase activity in frontal cortex and plasma of the spontaneously hypertensive rats: Expanding the model of neuroendocrine integration Behavioural Brain Research. 230-Issue 2, pp.423-427.
- 42 Artículo científico.** Segarra AB; Prieto I; Banegas I; Villarejo AB; Wangenstein R; de Gasparo M; Vives F; Ramírez-Sánchez M.2012. Asymmetrical effect of captopril on the angiotensinase activity in frontal cortex and plasma of the spontaneously hypertensive rats: expanding the model of neuroendocrine integration.Behav Brain Res.230, pp.423-427.
- 43 Artículo científico.** Banegas-Font, Inmaculada; Prieto-Gomez, Isabel; Segarra-Robles, Ana Belén; et al; Ramirez-Sanchez, Manuel. 2011. BLOOD PRESSURE INCREASED DRAMATICALLY IN HYPERTENSIVE RATS AFTER LEFT HEMISPHERE LESIONS WITH 6-HYDROXYDOPAMINE Neuroscience Letters. 500, pp.148-150.
- 44 Artículo científico.** Banegas-Font, Inmaculada; Prieto-Gomez, Isabel; Segarra-Robles, Ana Belén; Vives-Montero, Francisco De Paula; Alba-Araguez, Jose Francisco; Luna-Del Castillo, Juan De Dios; De Gasparo-, Marc; Ramirez-Sanchez, Manuel. 2011. Blood pressure increased dramatically in hypertensive rats after left hemisphere lesions with 6-hydroxidopamine Neruoscience Letters. 500-2, pp.148-150.
- 45 Artículo científico.** Banegas I; Prieto I; Segarra AB; et al; Ramírez-Sánchez M.2011. Blood pressure increased dramatically in hypertensive rats after left hemisphere lesions with 6-hydroxydopamine.Neuroscience Letters. 500, pp.148-150.
- 46 Artículo científico.** Duran-Ogalla, Raquel; Barrero-Hernandez, Francisco J.; Morales-Gordo, Blas Jesus; Luna-Del Castillo, Juan De Dios; Ramirez-Sanchez, Manuel; Vives-Montero, Francisco De Paula. 2011. OXIDATIVE STRESS AND AMINOPEPTIDASES IN PARKINSON'S DISEASE PATIENTS WITH AND WITHOUT TREATMENT.Neurodegenerative Diseases. 8, pp.109-116.
- 47 Artículo científico.** Durán R; Barrero FJ; Morales B; Luna JD; Ramírez M; Vives F.2011. Oxidative Stress and Aminopeptidases in Parkinson's Disease Patients with and without Treatment.Neurodegenerative Diseases. 8, pp.109-116.
- 48 Artículo científico.** Segarra-Robles, Ana Belén; Ruiz-Sanz, Jose Ignacio; Ruiz-Larrea, M. Begoña; et al; Prieto-Gomez, Isabel. 2011. THE PROFILE OF FATTY ACIDS IN FRONTAL CORTEX OF RATS DEPENDS ON THE TYPE OF FAT USED IN THE DIET AND CORRELATES WITH NEUROPEPTIDASE ACTIVITIES.Hormone and Metabolic Research. 43, pp.86-91.

- 49 Artículo científico.** Segarra AB; Ruiz-Sanz JI; Ruiz-Larrea MB; et al; Prieto I. 2011. The Profile of Fatty Acids in Frontal Cortex of Rats Depends on the Type of Fat Used in the Diet and Correlates with Neuropeptidase Activities. *Hormone and Metabolic Research.* 43, pp.86-91.
- 50 Artículo científico.** Segarra AB; Ramírez M; Villarejo AB; et al; Prieto I. 2010. Hypothalamic and Plasmatic Angiotensin Metabolism in L-NAME Treated Rats. *Revista: Hormone and Metabolic Research,* 2010; 42:222-224.42, pp.222-224.
- 51 Artículo científico.** Banegas-Font, Inmaculada; Prieto-Gomez, Isabel; Vives-Montero, Francisco De Paula; Alba-Araguez, Jose Francisco; De Gasparo-, Marc; Duran-Ogalla, Raquel; Segarra-Robles, Ana Belén; Ramirez-Sanchez, Manuel. 2010. LATERALIZED RESPONSE OF OXYTOCINASE ACTIVITY IN THE MEDIAL PREFRONTAL CORTEX OF A UNILATERAL RAT MODEL OF PARKINSON'S DISEASE *Behavioural brain research.* pp.328-331.
- 52 Artículo científico.** Banegas I; Prieto I; Vives F; Alba F; De Gasparo M; Durán R; Segarra AB; Ramírez M. 2010. Lateralized response of oxytocinase activity in the medial prefrontal cortex of a unilateral rat model of Parkinson's disease *Revista: Behavioural Brain Research,* 2010; 213: 328-331.213, pp.328-331.
- 53 Artículo científico.** Duran-Ogalla, Raquel; Barrero-Hernandez, Francisco J.; Morales-Gordo, Blas Jesus; Luna-Del Castillo, Juan De Dios; Ramirez-Sanchez, Manuel; Vives-Montero, Francisco De Paula. 2010. OXIDATIVE STRESS AND PLASMA AMINOPEPTIDASE ACTIVITY IN HUNTINGTON'S DISEASE *Journal of Neural Transmission.* 117-3, pp.325-332.
- 54 Artículo científico.** Durán R; Barrero FJ; Morales B; Luna JD; Ramírez M; Vives F. 2010. Oxidative Stress and Plasma Aminopeptidase Activity in Huntington's Disease. *Journal of Neural Transmission.* 117, pp.325-332.
- 55 Artículo científico.** Duran-Ogalla, Raquel; Barrero-Hernandez, Francisco J.; Morales-Gordo, Blas Jesus; Luna-Del Castillo, Juan De Dios; Ramirez-Sanchez, Manuel; Vives-Montero, Francisco De Paula. 2010. PLASMA ALFA-SYNUCLEIN IN PATIENTS WITH PARKINSON'S DISEASE WITH AND WITHOUT TREATMENT. *Movement disorders.* 25-4, pp.489-493.
- 56 Artículo científico.** Durán R; Barrero FJ; Morales B; Luna JD; Ramírez M; Vives F. 2010. Plasma alfa-synuclein in patients with Parkinson's disease with and without treatment. *Movement Disorders.* 25, pp.489-493.
- 57 Capítulo de libro.** Bandrés-Ciga, Sara; Duran-Ogalla, Raquel; Vives-Montero, Francisco De Paula. 2013. Biomarcadores en la enfermedad de Parkinson *Encuentros en Neurociencias Volumen II.* 2, pp.55-80.
- 58 Capítulo de libro.** Bandrés S; Durán R; Vives F. 2013. Biomarcadores en la enfermedad de Parkinson. *Encuentros en Neurociencias, Vol II.* Gamiz F, Gallo M, Vives F (Eds.). Cap. 4,. Ciber S.C. Granada, 2013.. II, pp.55-80.
- 59 Capítulo de libro.** Ramirez-Sanchez, Manuel; Banegas-Font, Inmaculada; Segarra-Robles, Ana Belén; Wangenstein-Fuentes, Rosemary; De Gasparo-, Marc; Vives-Montero, Francisco De Paula; Alba, Francisco; Prieto-Gomez, Isabel. 2012. A multifactorial approach to blood pressure control: the role of the asymmetrical organization of the nervous system *Advances in medicine and biology.* 35.
- 60 Capítulo de libro.** Ramirez-Sanchez, Manuel; Banegas-Font, Inmaculada; Segarra-Robles, Ana Belén; et al; Prieto-Gomez, Isabel. 2012. A multifactorial approach to the blood pressure control: the role of the asymmetrical organization of the nervous system *Advances in medicine and biology.* 35-2, pp.39-64.
- 61 Capítulo de libro.** Ramirez-Sanchez, Manuel; Banegas-Font, Inmaculada; Segarra-Robles, Ana Belén; et al; Prieto-Gomez, Isabel. 2012. Bilateral distribution of oxytocinase activity in the medial prefrontal cortex of spontaneously hypertensive rats with experimental hemiparkinsonism. *Mechanism in Parkinson's disease ¿ Models and Treatments.* pp.279-292.
- 62 Capítulo de libro.** Duran-Ogalla, Raquel; Barrero-Hernandez, Francisco J.; Morales-Gordo, Blas Jesus; Luna-Del Castillo, Juan De Dios; Ramirez-Sanchez, Manuel; Vives-Montero, Francisco De Paula. 2011. ESTRÉS OXIDATIVO Y PROTÉICO EN LA ENFERMEDAD DE HUNTINGTON *ENCUENTROS EN NEUROCIENCIAS.* 1, pp.219-229.



- 63 Capítulo de libro.** Durán R; Barrero FJ; Morales B; Luna JD; Ramírez M; Vives F.2011. Estrés oxidativo y proteico en la enfermedad de Huntington Encuentros en Neurociencias. 1, pp.229-242.. ISBN 978-1-4461-2634-9.
- 64 Capítulo de libro.** Segarra AB; Prieto I; Villarejo AB; et al; Ramírez-Sánchez M.2011. Papel de las angiotensinas en la hipertensión. Nuevas perspectivas terapéuticas.IMADOC, Granada, 2011.pp.405-436. ISBN 978-84-8439-607-9.
- 65 Libro o monografía científica.** Gamiz F; Gallo M; Vives F (Eds.).2013. Encuentros en Neurociencias Vol II.Libro:. Ciber S.C. Granada, 2013;.
- 66 Libro o monografía científica.** Gámiz-Ruiz, Fernando; Gallo-Torre, Milagros; Vives-Montero, Francisco De Paula. 2013. Encuentros en Neurociencias Volumen II Ciber S.C.. ISBN 978-84-96876-87-7.
- 67 Libro o monografía científica.** Ramírez M; Banegas I; Segarra AB; et al; Prieto I.2012. A multifactorial approach to the blood pressure control. The role of the asymmetrical organization of the nervous system.Nova Science Pu. Inc. New York, U.S.A.Nova Science Pu. Inc. New York, U.S.A. ISBN 978-1-61470-476-8.
- 68 Libro o monografía científica.** 2012. Bilateral distribution of oxytocinase activity in the medial p Mechanism in Parkinson's disease – Models and Treatments. InTech. pp.279-292. ISBN 978-953-307-876-2.
- 69 Libro o monografía científica.** Ramírez M; Banegas I; Segarra AB; et al; Prieto I.2011. A multifactorial approach to the blood pressure control. The role of the asymmetrical organization of the nervous system.Libro:. Nova Science Pu. Inc. New York, U.S.A. ISBN 978-1-62100-332-8.

### C.3. Proyectos y Contratos

- 1 Proyecto.** Denominación del Proyecto: Combinación Galanina(1-15)-Fluoxetina: Nueva Estrategia de Potenciación en el Tratamiento de la Depresión Resistente. Junta de Andalucía. Díaz Cabiale IP. (Universidad de Málaga). 01/01/2022-30/06/2023. 91.200 €.
- 2 Proyecto.** Implicación de GBA y LRRK2 en la ruta autofagia-lisosoma y su papel en la patogénesis de la enfermedad de Parkinson.. Junta de Andalucía. Raquel Durán Ogalla. (Universidad de Granada). 01/01/2022-30/06/2022. 35.000 €.
- 3 Proyecto.** Adaptaciones del cerebro adolescente y atenuación de neofobia gustativa: efectos epigenéticos de la experiencia temprana.. Milagros Gallo Torre. (MINECO). 01/01/2018-31/12/2020. 93.170 €.
- 4 Proyecto.** Denominación del Proyecto: Circuitos cerebrales y mecanismos moleculares responsables de la memoria de reconocimiento gustativa: efectos de la edad y la dieta.. (Universidad de Granada). 01/12/2015-01/12/2018.
- 5 Proyecto.** Evaluación de la Disfunción Lisosomal en la Patogénesis de la Enfermedad de Parkinson.. Raquel Durán Ogalla. (Universidad de Granada). 01/01/2015-31/12/2017. 31.853,09 €.
- 6 Proyecto.** Implicaciones del Neuropeptido Y, Galanina y receptores  $\alpha 2$ -adrenérgicos en la ansiedad: nuevas perspectivas terapéuticas. José Angel Narváez Bueno. (Universidad de Málaga). 15/03/2011-30/03/2016. 208,25 €.
- 7 Proyecto.** Alternativas terapéuticas en el tratamiento de la hipertensión arterial. Modulación de la actividad de aspartil aminopeptidasa.. Manuel Ramírez Sánchez. (Universidad de Jaén). 01/12/2009-30/11/2012. 90 €.
- 8 Proyecto.** Equipamiento de los nuevos laboratorios del Instituto de Neurociencias en el Parque Tecnológico de la Salud (CIBM).. Francisco Vives Montero. (Universidad de Granada). 01/01/2010-31/12/2010. 359.497,75 €.
- 9 Proyecto.** SAF2008-04685-C02-01, ALTERNATIVAS TERAPÉUTICAS EN EL TRATAMIENTO DE LA HIPERTENSIÓN ARTERIAL. MODULACIÓN DE LA ACTIVIDAD DE ASPARTIL AMINOPEPTIDASA.. OTROS PROGRAMAS DEL PLAN NACIONAL I+D, MINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA. MANUEL RAMIREZ SANCHEZ. Desde 01/01/2009. 90.750 €.
- 10 Proyecto.** UJA\_07\_16\_33, PAPEL DE LAS ANGIOTENSINAS EN LA HIPERTENSIÓN. NUEVAS PERSPECTIVAS TERAPÉUTICAS. PLAN PROPIO, UNIVERSIDAD DE JAÉN. MANUEL RAMIREZ SANCHEZ. Desde 23/06/2008. 10.000 €.

- 11 Proyecto.** BFI2003-05233, CARACTERIZACIÓN DE LOS ANTIPORTADORES NA<sup>+</sup>/MG<sup>2+</sup> CON ESTEQUIOMETRÍAS 1NA<sup>+</sup>:1MG<sup>2+</sup>, 2NA<sup>+</sup>:1MG<sup>2+</sup> Y 3NA<sup>+</sup>:1MG<sup>2+</sup> EN CÉLULAS EXCITABLES CULTIVADAS. CONTRIBUCIÓN A LA HOMEOSTASIS DEL MG<sup>2+</sup> CITOSOLICO EN REPOSO. OTROS PROGRAMAS DEL PLAN NACIONAL I+D, MINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA. JOSE FRANCISCO ALBA ARAGUEZ. Desde 31/12/2003. 80.500 €.
- 12 Proyecto.** SAF98-0156, ESTUDIO DEL MECANISMO DE ACCIÓN DE LA MELATONINA COMO NEUROPROTECTOR. ANTAGONISMO SOBRE EL RECEPTOR NMDA Y LOS PROCESOS DE EXCITOTOXICIDAD NMDA-DEPENDIENTES. OTROS PROGRAMAS DEL PLAN NACIONAL I+D, MINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA. DARIO ACUÑA CASTROVIEJO. Desde 01/06/1998. 44.649,19 €.

#### **C.4. Actividades de transferencia y explotación de resultados**

- 1 Patente de invención.** JOSE FRANCISCO ALBA ARAGUEZ; MANUEL RAMIREZ SANCHEZ; INMACULADA BANEGAS FONT; BLAS JESUS MORALES GORDO; ISABEL PRIETO GOMEZ; FRANCISCO J. BARRERO HERNANDEZ; FRANCISCO DE PAULA VIVES MONTERO. 200501201. MÉTODO PARA EL DIAGNÓSTICO SEROLÓGICO DE LA ENFERMEDAD DE PARKINSON ES 2 320 287 B1 18/02/2010.
- 2 Patente de invención.** MIGUEL ANGEL GALLO MEZO; ANTONIO ESPINOSA UBEDA; M<sup>a</sup> ENCARNACIÓN CAMACHO QUESADA; FRANCISCO DE PAULA VIVES MONTERO. NUEVOS DERIVADOS KINURENINICOS CON ACTIVIDAD FARMACOLOGICA COMO AGONISTAS ANTAGONISTAS Y AGONISTAS INVERSOS DE LA MELATONINA

#### **C.5. Estancias en centros de I+D+i públicos o privados**

- 1** University of McGill, Montreal, Quebec. Canadá. Montreal, Quebec, Canada. 01/03/2014-30/09/2014. 6 meses. Invitado/a.
- 2** University of Western Ontario. Department of Physiology. Canadá. 01/09/1983-31/08/1984. 1 año. Posdoctoral.



## Resumen libre del currículum

Descripción breve de la trayectoria científica, los principales logros científico-técnicos obtenidos, los intereses y objetivos científico-técnicos a medio/largo plazo de la línea de investigación. Incluye también otros aspectos o peculiaridades importantes.

Ana M<sup>a</sup> Troncoso González, PhD in Pharmacy, University of Seville (US) (1986), is Full Professor of Nutrition and Food Science at the US since March 2001. Her research focuses on the quality and safety of grape derived products, including their bioactive potential: aroma and polyphenolic compounds, improvement of the aromatic and sensory quality using different woods for aging, evaluation of the antioxidant activity of wine and the compounds responsible for it. More recently, the area of interest focuses on the production of bioactive compounds from amino acids by wine yeast and the evaluation of their bioactive potential together with food safety and food regulation. She has been principal investigator in more than 20 research projects obtained through competitive calls. Responsible researcher (WP) for European research project (V Framework Program, Craft Projects, WINEGAR), national projects, infrastructure and equipment grants (Junta de Andalucía, National R&D Plan), regional projects (Junta de Andalucía, Plan Andaluz de Investigación) as well as 6 contracts with food companies. Responsible for the National Vinegar Network (special action, National R&D Plan, 2002-04). Researcher in 15 competitive research projects and networks financed with regional and national funds. Author of 133 JCR articles mostly in the first quartile, 12 international book chapters, 24 national book chapters, 20 invited lectures at international and 26 national conferences. She has participated in more than 150 communications to Scientific Congresses. He has directed 18 doctoral theses and has been responsible for 7 FPI Fellows and 1 AECI Fellow. She has taught numerous courses and conferences of academic and professional nature in Spanish and Latin American universities, in business organizations, professional associations, summer courses as well as in official Master and University Master courses (Sevilla, Rovira i Virgili, Pablo Olavide, Granada Universidad Complutense, Valladolid, Miguel Hernández, Córdoba). He has actively collaborated in the launching and implementation of the Food Safety Agencies of Chile and the Republic of Cape Verde. She is an expert evaluator of the European Research Agency under the European Commission (V, VI and VII EU Framework Program, H2020). She has been coordinator of the Food Science Technology area of the ANEP (National Evaluation and Prospective Agency during 2013-2017). She has held various academic positions: Director of the Office of Research Management and Director of the Research Secretariat at the University of Seville, Director of area at the Agency for University Evaluation and Accreditation (Junta de Andalucía). As Executive Director of the Spanish Agency for Food Safety and Nutrition (AESAN, Ministry of Health) 2008-2012, she was responsible for the assessment, management, and communication of food risks at the national level and representative of the Spanish government in EFSA. Member of the Jury of Self-Control of Advertising and the Scientific Committee of the European Consumer Information Foundation (EUFIC), of the Jury Coles activos (A3 Media), Member of the External Advisory Committee of CIAL-CSIC and IATA-CSIC. In October 2017, she was distinguished with the FAMA Award for outstanding Research Activity (Universidad de Sevilla).



## Ana María Troncoso González

Apellidos:	<b>Troncoso González</b>
Nombre:	<b>Ana María</b>
DNI:	[REDACTED]
Perfil de Dialnet:	<b>211913</b>
ORCID:	<b>0000-0003-0291-2823</b>
ResearcherID:	<b>A-6525-2008</b>
Perfil de Google Académico:	<b>cXASu90AAAAJ</b>
ScopusID:	<b>7004961255</b>
Perfil en PRISMA (Universidad de Sevilla):	<b>4203</b>
Fecha de nacimiento:	[REDACTED]
Sexo:	[REDACTED]
Nacionalidad:	[REDACTED]
Correo electrónico:	[REDACTED]

### Situación profesional actual

**Entidad empleadora:** Universidad de Sevilla      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Departamento:** Nutrición y Bromatología, Toxicología y Medicina Legal  
**Categoría profesional:** Catedrática de Universidad  
**Ciudad entidad empleadora:** Sevilla, Andalucía, España  
**Fecha de inicio:** 22/02/2001



## Formación académica recibida

### Titulación universitaria

#### Doctorados

**Entidad de titulación:** Universidad de Sevilla

**Fecha de titulación:** 1986

**Título de la tesis:** Estudio de vinagres andaluces, Bromatología, Toxicología y Análisis Químico Aplicado

**Director/a de tesis:** José María Trillo de Leyva

## Actividad docente

### Dirección de tesis doctorales y/o proyectos fin de carrera

- 1 Título del trabajo:** CARACTERIZACIÓN QUÍMICA Y BIOACTIVIDAD DE COMPUESTOS PRODUCIDOS POR LEVADURAS Y DERIVADOS DE LA VID  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Codirector/a tesis:** Cerezo Lopez, Ana Belen; Garcia Parrilla, Maria Del Carmen  
**Entidad de realización:** Universidad de Sevilla  
**Alumno/a:** Fernandez Cruz, Edwin  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente "Cum Laude"  
**Fecha de defensa:** 10/12/2018
- 2 Título del trabajo:** COMPUESTOS BIOACTIVOS EN ALIMENTOS FERMENTADOS OBTENIDOS A PARTIR DE SUSTRATOS NATURALES  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Codirector/a tesis:** Garcia Parrilla, Maria Del Carmen  
**Entidad de realización:** Universidad de Sevilla  
**Alumno/a:** Alvarez Fernandez, Maria Antonia  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente "Cum Laude"  
**Fecha de defensa:** 12/03/2018
- 3 Título del trabajo:** CARACTERIZACIÓN QUÍMICA, PROPIEDADES ANTIOXIDANTES Y EVALUACIÓN DE LOS EFECTOS NEUROPROTECTORES DE BEBIDAS FERMENTADAS  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Codirector/a tesis:** Garcia Parrilla, Maria Del Carmen  
**Entidad de realización:** Universidad de Sevilla  
**Alumno/a:** Hornedo Ortega, Ruth  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente "Cum Laude"  
**Fecha de defensa:** 14/10/2016



- 4** **Título del trabajo:** ACTIVIDAD ANTIOXIDANTE DE POLIFENOLES DE VINO TINTO TRAS DIGESTIÓN IN VITRO E INGESTA DIETÉTICA  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Codirector/a tesis:** Garcia Parrilla, Maria Del Carmen  
**Entidad de realización:** Universidad de Sevilla  
**Alumno/a:** Noguer Moreno, M. Angeles  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente "Cum Laude" por unanimidad  
**Fecha de defensa:** 11/01/2013
- 5** **Título del trabajo:** CARACTERIZACIÓN QUÍMICA Y SENSORIAL DE CONDIMENTOS DE FRUTA OBTENIDOS MEDIANTE DOBLE FERMENTACIÓN  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Codirector/a tesis:** Callejon Fernandez, Raquel Maria; Morales Gomez, Lourdes  
**Entidad de realización:** Universidad de Sevilla  
**Alumno/a:** Ubeda Aguilera, Cristina  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente "Cum Laude" por unanimidad  
**Fecha de defensa:** 20/07/2012  
**Doctorado Europeo:** Si
- 6** **Título del trabajo:** COMPOSICIÓN POLIFENÓLICA DE VINAGRES DE VINO TINTO: INFLUENCIA DE LA ACETIFICACIÓN Y LA MADERA  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Codirector/a tesis:** García Parrilla, María del Carmen  
**Entidad de realización:** Universidad de Sevilla  
**Alumno/a:** Cerezo Lopez, Ana Belen  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente "Cum Laude"  
**Fecha de defensa:** 14/12/2009  
**Doctorado Europeo:** Si
- 7** **Título del trabajo:** CARACTERIZACIÓN QUÍMICA Y SENSORIAL DEL AROMA DEL VINAGRE DE VINO  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Codirector/a tesis:** Morales Gomez, Lourdes  
**Entidad de realización:** Universidad de Sevilla  
**Alumno/a:** Callejon Fernandez, Raquel Maria  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente "Cum Laude"  
**Fecha de defensa:** 11/09/2008  
**Doctorado Europeo:** Si
- 8** **Título del trabajo:** COMPARACIÓN DE DIFERENTES MÉTODOS DE MEDIDA DE LA ACTIVIDAD ANTIOXIDANTE DEL VINO Y SU RELACIÓN CON EL CONTENIDO POLIFENÓLICO  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Codirector/a tesis:** Garcia Parrilla, Maria Del Carmen  
**Entidad de realización:** Universidad de Sevilla  
**Alumno/a:** Villaño Valencia, Debora  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente "Cum Laude"  
**Fecha de defensa:** 29/06/2005
- 9** **Título del trabajo:** CAPACIDAD DE ABSORCIÓN DE RADICALES DE OXÍGENO DE LOS COMPUESTOS ANTIOXIDANTES DEL VINO: ENSAYOS IN VITRO E IN VIVO  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Codirector/a tesis:** Garcia Parrilla, Maria Del Carmen



**Entidad de realización:** Universidad de Sevilla  
**Alumno/a:** Fernandez Pachon, Maria Soledad  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente "Cum Laude"  
**Fecha de defensa:** 30/05/2005

- 10 Título del trabajo:** Evaluación de la actividad antioxidante de frutos de acerola (*Malpighia emarginata* DC.) y sus derivados  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Codirector/a tesis:** García Parrilla, María del Carmen; Machado de la Quintana, Alberto  
**Entidad de realización:** Universidad de Sevilla  
**Alumno/a:** Mezdari, Tatiana  
**Fecha de defensa:** 2005
- 11 Título del trabajo:** Determinación del potencial erosivo dental de los refrescos comercializados en Brasil  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Codirector/a tesis:** Garcia Asuero, Agustin  
**Entidad de realización:** Universidad de Sevilla  
**Alumno/a:** Ferreira Ferreira, Rinaldo  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente "Cum Laude"  
**Fecha de defensa:** 21/09/2004
- 12 Título del trabajo:** CARACTERIZACIÓN DE PIGMENTOS EN FRUTOS DE BAGUAÇU (*E. umbelliflora* Berg)  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Codirector/a tesis:** Fett Fett, Roseane; Garcia Asuero, Agustin  
**Entidad de realización:** Universidad de Sevilla  
**Alumno/a:** Kuskoski, Eugenia Marta  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente "Cum Laude"  
**Fecha de defensa:** 24/09/2003
- 13 Título del trabajo:** COMPUESTOS FENÓLICOS DEL VINO CON CAPACIDAD ANTIOXIDANTE. PUESTA A PUNTO DE MÉTODOS ANALÍTICOS PARA ESTUDIOS PREVIOS DE BIODISPONIBILIDAD  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Codirector/a tesis:** Garcia Parrilla, Maria Del Carmen  
**Entidad de realización:** Universidad de Sevilla  
**Alumno/a:** Martinez Ortega, Maria Del Valle  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente "Cum Laude"  
**Fecha de defensa:** 14/02/2002
- 14 Título del trabajo:** CAMBIOS FISICOQUIMICOS EN LAS DISTINTAS ETAPAS DE PRODUCCION DE LOS VINAGRES DE JEREZ  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Codirector/a tesis:** Casas Asin, Jose Alberto  
**Entidad de realización:** Universidad de Sevilla  
**Alumno/a:** Morales Gomez, Lourdes  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente "Cum Laude"  
**Fecha de defensa:** 29/10/1999
- 15 Título del trabajo:** Compuestos polifenólicos de vinagres vínicos  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Codirector/a tesis:** Francisco J. Heredia Mira  
**Entidad de realización:** Universidad de Sevilla



**Alumno/a:** María del Carmen García Parrilla  
**Calificación obtenida:** Apto "cum laude"  
**Fecha de defensa:** 22/02/1996

- 16 Título del trabajo:** Estudio sobre la calidad de los vinagres véricos andaluces  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Codirector/a tesis:** Matías Guzman Chozas  
**Entidad de realización:** Universidad de Sevilla  
**Alumno/a:** M. Isabel Guerrero Gonzalez  
**Fecha de defensa:** 01/01/1995

## 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:** Potencial Bioactivo de Metabolitos Sintetizados por Microorganismos Seleccionados y su Impacto en la Calidad y Seguridad de Bebidas Fermentadas  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Grado de contribución:** Responsable  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** García Parrilla, María del Carmen; Troncoso González, Ana María  
**Nº de investigadores/as:** 8  
**Entidad/es financiadora/s:** Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades  
**Nombre del programa:** Plan Estatal 2017-2020 Retos - Proyectos I+D+i  
**Cód. según financiadora:** PID2019-108722RB-C32  
**Fecha de inicio-fin:** 01/06/2020 - 31/05/2023      **Duración:** 2 años - 11 meses - 30 días  
**Cuantía total:** 157.300 €
- 2 Nombre del proyecto:** Empleo de levaduras productoras de hidroxitirosol y derivados como estrategia para la elaboración de vinos con valor añadido  
**Ámbito geográfico:** Autonómica  
**Grado de contribución:** Responsable  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** García Parrilla, María del Carmen; Troncoso González, Ana María  
**Nº de investigadores/as:** 7  
**Entidad/es financiadora/s:** Junta de Andalucía (Consejería de Economía y Conocimiento)  
**Nombre del programa:** PAIDI: Proyectos I+D+i  
**Cód. según financiadora:** P18-RT-3098  
**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2020 - 31/03/2023      **Duración:** 3 años - 2 meses - 30 días  
**Cuantía total:** 106.224 €





- 3** **Nombre del proyecto:** Estrategias para incrementar la producción de Hidroxitirosol por levaduras y su potencial aplicación en bebidas fermentadas  
**Ámbito geográfico:** Autonómica  
**Grado de contribución:** Responsable  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** García Parrilla, María del Carmen; Troncoso González, Ana María  
**Nº de investigadores/as:** 3  
**Entidad/es financiadora/s:**  
Junta de Andalucía (Consejería de Economía y Conocimiento)  
**Nombre del programa:** Proyectos I+D+i FEDER Andalucía 2014-2020  
**Cód. según financiadora:** US-1263469  
**Fecha de inicio-fin:** 01/02/2020 - 30/04/2022      **Duración:** 2 años - 2 meses - 29 días  
**Cuantía total:** 90.000 €
- 4** **Nombre del proyecto:** Análisis Metabólico y Evaluación de la Bioactividad de Compuestos Producidos por Levaduras Presentes en Alimentos  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Grado de contribución:** Responsable  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** García Parrilla, María del Carmen; Troncoso González, Ana María  
**Nº de investigadores/as:** 8  
**Entidad/es financiadora/s:**  
Ministerio de Economía y Competitividad  
**Nombre del programa:** Plan Estatal 2013-2016 Retos - Proyectos I+D+i  
**Cód. según financiadora:** AGL2016-77505-C3-2-R  
**Fecha de inicio-fin:** 30/12/2016 - 31/12/2020      **Duración:** 4 años - 1 día  
**Cuantía total:** 203.280 €
- 5** **Nombre del proyecto:** Caracterización Química y Bioactividad de Compuestos Derivados de Aminoácidos Aromáticos Relacionados con el Metabolismo de Levaduras  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Grado de contribución:** Responsable  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** García Parrilla, María del Carmen; Troncoso González, Ana María  
**Nº de investigadores/as:** 9  
**Entidad/es financiadora/s:**  
Ministerio de Economía y Competitividad  
**Nombre del programa:** Plan Estatal 2013-2016 Retos - Proyectos I+D+i  
**Cód. según financiadora:** AGL2013-47300-C3-2-R  
**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2014 - 30/06/2017      **Duración:** 3 años - 5 meses - 29 días  
**Cuantía total:** 145.200 €
- 6** **Nombre del proyecto:** Evaluación de la Calidad y Seguridad de una Nueva Bebida Obtenida a partir de Fresa no apta para Comercialización  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** García Parrilla, María del Carmen  
**Nº de investigadores/as:** 6  
**Entidad/es financiadora/s:**  
Ministerio de Ciencia e Innovación      **Tipo de entidad:** Organismo, Otros



**Nombre del programa:** Plan Nacional del 2010  
**Cód. según financiadora:** AGL2010-22152-C03-01  
**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2011 - 30/06/2014      **Duración:** 3 años - 5 meses - 29 días  
**Cuantía total:** 84.700 €

**7 Nombre del proyecto:** Determinación de Melatonina en Uvas, Vinos y otros Alimentos de Andalucía

**Ámbito geográfico:** Autonómica  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** García Parrilla, María del Carmen  
**Nº de investigadores/as:** 14  
**Entidad/es financiadora/s:**  
Junta de Andalucía - Consejería de Innovación, Ciencia y Empresas

**Nombre del programa:** Proyectos de Excelencia de la Junta de Andalucía  
**Cód. según financiadora:** P07-AGR-02480  
**Fecha de inicio-fin:** 31/01/2008 - 31/12/2012      **Duración:** 4 años - 11 meses  
**Cuantía total:** 281.768,04 €

**8 Nombre del proyecto:** Evaluación de la calidad y seguridad de condimentos obtenidos de frutas

**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Morales Gómez, María Lourdes  
**Nº de investigadores/as:** 6  
**Entidad/es financiadora/s:**  
Ministerio de Educación y Ciencia

**Nombre del programa:** Plan Nacional del 2007  
**Cód. según financiadora:** AGL2007-66417-C02-01  
**Fecha de inicio-fin:** 01/10/2007 - 04/04/2011      **Duración:** 3 años - 6 meses - 3 días  
**Cuantía total:** 124.630 €

**9 Nombre del proyecto:** Desarrollo de metodología para la cuantificación, identificación y evaluación de bacterias acéticas para la producción de vinagres de vino: evaluación de la calidad aromática y sensorial

**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Grado de contribución:** Responsable  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Troncoso González, Ana María  
**Nº de investigadores/as:** 9  
**Entidad/es financiadora/s:**  
Ministerio de Ciencia y Tecnología

**Nombre del programa:** Plan Nacional del 2004  
**Cód. según financiadora:** AGL2004-07494-C02-01  
**Fecha de inicio-fin:** 13/12/2004 - 13/12/2007      **Duración:** 3 años  
**Cuantía total:** 98.400 €

**10 Nombre del proyecto:** Wood Solutions to excessive Acetification Length in Traditional Vinegar Production (WINEGAR)

**Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Grado de contribución:** Responsable  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Troncoso González, Ana María  
**Nº de investigadores/as:** 1  
**Entidad/es financiadora/s:**  
Commission of the European Communities (Research Directorate-General)



**Nombre del programa:** 6º Programa Marco de la U.E.

**Cód. según financiadora:** COOP-CT-2005-017269

**Fecha de inicio-fin:** 01/06/2005 - 30/11/2007

**Duración:** 2 años - 5 meses - 29 días

**Cuantía total:** 198.300 €

**11 Nombre del proyecto:** Medida de las propiedades antioxidantes del vino: aplicaciones potenciales a la producción

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** García Parrilla, María del Carmen

**Nº de investigadores/as:** 5

**Entidad/es financiadora/s:**

Ministerio de Ciencia y Tecnología

**Nombre del programa:** Plan Nacional del 2001

**Cód. según financiadora:** AGL2001-2368

**Fecha de inicio-fin:** 27/12/2001 - 27/06/2005

**Duración:** 3 años - 6 meses

**Cuantía total:** 43.477,2 €

**12 Nombre del proyecto:** Nuevas estrategias para el envejecimiento acelerado de vinagres de vino: evaluación de la calidad

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Grado de contribución:** Responsable

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Troncoso González, Ana María

**Nº de investigadores/as:** 5

**Entidad/es financiadora/s:**

Ministerio de Ciencia y Tecnología

**Nombre del programa:** Plan Nacional del 2001

**Cód. según financiadora:** AGL2001-2396

**Fecha de inicio-fin:** 28/12/2001 - 27/12/2004

**Duración:** 2 años - 11 meses - 29 días

**Cuantía total:** 73.611,95 €

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

**1 Nombre del proyecto:** Actualización tablas de interacción alimento-medicamento

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Hornedo Ortega, Ruth

**Nº de investigadores/as:** 3

**Entidad/es financiadora/s:**

DIETOWIN, S.L.

**Nombre del programa:** Contrato 68/83

**Cód. según financiadora:** 4468/1152

**Fecha de inicio:** 10/01/2022

**Duración:** 2 meses - 3 días

**Cuantía total:** 605 €

**2 Nombre del proyecto:** Análisis y elaboración de tablas de las interacciones alimento-medicamento

**Grado de contribución:** Responsable

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Troncoso González, Ana María



**Nº de investigadores/as:** 2  
**Entidad/es financiadora/s:**  
DIETOWIN, S.L.

**Nombre del programa:** Contrato 68/83  
**Cód. según financiadora:** 2967/0714  
**Fecha de inicio:** 30/01/2017  
**Cuantía total:** 1.815 €

**Duración:** 1 mes - 27 días

**3** **Nombre del proyecto:** Asesoramiento en temas de etiquetado y declaraciones de propiedades saludables de los alimentos.

**Grado de contribución:** Responsable

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Troncoso González, Ana María

**Nº de investigadores/as:** 1

**Entidad/es financiadora/s:**

Pontificia Universidad Católica de Valparaíso

**Nombre del programa:** Contrato 68/83  
**Cód. según financiadora:** 2624/0714  
**Fecha de inicio:** 26/02/2015  
**Cuantía total:** 7.260 €

**Duración:** 1 año

**4** **Nombre del proyecto:** Asesoramiento técnico-científico y emisión de informes técnicos relacionados con la nutrición, alimentación y salud.

**Grado de contribución:** Responsable

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Troncoso González, Ana María

**Nº de investigadores/as:** 1

**Entidad/es financiadora/s:**

Fundación Universitaria San Antonio

**Nombre del programa:** Contrato 68/83  
**Cód. según financiadora:** 2150/0714  
**Fecha de inicio:** 01/11/2013  
**Cuantía total:** 7.260 €

**Duración:** 1 año

**5** **Nombre del proyecto:** Caracterización aromática de isómeros.

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Morales Gómez, María Lourdes

**Nº de investigadores/as:** 4

**Entidad/es financiadora/s:**

Sensient Fragrances S.A.U.

**Nombre del programa:** Contrato 68/83  
**Cód. según financiadora:** 1907/0678  
**Fecha de inicio:** 24/06/2013  
**Cuantía total:** 121 €

**Duración:** 7 días

**6** **Nombre del proyecto:** Producción de Melatonina por levaduras

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** García Parrilla, María del Carmen

**Nº de investigadores/as:** 5

**Entidad/es financiadora/s:**

LALLEMAND BIO, S.L.



**Nombre del programa:** Contrato 68/83  
**Cód. según financiadora:** 1694/0460  
**Fecha de inicio:** 11/10/2012  
**Cuantía total:** 8.712 €

**Duración:** 3 meses - 29 días

**7 Nombre del proyecto:** Ensayo de toxicidad a dosis repetidas oral de 90 días en ratas pra evaluar la toxicidad del alga liofilizada Tetraselmis chuii

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Jos Gallego, Ángeles Mencía

**Nº de investigadores/as:** 8

**Entidad/es financiadora/s:**

Fitoplacton Marino, S.L.

**Nombre del programa:** Contrato 68/83  
**Cód. según financiadora:** 1523/0568  
**Fecha de inicio:** 28/03/2012  
**Cuantía total:** 58.362 €

**Duración:** 8 meses - 29 días

**8 Nombre del proyecto:** Desarrollo de técnicas para la caracterización de sustancias peligrosas en aguas y vertidos

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** García Asuero, Agustín

**Nº de investigadores/as:** 8

**Entidad/es financiadora/s:**

Confederación Hidrográfica del Guadalquivir

**Tipo de entidad:** Organismo, Otros

**Nombre del programa:** Contrato 68/83  
**Cód. según financiadora:** OG-053/07  
**Fecha de inicio:** 30/01/2007  
**Cuantía total:** 104.400 €

**Duración:** 1 año

**9 Nombre del proyecto:** Desarrollo de técnicas para la caracterización de sustancias peligrosas en aguas y vertidos

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** García Asuero, Agustín

**Nº de investigadores/as:** 12

**Entidad/es financiadora/s:**

Confederación Hidrográfica del Guadalquivir

**Tipo de entidad:** Organismo, Otros

**Nombre del programa:** Contrato 68/83  
**Cód. según financiadora:** OG-052/06  
**Fecha de inicio:** 30/01/2006  
**Cuantía total:** 104.400 €

**Duración:** 1 año

**10 Nombre del proyecto:** Mejora de la vinificación ecológica mediante el empleo de levaduras autóctonas seleccionadas en la serranía de Ronda (Málaga)

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Paneque Macías, Patricia I.

**Nº de investigadores/as:** 5

**Entidad/es financiadora/s:**

Empresa Pública para el Desarrollo Agrario y Pesquero de Andalucía, S.A.

**Nombre del programa:** Contrato 68/83



**Cód. según financiadora:** OG-156/05  
**Fecha de inicio:** 20/10/2005  
**Cuantía total:** 90.000 €

**Duración:** 2 años - 11 meses - 10 días

**11 Nombre del proyecto:** Desarrollo de técnicas para la caracterización de sustancias peligrosas en aguas y vertidos

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** García Asuero, Agustín

**Nº de investigadores/as:** 9

**Entidad/es financiadora/s:**

Confederación Hidrográfica del Guadalquivir

**Tipo de entidad:** Organismo, Otros

**Nombre del programa:** Contrato 68/83

**Cód. según financiadora:** OG-065/05

**Fecha de inicio:** 14/02/2005

**Duración:** 1 año

**Cuantía total:** 104.400 €

**12 Nombre del proyecto:** Aplicación del sistema de análisis de peligros y puntos críticos de control (APPCC) en el proceso de producción de tapones de corcho y la determinación analítica de cloroanisoles y sus precursores clorofenoles mediante CG-EM en el mismo

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Morales Gómez, María Lourdes

**Nº de investigadores/as:** 6

**Entidad/es financiadora/s:**

Empresa S.A. Manufacturera Española del Corcho

**Nombre del programa:** Contrato 68/83

**Cód. según financiadora:** OG-106/04

**Fecha de inicio:** 14/09/2004

**Duración:** 5 meses

**Cuantía total:** 13.046,52 €

**13 Nombre del proyecto:** Desarrollo de técnicas para la caracterización de sustancias peligrosas en aguas y vertidos

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** García Asuero, Agustín

**Nº de investigadores/as:** 10

**Entidad/es financiadora/s:**

Confederación Hidrográfica del Guadalquivir (Delegación de Sevilla)

**Nombre del programa:** Contrato 68/83

**Cód. según financiadora:** OG-051/04

**Fecha de inicio:** 17/02/2004

**Duración:** 1 año

**Cuantía total:** 104.400 €

**14 Nombre del proyecto:** Asesoramiento a la Comisión Europea

**Grado de contribución:** Responsable

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Troncoso González, Ana María

**Nº de investigadores/as:** 1

**Entidad/es financiadora/s:**

Commission of the European Communities

**Nombre del programa:** Contrato 68/83

**Cód. según financiadora:** OG-038/02



**Fecha de inicio:** 25/02/2002  
**Cuantía total:** 3.539,75 €

**Duración:** 4 días

- 15 Nombre del proyecto:** Asesoramiento a la Comisión Europea  
**Grado de contribución:** Responsable  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Troncoso González, Ana María  
**Nº de investigadores/as:** 1  
**Entidad/es financiadora/s:**  
 Commission of the European Communities

**Nombre del programa:** Contrato 68/83

**Cód. según financiadora:** OG-069/00

**Fecha de inicio:** 22/05/2000

**Duración:** 4 días

**Cuantía total:** 1.350 €

- 16 Nombre del proyecto:** APLICACIÓN DE LA COLORIMETRÍA TRIESTÍMULO EN EL DISEÑO Y DESARROLLO DE SISTEMAS CONTINUOS DE CONTROL DURANTE LA PRODUCCIÓN DE ZUMOS DE NARANJA

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Nº de investigadores/as:** 1

**Nombre del programa:** Contrato art. 11/45 LRU - 68/83 LOU

**Cód. según financiadora:** OG-010/99

**Fecha de inicio:** 27/04/1998

**Duración:** 2 años

**Cuantía total:** 55.773,92 €

## Actividades científicas y tecnológicas

### Producción científica

#### Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- 1** Gallardo-Fernández, Marta; Cerezo, Ana B.; Hornedo-Ortega, Ruth; Troncoso, Ana M.; García-Parrilla, M. Carmen. Anti-VEGF effect of bioactive indolic compounds and hydroxytyrosol metabolites. FOODS. 11 - 4, MDPI;MDPI AG, 2022. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.3390/foods11040526>>. ISSN 2304-8158

**Código Scopus:** 85124834668

**DOI:** 10.3390/foods11040526

**Código WOS:** WOS:000763141200001

**Handle:** 11441/131062

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma:** 4

**Nº total de autores:** 5

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Categoría:** Science Edition - FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY

**Índice de impacto:** 4.350

**Revista dentro del 25%:** No

**Posición de publicación:** 37

**Num. revistas en cat.:** 143

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Categoría:** Health Professions (miscellaneous)

**Índice de impacto:** 0.726

**Revista dentro del 25%:** Si

**Posición de publicación:** 7**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.726**Posición de publicación:** 69**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.726**Posición de publicación:** 73**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.726**Posición de publicación:** 103**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.726**Posición de publicación:** 79**Fuente de citas:** SCOPUS**Fuente de citas:** WOS**Num. revistas en cat.:** 52**Categoría:** Food Science**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 338**Categoría:** Health (social science)**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 320**Categoría:** Plant Science**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 499**Categoría:** Microbiology**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 156**Citas:** 0**Citas:** 0

- 2** Gallardo-Fernández, M.; Valls-Fonayet, J.; Valero, E.; Hornedo-Ortega, R.; Richard, T.; Troncoso, A. M.; García-Parrilla, M. C. Isotopic labelling-based analysis elucidates biosynthesis pathways in *Saccharomyces cerevisiae* for Melatonin, Serotonin and Hydroxytyrosol formation. *FOOD CHEMISTRY*. 374, ELSEVIER SCI LTD, 2022. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.foodchem.2021.131742>>. ISSN 0308-8146, ISSN 1873-7072

**Código Scopus:** 85120821298**DOI:** 10.1016/j.foodchem.2021.131742**PMID:** 34891088**Código WOS:** WOS:000734119700008**Handle:** 11441/131223**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 6**Nº total de autores:** 7**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 7.514**Posición de publicación:** 7**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 7.514**Posición de publicación:** 7**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 7.514**Posición de publicación:** 6**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 1.489**Posición de publicación:** 10**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 1.489**Posición de publicación:** 11**Tipo de soporte:** Revista**Categoría:** Science Edition - CHEMISTRY, APPLIED**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 74**Categoría:** Science Edition - FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 143**Categoría:** Science Edition - NUTRITION & DIETETICS**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 88**Categoría:** Analytical Chemistry**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 124**Categoría:** Food Science**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 338





**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)  
**Índice de impacto:** 1.489  
**Posición de publicación:** 228

**Fuente de citas:** SCOPUS

**Fuente de citas:** WOS

**Categoría:** Medicine (miscellaneous)  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 2.488

**Citas:** 1

**Citas:** 0

- 3** Gonzalez-Ramirez, Marina; Cejudo-Lopez, Angela; Lozano-Navarrete, Mauricio; Salamero Sánchez-Gabriel, Elena; Torres-Bengoa, M. Alfonso; Segura-Balbuena, Manuel; Sanchez-Cordero, Maria J.; Barroso-Vazquez, Mercedes; Perez-Barba, Francisco J.; Troncoso, Ana M.; Garcia-Parrilla, M. Carmen; Cerezo, Ana B. SAIBi educa (Tailored Nutrition App for Improving Dietary Habits): Initial Evaluation of Usability. *Frontiers in Nutrition*. 9, 2022. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.3389/fnut.2022.782430>>. ISSN 2296-861X

**Código Scopus:** 85129231668

**DOI:** 10.3389/fnut.2022.782430

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 10

**Nº total de autores:** 12

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 6.576

**Posición de publicación:** 12

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 1.024

**Posición de publicación:** 35

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 1.024

**Posición de publicación:** 26

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 1.024

**Posición de publicación:** 53

**Fuente de citas:** SCOPUS

**Tipo de soporte:** Revista

**Categoría:** Science Edition - NUTRITION & DIETETICS

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 88

**Categoría:** Food Science

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 338

**Categoría:** Nutrition and Dietetics

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 131

**Categoría:** Endocrinology, Diabetes and Metabolism

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 240

**Citas:** 1

- 4** Gonzalez-Ramirez, Marina; Sanchez-Carrera, Rocio; Cejudo-Lopez, Angela; Lozano-Navarrete, Mauricio; Sánchez-Gabriel, Elena Salamero; Torres-Bengoa, M. Alfonso; Segura-Balbuena, Manuel; Sanchez-Cordero, Maria J.; Barroso-Vazquez, Mercedes; Perez-Barba, Francisco J.; Troncoso, Ana M.; Garcia-Parrilla, M. Carmen; Cerezo, Ana B. Short-Term Pilot Study to Evaluate the Impact of Salbi Educa Nutrition App in Macronutrients Intake and Adherence to the Mediterranean Diet: Randomized Controlled Trial. *NUTRIENTS*. 14 - 10, MDPI, 2022. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.3390/nu14102061>>. ISSN 2072-6643

**Código Scopus:** 85129810934

**DOI:** 10.3390/nu14102061

**PMID:** 35631202

**Código WOS:** WOS:000801251100001

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 11

**Nº total de autores:** 13

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 5.719

**Posición de publicación:** 17

**Tipo de soporte:** Revista

**Categoría:** Science Edition - NUTRITION & DIETETICS

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 88



**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)  
**Índice de impacto:** 1.287  
**Posición de publicación:** 19

**Categoría:** Food Science  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 338

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)  
**Índice de impacto:** 1.287  
**Posición de publicación:** 13

**Categoría:** Nutrition and Dietetics  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 131

**Fuente de citas:** SCOPUS

**Citas:** 0

**Fuente de citas:** WOS

**Citas:** 0

- 5** Hornedo-Ortega, Ruth; Cătunescu, Giogiana M.; García-Parrilla, M. Carmen; Troncoso, Ana M.; Cerezo, Ana B. Blueberry anthocyanins: profile, metabolism, and biological activity. *Blueberries: Nutrition, Consumption and Health*. pp. 157 - 198. 2021. ISBN 9781536196467

**Código Scopus:** 85111413758

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Libro

**Posición de firma:** 4

**Nº total de autores:** 5

**Fuente de citas:** SCOPUS

**Citas:** 0

- 6** Cătunescu, Giogiana M.; Bodea, Ioana M.; Pop, Carmen R.; Hornedo-Ortega, Ruth; García-Parrilla, M. Carmen; Troncoso, Ana M.; Cerezo, Ana B.; Rotar, Ancuța M. Effect of processing on the bioactivity of blueberries anthocyanins. *Blueberries: Nutrition, Consumption and Health*. pp. 1 - 98. 2021. ISBN 9781536196467

**Código Scopus:** 85111463869

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Libro

**Posición de firma:** 6

**Nº total de autores:** 8

**Fuente de citas:** SCOPUS

**Citas:** 0

- 7** Cerezo, Ana B.; Cătunescu, Giogiana M.; Martínez-Pais González, Mercedes; Hornedo-Ortega, Ruth; Pop, Carmen R.; Rusu, Crina Claudia; Chirilă, Flore; Rotar, Ancuța M.; Garcia-Parrilla, M. Carmen; Troncoso, Ana M. Anthocyanins in blueberries grown in hot climate exert strong antioxidant activity and may be effective against urinary tract bacteria. *ANTIOXIDANTS*. 9 - 6, pp. 1 - 22. MDPI; MDPI AG, 2020. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.3390/antiox9060478>>. ISSN 2076-3921

**Código Scopus:** 85086018375

**DOI:** 10.3390/antiox9060478

**Código WOS:** WOS:000555007200001

**Handle:** 11441/97673

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma:** 10

**Nº total de autores:** 10

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Categoría:** Science Edition - CHEMISTRY, MEDICINAL

**Índice de impacto:** 6.313

**Revista dentro del 25%:** Si

**Posición de publicación:** 6

**Num. revistas en cat.:** 62

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Categoría:** Science Edition - FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY

**Índice de impacto:** 6.313

**Revista dentro del 25%:** Si

**Posición de publicación:** 11

**Num. revistas en cat.:** 143

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 6.313**Posición de publicación:** 60**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 1.067**Posición de publicación:** 31**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 1.067**Posición de publicación:** 136**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 1.067**Posición de publicación:** 60**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 1.067**Posición de publicación:** 142**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 1.067**Posición de publicación:** 187**Fuente de citas:** SCOPUS**Fuente de citas:** WOS**Categoría:** Science Edition - BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 295**Categoría:** Clinical Biochemistry**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 121**Categoría:** Biochemistry**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 432**Categoría:** Physiology**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 176**Categoría:** Cell Biology**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 287**Categoría:** Molecular Biology**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 395**Citas:** 8**Citas:** 5

- 8** Ubeda, Cristina; Hornedo-Ortega, Ruth; Cerezo, Ana B.; Garcia-Parrilla, M. Carmen; Troncoso, Ana M. Chemical hazards in grapes and wine, climate change and challenges to face. FOOD CHEMISTRY. 314, ELSEVIER SCI LTD, 2020. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.foodchem.2020.126222>>. ISSN 0308-8146, ISSN 1873-7072

**Código Scopus:** 85078207408**DOI:** 10.1016/j.foodchem.2020.126222**Código WOS:** WOS:000512908600045**PMID:** 31981884**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 5**Nº total de autores:** 5**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 7.514**Posición de publicación:** 7**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 7.514**Posición de publicación:** 7**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 7.514**Posición de publicación:** 6**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 1.772**Tipo de soporte:** Revista**Categoría:** Science Edition - CHEMISTRY, APPLIED**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 74**Categoría:** Science Edition - FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 143**Categoría:** Science Edition - NUTRITION & DIETETICS**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 88**Categoría:** Analytical Chemistry**Revista dentro del 25%:** Si

**Posición de publicación:** 9**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 1.772**Posición de publicación:** 10**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 1.772**Posición de publicación:** 189**Fuente de citas:** SCOPUS**Fuente de citas:** WOS**Num. revistas en cat.:** 121**Categoría:** Food Science**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 308**Categoría:** Medicine (miscellaneous)**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 2.397**Citas:** 25**Citas:** 21

- 9** Rebollo-Romero, Inmaculada; Fernández-Cruz, Edwin; Carrasco-Galán, Fernando; Valero, Eva; Cantos-Villar, Emma; Cerezo, Ana B.; Troncoso, Ana M.; García-Parrilla, M. Carmen. Factors influencing the production of the antioxidant hydroxytyrosol during alcoholic fermentation: yeast strain, initial tyrosine concentration and initial must. LWT-FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY. 130, ELSEVIER SCIENCE BV, 2020. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.lwt.2020.109631>>. ISSN 0023-6438, ISSN 1096-1127

**Código Scopus:** 85085751159**DOI:** 10.1016/j.lwt.2020.109631**Código WOS:** WOS:000552064900045**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 7**Nº total de autores:** 8**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 4.952**Posición de publicación:** 29**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 1.258**Posición de publicación:** 30**Fuente de citas:** SCOPUS**Fuente de citas:** WOS**Tipo de soporte:** Revista**Categoría:** Science Edition - FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 143**Categoría:** Food Science**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 308**Citas:** 3**Citas:** 3

- 10** Gallardo-Fernández, Marta; Hornedo-Ortega, Ruth; Alonso-Bellido, Isabel M.; Rodríguez-Gómez, José A.; Troncoso, Ana M.; García-Parrilla, M. Carmen; Venero, José L.; Espinosa-Oliva, Ana M.; de Pablos, Rocío M. Hydroxytyrosol decreases I $\beta$ s- and  $\alpha$ -synuclein-induced microglial activation in vitro. ANTIOXIDANTS. 9 - 1, MDPI; MDPI AG, 2020. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.3390/antiox9010036>>. ISSN 2076-3921

**Código Scopus:** 85077611919**DOI:** 10.3390/antiox9010036**Código WOS:** WOS:000512151700025**Handle:** 11441/94474**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 5**Nº total de autores:** 9**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 6.313**Posición de publicación:** 6**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Tipo de soporte:** Revista**Categoría:** Science Edition - CHEMISTRY, MEDICINAL**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 62

**Índice de impacto:** 6.313**Posición de publicación:** 11**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 6.313**Posición de publicación:** 60**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 1.067**Posición de publicación:** 31**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 1.067**Posición de publicación:** 136**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 1.067**Posición de publicación:** 60**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 1.067**Posición de publicación:** 142**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 1.067**Posición de publicación:** 187**Fuente de citas:** SCOPUS**Fuente de citas:** WOS**Categoría:** Science Edition - FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 143**Categoría:** Science Edition - BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 295**Categoría:** Clinical Biochemistry**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 121**Categoría:** Biochemistry**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 432**Categoría:** Physiology**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 176**Categoría:** Cell Biology**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 287**Categoría:** Molecular Biology**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 395**Citas:** 12**Citas:** 7

- 11** Fernández-Cruz, Edwin; Carrasco-Galán, Fernando; Cerezo-López, Ana B.; Valero, Eva; Morcillo-Parra, M. Ángeles; Beltran, Gemma; Torija, María Jesús; Troncoso, Ana M.; García-Parrilla, M. Carmen. Occurrence of melatonin and indolic compounds derived from L-tryptophan yeast metabolism in fermented wort and commercial beers. FOOD CHEMISTRY. 331, ELSEVIER SCI LTD, 2020. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.foodchem.2020.127192>>. ISSN 0308-8146, ISSN 1873-7072

**Código Scopus:** 85086571008**DOI:** 10.1016/j.foodchem.2020.127192**PMID:** 32569963**Código WOS:** WOS:000560058300014**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 8**Nº total de autores:** 9**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 7.514**Posición de publicación:** 7**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 7.514**Posición de publicación:** 7**Tipo de soporte:** Revista**Categoría:** Science Edition - CHEMISTRY, APPLIED**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 74**Categoría:** Science Edition - FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 143



**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 7.514  
**Posición de publicación:** 6

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)  
**Índice de impacto:** 1.772  
**Posición de publicación:** 9

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)  
**Índice de impacto:** 1.772  
**Posición de publicación:** 10

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)  
**Índice de impacto:** 1.772  
**Posición de publicación:** 189

**Fuente de citas:** SCOPUS

**Fuente de citas:** WOS

**Categoría:** Science Edition - NUTRITION & DIETETICS  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 88

**Categoría:** Analytical Chemistry  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 121

**Categoría:** Food Science  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 308

**Categoría:** Medicine (miscellaneous)  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 2.397

**Citas:** 1

**Citas:** 2

- 12** Cerezo, Ana B.; Labrador, María; Gutiérrez, Andrés; Hornedo-Ortega, Ruth; Troncoso, Ana M.; Garcia-Parrilla, M. Carmen. Anti-VEGF signalling mechanism in HUVECs by melatonin, serotonin, hydroxytyrosol and other bioactive compounds. NUTRIENTS. 11 - 10, MDPI, 2019. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.3390/nu11102421>>. ISSN 2072-6643

**DOI:** 10.3390/nu11102421

**Código Scopus:** 85073464166

**PMID:** 31614459

**Código WOS:** WOS:000498227300162

**Handle:** 11441/89980

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 5

**Nº total de autores:** 6

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 4.546  
**Posición de publicación:** 17

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)  
**Índice de impacto:** 1.329  
**Posición de publicación:** 25

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)  
**Índice de impacto:** 1.329  
**Posición de publicación:** 19

**Fuente de citas:** SCOPUS

**Fuente de citas:** WOS

**Tipo de soporte:** Revista

**Categoría:** Science Edition - NUTRITION & DIETETICS  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 89

**Categoría:** Food Science  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 301

**Categoría:** Nutrition and Dietetics  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 126

**Citas:** 7

**Citas:** 7

- 13** Antonia Álvarez-Fernández, M.; Fernández-Cruz, E.; Valero, E.; Troncoso, Ana M.; Carmen García-Parrilla, M. Efficiency of three intracellular extraction methods in the determination of metabolites related to tryptophan and tyrosine in winemaking yeast's metabolism by LC-HRMS. FOOD CHEMISTRY. 297, ELSEVIER SCI LTD, 2019. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.foodchem.2019.05.198>>. ISSN 0308-8146, ISSN 1873-7072

**DOI:** 10.1016/j.foodchem.2019.05.198

**Código Scopus:** 85066956606



**Código WOS:** WOS:000473702200039

**PMID:** 31253284

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 4

**Nº total de autores:** 5

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 6.306

**Posición de publicación:** 5

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 6.306

**Posición de publicación:** 6

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 6.306

**Posición de publicación:** 10

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 1.775

**Posición de publicación:** 8

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 1.775

**Posición de publicación:** 10

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 1.775

**Posición de publicación:** 185

**Fuente de citas:** SCOPUS

**Fuente de citas:** WOS

**Tipo de soporte:** Revista

**Categoría:** Science Edition - CHEMISTRY, APPLIED

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 71

**Categoría:** Science Edition - FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 139

**Categoría:** Science Edition - NUTRITION & DIETETICS

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 89

**Categoría:** Analytical Chemistry

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 120

**Categoría:** Food Science

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 301

**Categoría:** Medicine (miscellaneous)

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 2.724

**Citas:** 6

**Citas:** 6

- 14** Fernandez-Cruz, Edwin; Cerezo, Ana B.; Cantos-Villar, Emma; Richard, Tristan; Troncoso, Ana M.; Garcia-Parrilla, M. Carmen. Inhibition of VEGFR-2 Phosphorylation and Effects on Downstream Signaling Pathways in Cultivated Human Endothelial Cells by Stilbenes from Vitis Spp. JOURNAL OF AGRICULTURAL AND FOOD CHEMISTRY. 67 - 14, pp. 3909 - 3918. AMER CHEMICAL SOC, 2019. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1021/acs.jafc.9b00282>>. ISSN 0021-8561, ISSN 1520-5118

**DOI:** 10.1021/acs.jafc.9b00282

**Código WOS:** WOS:000464768700009

**Código Scopus:** 85064135333

**PMID:** 30892883

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 5

**Nº total de autores:** 6

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 4.192

**Posición de publicación:** 4

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 4.192

**Tipo de soporte:** Revista

**Categoría:** Science Edition - AGRICULTURE, MULTIDISCIPLINARY

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 58

**Categoría:** Science Edition - FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY

**Revista dentro del 25%:** Si

**Posición de publicación:** 21**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 4.192**Posición de publicación:** 15**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 1.086**Posición de publicación:** 33**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 1.086**Posición de publicación:** 61**Fuente de citas:** SCOPUS**Fuente de citas:** WOS**Num. revistas en cat.:** 139**Categoría:** Science Edition - CHEMISTRY, APPLIED**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 71**Categoría:** Agricultural and Biological Sciences (miscellaneous)**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 275**Categoría:** Chemistry (miscellaneous)**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 435**Citas:** 11**Citas:** 10

**15** Fernandez-Cruz, Edwin; González, Beatriz; Muñiz-Calvo, Sara; Morcillo-Parra, María Ángeles; Bisquert, Ricardo; Troncoso, Ana Maria; Garcia-Parrilla, Maria Carmen; Torija, María Jesús; Guillamón, José Manuel. Intracellular biosynthesis of melatonin and other indolic compounds in Saccharomyces and non-Saccharomyces wine yeasts. EUROPEAN FOOD RESEARCH AND TECHNOLOGY. 245 - 8, pp. 1553 - 1560. SPRINGER, 2019. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1007/s00217-019-03257-5>>. ISSN 1438-2377, ISSN 1438-2385

**DOI:** 10.1007/s00217-019-03257-5**Código WOS:** WOS:000476770900002**Código Scopus:** 85062325227**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 6**Nº total de autores:** 9**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 2.366**Posición de publicación:** 58**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.654**Posición de publicación:** 82**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.654**Posición de publicación:** 123**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.654**Posición de publicación:** 88**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.654**Posición de publicación:** 106**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.654**Posición de publicación:** 236**Fuente de citas:** SCOPUS**Tipo de soporte:** Revista**Categoría:** Science Edition - FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 139**Categoría:** Industrial and Manufacturing Engineering**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 368**Categoría:** Chemistry (miscellaneous)**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 435**Categoría:** Food Science**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 301**Categoría:** Biotechnology**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 290**Categoría:** Biochemistry**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 448**Citas:** 12



**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 12

- 16** Gallardo-Fernández, Marta; Hornedo-Ortega, Ruth; Cerezo, Ana B.; Troncoso, Ana M.; García-Parrilla, M. Carmen. Melatonin, protocatechuic acid and hydroxytyrosol effects on vitagenes system against alpha-synuclein toxicity. FOOD AND CHEMICAL TOXICOLOGY. 134, PERGAMON-ELSEVIER SCIENCE LTD, 2019. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.fct.2019.110817>>. ISSN 0278-6915, ISSN 1873-6351

**DOI:** 10.1016/j.fct.2019.110817**Código Scopus:** 85072281475**PMID:** 31521636**Código WOS:** WOS:000496839500009**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 4**Nº total de autores:** 5**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 4.679**Posición de publicación:** 14**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 4.679**Posición de publicación:** 12**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.902**Posición de publicación:** 50**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.902**Posición de publicación:** 622**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.902**Posición de publicación:** 30**Fuente de citas:** SCOPUS**Fuente de citas:** WOS**Tipo de soporte:** Revista**Categoría:** Science Edition - FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 139**Categoría:** Science Edition - TOXICOLOGY**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 92**Categoría:** Food Science**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 301**Categoría:** Medicine (miscellaneous)**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 2.724**Categoría:** Toxicology**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 123**Citas:** 14**Citas:** 14

- 17** Gesteiro, Eva; Guijarro, Luis; Sánchez-Muniz, Francisco J.; Del Carmen Vidal-Carou, María; Troncoso, Ana; Venanci, Lluís; Jimeno, Vicente; Quilez, Joan; Anadón, Arturo; González-Gross, Marcela. Palm oil on the edge. NUTRIENTS. 11 - 9, MDPI, 2019. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.3390/nu11092008>>. ISSN 2072-6643

**DOI:** 10.3390/nu11092008**Código Scopus:** 85071772885**PMID:** 31454938**Código WOS:** WOS:000487964600173**Handle:** 11441/101273**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 5**Nº total de autores:** 10**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 4.546**Posición de publicación:** 17**Tipo de soporte:** Revista**Categoría:** Science Edition - NUTRITION & DIETETICS**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 89



**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)  
**Índice de impacto:** 1.329  
**Posición de publicación:** 25

**Categoría:** Food Science  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 301

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)  
**Índice de impacto:** 1.329  
**Posición de publicación:** 19

**Categoría:** Nutrition and Dietetics  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 126

**Fuente de citas:** SCOPUS

**Citas:** 32

**Fuente de citas:** WOS

**Citas:** 25

- 18** Catunescu, GM; Jos, A; Troncoso, AM. Risk assessment methodologies in the field of contaminants, food contact materials, technological ingredients and nutritional risks. EFSA JOURNAL. 17 - S2, EUROPEAN FOOD SAFETY AUTHORITY-EFSA, 2019. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.2903/j.efsa.2019.e170911>>. ISSN 1831-4732

**DOI:** 10.2903/j.efsa.2019.e170911

**Código Scopus:** 85073077504

**Código WOS:** WOS:000486259100011

**Handle:** 11441/108047

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma:** 3

**Nº total de autores:** 3

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Categoría:** Science Edition - FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY

**Índice de impacto:** 2.740

**Revista dentro del 25%:** No

**Posición de publicación:** 48

**Num. revistas en cat.:** 139

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Categoría:** Animal Science and Zoology

**Índice de impacto:** 0.764

**Revista dentro del 25%:** Si

**Posición de publicación:** 69

**Num. revistas en cat.:** 422

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Categoría:** Veterinary (miscellaneous)

**Índice de impacto:** 0.764

**Revista dentro del 25%:** Si

**Posición de publicación:** 24

**Num. revistas en cat.:** 192

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Categoría:** Food Science

**Índice de impacto:** 0.764

**Revista dentro del 25%:** Si

**Posición de publicación:** 71

**Num. revistas en cat.:** 301

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Categoría:** Plant Science

**Índice de impacto:** 0.764

**Revista dentro del 25%:** Si

**Posición de publicación:** 105

**Num. revistas en cat.:** 470

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Categoría:** Parasitology

**Índice de impacto:** 0.764

**Revista dentro del 25%:** No

**Posición de publicación:** 30

**Num. revistas en cat.:** 66

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Categoría:** Microbiology

**Índice de impacto:** 0.764

**Revista dentro del 25%:** No

**Posición de publicación:** 78

**Num. revistas en cat.:** 153

**Fuente de citas:** SCOPUS

**Citas:** 0

**Fuente de citas:** WOS

**Citas:** 0



- 19** Álvarez-Fernández, M. Antonia; Fernández-Cruz, Edwin; García-Parrilla, M. Carmen; Troncoso, Ana M.; Mattivi, Fulvio; Vrhovsek, Urska; Arapitsas, Panagiotis. Saccharomyces cerevisiae and Torulaspora delbrueckii Intra- and Extra-Cellular Aromatic Amino Acids Metabolism. JOURNAL OF AGRICULTURAL AND FOOD CHEMISTRY. 67 - 28, pp. 7942 - 7953. AMER CHEMICAL SOC, 2019. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1021/acs.jafc.9b01844>>. ISSN 0021-8561, ISSN 1520-5118

**DOI:** 10.1021/acs.jafc.9b01844

**Código WOS:** WOS:000476686200016

**Código Scopus:** 85069817578

**PMID:** 31264861

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 4

**Nº total de autores:** 7

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 4.192

**Posición de publicación:** 4

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 4.192

**Posición de publicación:** 21

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 4.192

**Posición de publicación:** 15

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 1.086

**Posición de publicación:** 33

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 1.086

**Posición de publicación:** 61

**Fuente de citas:** SCOPUS

**Fuente de citas:** WOS

**Tipo de soporte:** Revista

**Categoría:** Science Edition - AGRICULTURE, MULTIDISCIPLINARY

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 58

**Categoría:** Science Edition - FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 139

**Categoría:** Science Edition - CHEMISTRY, APPLIED

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 71

**Categoría:** Agricultural and Biological Sciences (miscellaneous)

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 275

**Categoría:** Chemistry (miscellaneous)

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 435

**Citas:** 14

**Citas:** 13

- 20** Fernández-Cruz, E.; Cerezo, A. B.; Cantos-Villar, E.; Troncoso, A. M.; García-Parrilla, M. C. Time course of l-tryptophan metabolites when fermenting natural grape musts: effect of inoculation treatments and cultivar on the occurrence of melatonin and related indolic compounds. AUSTRALIAN JOURNAL OF GRAPE AND WINE RESEARCH. 25 - 1, pp. 92 - 100. WILEY-BLACKWELL, 2019. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1111/ajgw.12369>>. ISSN 1322-7130, ISSN 1755-0238

**DOI:** 10.1111/ajgw.12369

**Código WOS:** WOS:000454202800009

**Código Scopus:** 85054928349

**Código de Dialnet:** ARTREV 6768887

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 4

**Nº total de autores:** 5

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Tipo de soporte:** Revista

**Categoría:** Science Edition - HORTICULTURE



**Índice de impacto:** 3.137  
**Posición de publicación:** 4

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 3.137  
**Posición de publicación:** 40

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 0.938  
**Posición de publicación:** 4

**Fuente de citas:** dialnet

**Fuente de citas:** SCOPUS

**Fuente de citas:** WOS

**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 36

**Categoría:** Science Edition - FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY

**Revista dentro del 25%:** No  
**Num. revistas en cat.:** 139

**Categoría:** Horticulture

**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 87

**Citas:** 0

**Citas:** 15

**Citas:** 15

- 21** Ribot, EM; Thomas, MK; Dowd, SE; Hendriksen, RS; Aarestrup, FM; Jayarao, BM; Hovde, CJ; Gould, LH; Ricke, SC; Oliver, SP; Callejon, RM; Troncoso, AM. Author's Perspectives on Their Highly Cited Papers Published in Foodborne Pathogens and Disease. *FOODBORNE PATHOGENS AND DISEASE*. 15 - 1, pp. 3 - 10. MARY ANN LIEBERT INC, 2018. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1089/fpd.2017.29000.int>>. ISSN 1535-3141, ISSN 1556-7125

**DOI:** 10.1089/fpd.2017.29000.int

**Código WOS:** WOS:000422655700002

**Código Scopus:** 85055613332

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 12

**Nº total de autores:** 12

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 2.000  
**Posición de publicación:** 61

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 0.828  
**Posición de publicación:** 55

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 0.828  
**Posición de publicación:** 60

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 0.828  
**Posición de publicación:** 34

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 0.828  
**Posición de publicación:** 76

**Fuente de citas:** SCOPUS

**Fuente de citas:** WOS

**Tipo de soporte:** Revista

**Categoría:** Science Edition - FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY

**Revista dentro del 25%:** No  
**Num. revistas en cat.:** 135

**Categoría:** Animal Science and Zoology

**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 402

**Categoría:** Food Science

**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 286

**Categoría:** Applied Microbiology and Biotechnology

**Revista dentro del 25%:** No  
**Num. revistas en cat.:** 107

**Categoría:** Microbiology

**Revista dentro del 25%:** No  
**Num. revistas en cat.:** 146

**Citas:** 0

**Citas:** 0



- 22** Álvarez-Fernández, M. Antonia; Fernández-Cruz, E.; Cantos-Villar, E.; Troncoso, Ana M.; García-Parrilla, M. Carmen. Determination of hydroxytyrosol produced by winemaking yeasts during alcoholic fermentation using a validated UHPLC-HRMS method. FOOD CHEMISTRY. 242 - 1, pp. 345 - 351. ELSEVIER SCI LTD, 2018. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.foodchem.2017.09.072>>. ISSN 0308-8146, ISSN 1873-7072

DOI: 10.1016/j.foodchem.2017.09.072

Código WOS: WOS:000413291700046

Código Scopus: 85029606490

PMID: 29037699

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 4

Nº total de autores: 5

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 5.399

Posición de publicación: 5

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 5.399

Posición de publicación: 7

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 5.399

Posición de publicación: 10

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.768

Posición de publicación: 8

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.768

Posición de publicación: 8

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.768

Posición de publicación: 193

Fuente de citas: SCOPUS

Fuente de citas: WOS

Tipo de soporte: Revista

Categoría: Science Edition - CHEMISTRY, APPLIED

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 71

Categoría: Science Edition - FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 135

Categoría: Science Edition - NUTRITION & DIETETICS

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 86

Categoría: Analytical Chemistry

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 117

Categoría: Food Science

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 286

Categoría: Medicine (miscellaneous)

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 2.775

Citas: 14

Citas: 14

- 23** Hornedo-Ortega, Ruth; Da Costa, Grégory; Cerezo, Ana B.; Troncoso, Ana M.; Richard, Tristan; Garcia-Parrilla, M. Carmen. In Vitro Effects of Serotonin, Melatonin, and Other Related Indole Compounds on Amyloid-beta Kinetics and Neuroprotection. MOLECULAR NUTRITION & FOOD RESEARCH. 62 - 3, WILEY, 2018. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1002/mnfr.201700383>>. ISSN 1613-4125, ISSN 1613-4133

DOI: 10.1002/mnfr.201700383

Código WOS: WOS:000424385600012

Código Scopus: 85040053357

PMID: 29131485

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 4

Nº total de autores: 6

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 4.653

Tipo de soporte: Revista

Categoría: Science Edition - FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY

Revista dentro del 25%: Si

**Posición de publicación:** 9**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 1.476**Posición de publicación:** 16**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 1.476**Posición de publicación:** 38**Fuente de citas:** SCOPUS**Fuente de citas:** WOS**Num. revistas en cat.:** 135**Categoría:** Food Science**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 286**Categoría:** Biotechnology**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 279**Citas:** 22**Citas:** 22

- 24** Hornedo-Ortega, Ruth; Cerezo, Ana B.; Troncoso, Ana M.; Garcia-Parrilla, M. Carmen. Protective effects of hydroxytyrosol against alpha-synuclein toxicity on PC12 cells and fibril formation. FOOD AND CHEMICAL TOXICOLOGY. 120, pp. 41 - 49. PERGAMON-ELSEVIER SCIENCE LTD, 2018. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.fct.2018.06.059>>. ISSN 0278-6915, ISSN 1873-6351

**DOI:** 10.1016/j.fct.2018.06.059**Código WOS:** WOS:000447482200005**Código Scopus:** 85055028999**PMID:** 29964084**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 3**Nº total de autores:** 4**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 3.775**Posición de publicación:** 22**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 3.775**Posición de publicación:** 18**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.916**Posición de publicación:** 49**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.916**Posición de publicación:** 644**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.916**Posición de publicación:** 33**Fuente de citas:** SCOPUS**Fuente de citas:** WOS**Tipo de soporte:** Revista**Categoría:** Science Edition - FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 135**Categoría:** Science Edition - TOXICOLOGY**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 93**Categoría:** Food Science**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 286**Categoría:** Medicine (miscellaneous)**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 2.775**Categoría:** Toxicology**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 122**Citas:** 14**Citas:** 15

- 25** Morales, M. L.; Callejón, R. M.; Ordóñez, J. L.; Troncoso, A. M.; García-Parrilla, M. C. Comparative assessment of software for non-targeted data analysis in the study of volatile fingerprint changes during storage of a strawberry beverage. JOURNAL OF CHROMATOGRAPHY A. 1522, pp. 70 - 77. ELSEVIER SCIENCE BV, 2017. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.chroma.2017.09.056>>. ISSN 0021-9673, ISSN 1873-3778

**DOI:** 10.1016/j.chroma.2017.09.056

**Código WOS:** WOS:000413383200010

**Código Scopus:** 85030449782

**PMID:** 28969903

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 4

**Nº total de autores:** 5

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 3.716

**Posición de publicación:** 13

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 3.716

**Posición de publicación:** 18

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 1.378

**Posición de publicación:** 10

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 1.378

**Posición de publicación:** 338

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 1.378

**Posición de publicación:** 26

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 1.378

**Posición de publicación:** 110

**Fuente de citas:** SCOPUS

**Fuente de citas:** WOS

**Tipo de soporte:** Revista

**Categoría:** Science Edition - CHEMISTRY, ANALYTICAL

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 81

**Categoría:** Science Edition - BIOCHEMICAL RESEARCH METHODS

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 79

**Categoría:** Analytical Chemistry

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 109

**Categoría:** Medicine (miscellaneous)

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 2.765

**Categoría:** Organic Chemistry

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 168

**Categoría:** Biochemistry

**Revista dentro del 25%:** No

**Num. revistas en cat.:** 424

**Citas:** 4

**Citas:** 4

**26** Ubeda, C.; Callejón, R. M.; Troncoso, A. M.; Morales, M. L. Consumer acceptance of new strawberry vinegars by preference mapping. INTERNATIONAL JOURNAL OF FOOD PROPERTIES. 20 - 11, pp. 2760 - 2771. TAYLOR & FRANCIS INC, 2017. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1080/10942912.2016.1252388>>. ISSN 1094-2912, ISSN 1532-2386

**DOI:** 10.1080/10942912.2016.1252388

**Código WOS:** WOS:000411513500031

**Código Scopus:** 85015058625

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 3

**Nº total de autores:** 4

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 1.845

**Posición de publicación:** 64

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 0.513

**Posición de publicación:** 95

**Tipo de soporte:** Revista

**Categoría:** Science Edition - FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY

**Revista dentro del 25%:** No

**Num. revistas en cat.:** 133

**Categoría:** Food Science

**Revista dentro del 25%:** No

**Num. revistas en cat.:** 277

**Fuente de citas:** SCOPUS**Citas:** 9**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 7

- 27** Ordóñez, José L.; Cañete-Rodríguez, Ana M.; Callejón, Raquel M.; Santos-Dueñas, M. Inés; Troncoso, Ana M.; García-García, Isidoro; García-Parrilla, M. Carmen. Effect of gluconic acid submerged fermentation of strawberry puree on amino acids and biogenic amines profile. JOURNAL OF FOOD PROCESSING AND PRESERVATION. 41 - 2, pp. e12787 (1) - 8. WILEY-BLACKWELL, 2017. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1111/jfpp.12787>>. ISSN 0145-8892, ISSN 1745-4549  
**DOI:** 10.1111/jfpp.12787  
**Código WOS:** WOS:000399356500017  
**Código Scopus:** 84973375230  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 5  
**Nº total de autores:** 7  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY  
**Índice de impacto:** 1.510 **Revista dentro del 25%:** No  
**Posición de publicación:** 77 **Num. revistas en cat.:** 133  
**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR) **Categoría:** Chemical Engineering (miscellaneous)  
**Índice de impacto:** 0.499 **Revista dentro del 25%:** No  
**Posición de publicación:** 102 **Num. revistas en cat.:** 309  
**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR) **Categoría:** Chemistry (miscellaneous)  
**Índice de impacto:** 0.499 **Revista dentro del 25%:** No  
**Posición de publicación:** 155 **Num. revistas en cat.:** 417  
**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR) **Categoría:** Food Science  
**Índice de impacto:** 0.499 **Revista dentro del 25%:** No  
**Posición de publicación:** 100 **Num. revistas en cat.:** 277  
**Fuente de citas:** SCOPUS **Citas:** 3  
**Fuente de citas:** WOS **Citas:** 3
- 28** Ordóñez, J. L.; Callejón, R. M.; Troncoso, A. M.; García-Parrilla, M. C. Evaluation of biogenic amines profile in opened wine bottles: Effect of storage conditions. JOURNAL OF FOOD COMPOSITION AND ANALYSIS. 63, pp. 139 - 147. ACADEMIC PRESS INC ELSEVIER SCIENCE, 2017. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.jfca.2017.07.042>>. ISSN 0889-1575, ISSN 1096-0481  
**DOI:** 10.1016/j.jfca.2017.07.042  
**Código WOS:** WOS:000412255600018  
**Código Scopus:** 85028018331  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 3  
**Nº total de autores:** 4  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY  
**Índice de impacto:** 2.956 **Revista dentro del 25%:** Si  
**Posición de publicación:** 32 **Num. revistas en cat.:** 133  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - CHEMISTRY, APPLIED  
**Índice de impacto:** 2.956 **Revista dentro del 25%:** No  
**Posición de publicación:** 20 **Num. revistas en cat.:** 72



**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 1.054**Posición de publicación:** 36**Fuente de citas:** SCOPUS**Fuente de citas:** WOS**Categoría:** Food Science**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 277**Citas:** 19**Citas:** 18

**29** Hornedo-Ortega, Ruth; Álvarez-Fernández, M. Antonia; Cerezo, Ana B.; Garcia-Garcia, Isidoro; Troncoso, Ana M.; Garcia-Parrilla, M. Carmen. Influence of Fermentation Process on the Anthocyanin Composition of Wine and Vinegar Elaborated from Strawberry. JOURNAL OF FOOD SCIENCE. 82 - 2, pp. 364 - 372. WILEY, 2017. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1111/1750-3841.13624>>. ISSN 0022-1147, ISSN 1750-3841

**DOI:** 10.1111/1750-3841.13624**Código Scopus:** 85011850223**PMID:** 28071800**Código de Dialnet:** ARTREV 6677578**Código WOS:** WOS:000394982600016**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 5**Nº total de autores:** 6**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 2.018**Posición de publicación:** 54**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.827**Posición de publicación:** 50**Fuente de citas:** dialnet**Fuente de citas:** SCOPUS**Fuente de citas:** WOS**Tipo de soporte:** Revista**Categoría:** Science Edition - FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 133**Categoría:** Food Science**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 277**Citas:** 0**Citas:** 26**Citas:** 24

**30** Cerezo, Ana B.; Hornedo-Ortega, Ruth; Álvarez-Fernández, M. Antonia; Troncoso, Ana M.; García-Parrilla, M. Carmen. Inhibition of VEGF-Induced VEGFR-2 Activation and HUVEC Migration by Melatonin and Other Bioactive Indolic Compounds. NUTRIENTS. 9 - 3, pp. 1 - 17. MDPI, 2017. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.3390/nu9030249>>. ISSN 2072-6643

**DOI:** 10.3390/nu9030249**Código WOS:** WOS:000397023600068**Código Scopus:** 85014908162**Handle:** 11441/59695**PMID:** 28282869**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 4**Nº total de autores:** 5**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 4.196**Posición de publicación:** 18**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 1.557**Tipo de soporte:** Revista**Categoría:** Science Edition - NUTRITION & DIETETICS**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 83**Categoría:** Food Science**Revista dentro del 25%:** Si

**Posición de publicación:** 14**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 1.557**Posición de publicación:** 18**Fuente de citas:** SCOPUS**Fuente de citas:** WOS**Num. revistas en cat.:** 277**Categoría:** Nutrition and Dietetics**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 122**Citas:** 36**Citas:** 32

- 31** Fernández-Cruz, E.; Álvarez-Fernández, M. A.; Valero, E.; Troncoso, A. M.; García-Parrilla, M. C. Melatonin and derived L-tryptophan metabolites produced during alcoholic fermentation by different wine yeast strains. FOOD CHEMISTRY. 217, pp. 431 - 437. ELSEVIER SCI LTD, 2017. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.foodchem.2016.08.020>>. ISSN 0308-8146, ISSN 1873-7072

**DOI:** 10.1016/j.foodchem.2016.08.020**Código WOS:** WOS:000384851800055**Código Scopus:** 84985023165**PMID:** 27664655**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 4**Nº total de autores:** 5**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 4.946**Posición de publicación:** 5**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 4.946**Posición de publicación:** 7**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 4.946**Posición de publicación:** 11**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 1.793**Posición de publicación:** 8**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 1.793**Posición de publicación:** 8**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 1.793**Posición de publicación:** 194**Fuente de citas:** SCOPUS**Fuente de citas:** WOS**Tipo de soporte:** Revista**Categoría:** Science Edition - CHEMISTRY, APPLIED**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 72**Categoría:** Science Edition - FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 133**Categoría:** Science Edition - NUTRITION & DIETETICS**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 83**Categoría:** Analytical Chemistry**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 109**Categoría:** Food Science**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 277**Categoría:** Medicine (miscellaneous)**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 2.765**Citas:** 43**Citas:** 43

- 32** Garcia-Parrilla, M. C.; Torija, M. J.; Mas, A.; Cerezo, A. B.; Troncoso, A. M. Vinegars and Other Fermented Condiments. FERMENTED FOODS IN HEALTH AND DISEASE PREVENTION. pp. 577 - 591. ACADEMIC PRESS LTD- ELSEVIER SCIENCE LTD, 2017. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/B978-0-12-802309-9.00025-X>>. ISBN 9780-1-28-02309-9, ISBN 9780-1-28-02549-9

**Código Scopus:** 85011023512

**Código WOS:** WOS:000403703300026**DOI:** 10.1016/B978-0-12-802309-9.00025-X**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 5**Nº total de autores:** 5**Fuente de citas:** SCOPUS**Fuente de citas:** WOS**Tipo de soporte:** Libro**Citas:** 7**Citas:** 6

- 33** Ubeda, Cristina; Callejón, Raquel M.; Troncoso, Ana M.; Moreno-Rojas, Jose M.; Peña, Francisco; Morales, M. Lourdes. A comparative study on aromatic profiles of strawberry vinegars obtained using different conditions in the production process. FOOD CHEMISTRY. 192, pp. 1051 - 1059. ELSEVIER SCI LTD, 2016. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.foodchem.2015.07.091>>. ISSN 0308-8146, ISSN 1873-7072

**DOI:** 10.1016/j.foodchem.2015.07.091**Código WOS:** WOS:000362304500135**Código Scopus:** 84938366003**PMID:** 26304447**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 3**Nº total de autores:** 6**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 4.529**Posición de publicación:** 7**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 4.529**Posición de publicación:** 6**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 4.529**Posición de publicación:** 10**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 1.731**Posición de publicación:** 8**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 1.731**Posición de publicación:** 9**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 1.731**Posición de publicación:** 217**Fuente de citas:** SCOPUS**Fuente de citas:** WOS**Tipo de soporte:** Revista**Categoría:** Science Edition - CHEMISTRY, APPLIED**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 72**Categoría:** Science Edition - FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 130**Categoría:** Science Edition - NUTRITION & DIETETICS**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 81**Categoría:** Analytical Chemistry**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 107**Categoría:** Food Science**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 273**Categoría:** Medicine (miscellaneous)**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 2.799**Citas:** 31**Citas:** 27

- 34** Álvarez-Fernández, M. Antonia; Hornedo-Ortega, Ruth; Cerezo, Ana B.; Troncoso, Ana M.; García-Parrilla, M. Carmen. Determination of Nonanthocyanin Phenolic Compounds Using High Resolution Mass Spectrometry (UHPLC-Orbitrap-MS/MS) and Impact of Storage Conditions in a Beverage Made from Strawberry by Fermentation. JOURNAL OF AGRICULTURAL AND FOOD CHEMISTRY. 64 - 6, pp. 1367 - 1376. AMER



CHEMICAL SOC, 2016. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1021/acs.jafc.5b05617>>. ISSN 0021-8561, ISSN 1520-5118

**DOI:** 10.1021/acs.jafc.5b05617

**Código WOS:** WOS:000370583900018

**Código Scopus:** 84958787300

**PMID:** 26803927

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 4

**Nº total de autores:** 5

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 3.154

**Posición de publicación:** 2

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 3.154

**Posición de publicación:** 13

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 3.154

**Posición de publicación:** 17

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 1.305

**Posición de publicación:** 27

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 1.305

**Posición de publicación:** 50

**Fuente de citas:** SCOPUS

**Fuente de citas:** WOS

**Tipo de soporte:** Revista

**Categoría:** Science Edition - AGRICULTURE, MULTIDISCIPLINARY

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 56

**Categoría:** Science Edition - CHEMISTRY, APPLIED

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 72

**Categoría:** Science Edition - FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 130

**Categoría:** Agricultural and Biological Sciences (miscellaneous)

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 233

**Categoría:** Chemistry (miscellaneous)

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 418

**Citas:** 15

**Citas:** 14

- 35** Hornedo-Ortega, Ruth; Álvarez-Fernández, M. Antonia; Cerezo, Ana B.; Troncoso, Ana M.; García-Parrilla, M. Carmen. Influence of storage conditions on the anthocyanin profile and colour of an innovative beverage elaborated by gluconic fermentation of strawberry. JOURNAL OF FUNCTIONAL FOODS. 23, pp. 198 - 209. ELSEVIER SCIENCE BV, 2016. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.jff.2016.02.014>>. ISSN 1756-4646

**DOI:** 10.1016/j.jff.2016.02.014

**Código WOS:** WOS:000376145200019

**Código Scopus:** 84959264106

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 4

**Nº total de autores:** 5

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 3.144

**Posición de publicación:** 18

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 1.190

**Tipo de soporte:** Revista

**Categoría:** Science Edition - FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 130

**Categoría:** Food Science

**Revista dentro del 25%:** Si

**Posición de publicación:** 26**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 1.190**Posición de publicación:** 435**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 1.190**Posición de publicación:** 33**Fuente de citas:** SCOPUS**Fuente de citas:** WOS**Num. revistas en cat.:** 273**Categoría:** Medicine (miscellaneous)**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 2.799**Categoría:** Nutrition and Dietetics**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 124**Citas:** 12**Citas:** 12

- 36** Hornedo-Ortega, Ruth; Álvarez-Fernández, María Antonia; Cerezo, Ana Belén; Richard, Tristan; Troncoso, Ana María; Garcia-Parrilla, María Carmen. Protocatechuic Acid: Inhibition of Fibril Formation, Destabilization of Preformed Fibrils of Amyloid-beta and alpha-Synuclein, and Neuroprotection. JOURNAL OF AGRICULTURAL AND FOOD CHEMISTRY. 64 - 41, pp. 7722 - 7732. AMER CHEMICAL SOC, 2016. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1021/acs.jafc.6b03217>>. ISSN 0021-8561, ISSN 1520-5118

**DOI:** 10.1021/acs.jafc.6b03217**Código WOS:** WOS:000385991900007**Código Scopus:** 84992202163**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 5**Nº total de autores:** 6**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 3.154**Posición de publicación:** 2**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 3.154**Posición de publicación:** 13**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 3.154**Posición de publicación:** 17**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 1.305**Posición de publicación:** 27**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 1.305**Posición de publicación:** 50**Fuente de citas:** SCOPUS**Fuente de citas:** WOS**Tipo de soporte:** Revista**Categoría:** Science Edition - AGRICULTURE, MULTIDISCIPLINARY**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 56**Categoría:** Science Edition - CHEMISTRY, APPLIED**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 72**Categoría:** Science Edition - FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 130**Categoría:** Agricultural and Biological Sciences (miscellaneous)**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 233**Categoría:** Chemistry (miscellaneous)**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 418**Citas:** 46**Citas:** 41

- 37** Cerezo, Ana B.; Leal, Ángela; Álvarez-Fernández, M. Antonia; Hornedo-Ortega, Ruth; Troncoso, Ana M.; García-Parrilla, M. Carmen. Quality control and determination of melatonin in food supplements. JOURNAL OF FOOD COMPOSITION AND ANALYSIS. 45 - 45, pp. 80 - 86. ACADEMIC PRESS INC ELSEVIER SCIENCE, 2016. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.jfca.2015.09.013>>. ISSN 0889-1575, ISSN 1096-0481  
**DOI:** 10.1016/j.jfca.2015.09.013  
**Código WOS:** WOS:000366536200011  
**Código Scopus:** 84945375979  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 5  
**Nº total de autores:** 6  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 2.752  
**Posición de publicación:** 24  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 2.752  
**Posición de publicación:** 18  
**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)  
**Índice de impacto:** 1.095  
**Posición de publicación:** 31  
**Fuente de citas:** SCOPUS  
**Fuente de citas:** WOS
- Tipo de soporte:** Revista  
**Categoría:** Science Edition - FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 130  
**Categoría:** Science Edition - CHEMISTRY, APPLIED  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 72  
**Categoría:** Food Science  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 273  
**Citas:** 30  
**Citas:** 28
- 38** Fernández-Cruz, E.; Álvarez-Fernández, M. Antonia; Valero, E.; Troncoso, A. M.; García-Parrilla, M. C. Validation of an Analytical Method to Determine Melatonin and Compounds Related to L-Tryptophan Metabolism Using UHPLC/HRMS. FOOD ANALYTICAL METHODS. 9 - 12, pp. 3327 - 3336. SPRINGER, 2016. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1007/s12161-016-0529-z>>. ISSN 1936-9751, ISSN 1936-976X  
**DOI:** 10.1007/s12161-016-0529-z  
**Código WOS:** WOS:000386668900009  
**Código Scopus:** 84966397868  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 4  
**Nº total de autores:** 5  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 2.038  
**Posición de publicación:** 43  
**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)  
**Índice de impacto:** 0.639  
**Posición de publicación:** 16  
**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)  
**Índice de impacto:** 0.639  
**Posición de publicación:** 79  
**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)  
**Índice de impacto:** 0.639  
**Posición de publicación:** 40
- Tipo de soporte:** Revista  
**Categoría:** Science Edition - FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY  
**Revista dentro del 25%:** No  
**Num. revistas en cat.:** 130  
**Categoría:** Safety Research  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 64  
**Categoría:** Food Science  
**Revista dentro del 25%:** No  
**Num. revistas en cat.:** 273  
**Categoría:** Safety, Risk, Reliability and Quality  
**Revista dentro del 25%:** No  
**Num. revistas en cat.:** 144



**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)  
**Índice de impacto:** 0.639  
**Posición de publicación:** 42

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)  
**Índice de impacto:** 0.639  
**Posición de publicación:** 41

**Fuente de citas:** SCOPUS

**Fuente de citas:** WOS

**Categoría:** Analytical Chemistry

**Revista dentro del 25%:** No

**Num. revistas en cat.:** 107

**Categoría:** Applied Microbiology and Biotechnology

**Revista dentro del 25%:** No

**Num. revistas en cat.:** 104

**Citas:** 22

**Citas:** 22

- 39** Ubeda, C.; Callejón, R. M.; Troncoso, A. M.; Peña-Neira, A.; Morales, M. L. Volatile profile characterisation of Chilean sparkling wines produced by traditional and Charmat methods via sequential stir bar sorptive extraction. FOOD CHEMISTRY. 207, pp. 261 - 271. ELSEVIER SCI LTD, 2016. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.foodchem.2016.03.117>>. ISSN 0308-8146, ISSN 1873-7072

**DOI:** 10.1016/j.foodchem.2016.03.117

**Código WOS:** WOS:000373833800033

**Código Scopus:** 84979463081

**PMID:** 27080904

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 3

**Nº total de autores:** 5

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 4.529

**Posición de publicación:** 7

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 4.529

**Posición de publicación:** 6

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 4.529

**Posición de publicación:** 10

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 1.731

**Posición de publicación:** 8

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 1.731

**Posición de publicación:** 9

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 1.731

**Posición de publicación:** 217

**Fuente de citas:** SCOPUS

**Fuente de citas:** WOS

**Tipo de soporte:** Revista

**Categoría:** Science Edition - CHEMISTRY, APPLIED

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 72

**Categoría:** Science Edition - FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 130

**Categoría:** Science Edition - NUTRITION & DIETETICS

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 81

**Categoría:** Analytical Chemistry

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 107

**Categoría:** Food Science

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 273

**Categoría:** Medicine (miscellaneous)

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 2.799

**Citas:** 27

**Citas:** 26



- 40** Callejón, Raquel M.; Ubeda, Cristina; Hidalgo, Claudio; Mas, Albert; Troncoso, Ana M.; Morales, M. Lourdes. Changes on free amino acids during the alcoholic fermentation of strawberry and persimmon. INTERNATIONAL JOURNAL OF FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY. 50 - 1, pp. 48 - 54. WILEY, 2015. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1111/ijfs.12661>>. ISSN 0950-5423, ISSN 1365-2621  
**DOI:** 10.1111/ijfs.12661  
**Código WOS:** WOS:000348353800007  
**Código Scopus:** 84921478317  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 5  
**Nº total de autores:** 6  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 1.504  
**Posición de publicación:** 60  
**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)  
**Índice de impacto:** 0.709  
**Posición de publicación:** 51  
**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)  
**Índice de impacto:** 0.709  
**Posición de publicación:** 56  
**Fuente de citas:** SCOPUS  
**Fuente de citas:** WOS
- Tipo de soporte:** Revista  
**Categoría:** Science Edition - FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY  
**Revista dentro del 25%:** No  
**Num. revistas en cat.:** 125  
**Categoría:** Industrial and Manufacturing Engineering  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 338  
**Categoría:** Food Science  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 267  
**Citas:** 4  
**Citas:** 4
- 41** Álvarez-Fernández, M. Antonia; Cerezo, Ana B.; Cañete-Rodríguez, Ana M.; Troncoso, Ana M.; García-Parrilla, M. Carmen. Composition of Nonanthocyanin Polyphenols in Alcoholic-Fermented Strawberry Products Using LC-MS (QTRAP), High-Resolution MS (UHPLC-Orbitrap-MS), LC-DAD, and Antioxidant Activity. JOURNAL OF AGRICULTURAL AND FOOD CHEMISTRY. 63 - 7, pp. 2041 - 2051. AMER CHEMICAL SOC, 2015. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1021/jf506076n>>. ISSN 0021-8561, ISSN 1520-5118  
**DOI:** 10.1021/jf506076n  
**Código WOS:** WOS:000350193400018  
**Código Scopus:** 84923371063  
**PMID:** 25598511  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 4  
**Nº total de autores:** 5  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 2.857  
**Posición de publicación:** 3  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 2.857  
**Posición de publicación:** 14  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 2.857  
**Posición de publicación:** 20  
**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)
- Tipo de soporte:** Revista  
**Categoría:** Science Edition - AGRICULTURE, MULTIDISCIPLINARY  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 57  
**Categoría:** Science Edition - CHEMISTRY, APPLIED  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 72  
**Categoría:** Science Edition - FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 125





**Índice de impacto:** 1.224  
**Posición de publicación:** 28

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)  
**Índice de impacto:** 1.224  
**Posición de publicación:** 55

**Fuente de citas:** SCOPUS  
**Fuente de citas:** WOS

**Categoría:** Agricultural and Biological Sciences (miscellaneous)  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 239

**Categoría:** Chemistry (miscellaneous)  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 418

**Citas:** 42  
**Citas:** 39

- 42** Ordóñez, J. L.; Sainz, F.; Callejón, R. M.; Troncoso, A. M.; Torija, M. J.; García-Parrilla, M. C. Impact of gluconic fermentation of strawberry using acetic acid bacteria on amino acids and biogenic amines profile. FOOD CHEMISTRY. 178, pp. 221 - 228. ELSEVIER SCI LTD, 2015. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.foodchem.2015.01.085>>. ISSN 0308-8146, ISSN 1873-7072

**DOI:** 10.1016/j.foodchem.2015.01.085  
**Código WOS:** WOS:000350837000030  
**Código Scopus:** 84947650272  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 4  
**Nº total de autores:** 6

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 4.052  
**Posición de publicación:** 7

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 4.052  
**Posición de publicación:** 7

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 4.052  
**Posición de publicación:** 12

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)  
**Índice de impacto:** 1.582  
**Posición de publicación:** 9

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)  
**Índice de impacto:** 1.582  
**Posición de publicación:** 14

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)  
**Índice de impacto:** 1.582  
**Posición de publicación:** 262

**Fuente de citas:** SCOPUS  
**Fuente de citas:** WOS

**Tipo de soporte:** Revista

**Categoría:** Science Edition - CHEMISTRY, APPLIED  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 72

**Categoría:** Science Edition - FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 125

**Categoría:** Science Edition - NUTRITION & DIETETICS  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 80

**Categoría:** Analytical Chemistry  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 104

**Categoría:** Food Science  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 267

**Categoría:** Medicine (miscellaneous)  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 2.816

**Citas:** 13  
**Citas:** 14

- 43** Callejón, Raquel M.; Rodríguez-Naranjo, M. Isabel; Ubeda, Cristina; Hornedo-Ortega, Ruth; Garcia-Parrilla, M. Carmen; Troncoso, Ana M. Reported Foodborne Outbreaks Due to Fresh Produce in the United States and European Union: Trends and Causes. FOODBORNE PATHOGENS AND DISEASE. 12 - 1, pp. 32 - 38. MARY



ANN LIEBERT INC, 2015. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1089/fpd.2014.1821>>. ISSN 1535-3141, ISSN 1556-7125

**DOI:** 10.1089/fpd.2014.1821

**Código WOS:** WOS:000350669200005

**Código Scopus:** 84921306646

**PMID:** 25587926

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 6

**Nº total de autores:** 6

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 2.270

**Posición de publicación:** 32

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 1.064

**Posición de publicación:** 39

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 1.064

**Posición de publicación:** 32

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 1.064

**Posición de publicación:** 22

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 1.064

**Posición de publicación:** 62

**Fuente de citas:** SCOPUS

**Fuente de citas:** WOS

**Tipo de soporte:** Revista

**Autor de correspondencia:** Si

**Categoría:** Science Edition - FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY

**Revista dentro del 25%:** No

**Num. revistas en cat.:** 125

**Categoría:** Animal Science and Zoology

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 379

**Categoría:** Food Science

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 267

**Categoría:** Applied Microbiology and Biotechnology

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 103

**Categoría:** Microbiology

**Revista dentro del 25%:** No

**Num. revistas en cat.:** 136

**Citas:** 381

**Citas:** 354

- 44** Álvarez-Fernández, M. Antonia; Hornedo-Ortega, Ruth; Cerezo, Ana B.; Troncoso, Ana M.; García-Parrilla, M. Carmen. Effects of the strawberry (*Fragaria ananassa*) puree elaboration process on non-anthocyanin phenolic composition and antioxidant activity. FOOD CHEMISTRY. 164 - 164, pp. 104 - 112. ELSEVIER SCI LTD, 2014. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.foodchem.2014.04.116>>. ISSN 0308-8146, ISSN 1873-7072

**DOI:** 10.1016/j.foodchem.2014.04.116

**Código WOS:** WOS:000339457500017

**Código Scopus:** 84901945924

**PMID:** 24996312

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 4

**Nº total de autores:** 5

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 3.391

**Posición de publicación:** 8

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 3.391

**Posición de publicación:** 8

**Tipo de soporte:** Revista

**Categoría:** Science Edition - FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 123

**Categoría:** Science Edition - CHEMISTRY, APPLIED

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 72



**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 3.391  
**Posición de publicación:** 19

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)  
**Índice de impacto:** 1.557  
**Posición de publicación:** 9

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)  
**Índice de impacto:** 1.557  
**Posición de publicación:** 11

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)  
**Índice de impacto:** 1.557  
**Posición de publicación:** 270

**Fuente de citas:** SCOPUS

**Fuente de citas:** WOS

**Categoría:** Science Edition - NUTRITION & DIETETICS  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 77

**Categoría:** Analytical Chemistry  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 102

**Categoría:** Food Science  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 263

**Categoría:** Medicine (miscellaneous)  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 2.836

**Citas:** 31

**Citas:** 27

- 45** Ubeda, C.; Callejón, R. M.; Troncoso, A. M.; Morales, M. L.; Garcia-Parrilla, M. C. Influence of the production process of strawberry industrial purees on free and glycosidically bound aroma compounds. INNOVATIVE FOOD SCIENCE & EMERGING TECHNOLOGIES. 26, pp. 381 - 388. ELSEVIER SCI LTD, 2014. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.ifset.2014.02.015>>. ISSN 1466-8564, ISSN 1878-5522

**DOI:** 10.1016/j.ifset.2014.02.015

**Código WOS:** WOS:000347582400048

**Código Scopus:** 84916202507

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 3

**Nº total de autores:** 5

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 3.273

**Posición de publicación:** 10

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 1.583

**Posición de publicación:** 35

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 1.583

**Posición de publicación:** 10

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 1.583

**Posición de publicación:** 18

**Fuente de citas:** SCOPUS

**Fuente de citas:** WOS

**Tipo de soporte:** Revista

**Categoría:** Science Edition - FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 123

**Categoría:** Chemistry (miscellaneous)

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 420

**Categoría:** Food Science

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 263

**Categoría:** Industrial and Manufacturing Engineering

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 329

**Citas:** 8

**Citas:** 9

- 46** Álvarez-Fernández, M. Antonia; Hornedo-Ortega, Ruth; Cerezo, Ana B.; Troncoso, Ana M.; García-Parrilla, M. Carmen. Non-anthocyanin phenolic compounds and antioxidant activity of beverages obtained by gluconic fermentation of strawberry. INNOVATIVE FOOD SCIENCE & EMERGING TECHNOLOGIES. 26 - 26, pp. 469 -



481. ELSEVIER SCI LTD, 2014. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.ifset.2014.08.001>>. ISSN 1466-8564, ISSN 1878-5522

**DOI:** 10.1016/j.ifset.2014.08.001

**Código WOS:** WOS:000347582400058

**Código Scopus:** 85027932790

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 4

**Nº total de autores:** 5

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 3.273

**Posición de publicación:** 10

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 1.583

**Posición de publicación:** 35

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 1.583

**Posición de publicación:** 10

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 1.583

**Posición de publicación:** 18

**Fuente de citas:** SCOPUS

**Fuente de citas:** WOS

**Tipo de soporte:** Revista

**Categoría:** Science Edition - FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 123

**Categoría:** Chemistry (miscellaneous)

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 420

**Categoría:** Food Science

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 263

**Categoría:** Industrial and Manufacturing Engineering

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 329

**Citas:** 15

**Citas:** 15

**47** Cerezo, Ana B.; Álvarez-Fernández, M. Antonia; Hornedo-Ortega, Ruth; Troncoso, Ana M.; García-Parrilla, M. Carmen. Phenolic Composition of Vinegars over an Accelerated Aging Process Using Different Wood Species (Acacia, Cherry, Chestnut, and Oak): Effect of Wood Toasting. JOURNAL OF AGRICULTURAL AND FOOD CHEMISTRY. 62 - 19, pp. 4369 - 4376. AMER CHEMICAL SOC, 2014. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1021/jf500654d>>. ISSN 0021-8561, ISSN 1520-5118

**DOI:** 10.1021/jf500654d

**Código WOS:** WOS:000336078600016

**Código Scopus:** 84900812287

**PMID:** 24779921

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 4

**Nº total de autores:** 5

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 2.912

**Posición de publicación:** 2

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 2.912

**Posición de publicación:** 11

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 2.912

**Posición de publicación:** 13

**Tipo de soporte:** Revista

**Categoría:** Science Edition - AGRICULTURE, MULTIDISCIPLINARY

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 56

**Categoría:** Science Edition - CHEMISTRY, APPLIED

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 72

**Categoría:** Science Edition - FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 123

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 1.267**Posición de publicación:** 27**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 1.267**Posición de publicación:** 51**Fuente de citas:** SCOPUS**Fuente de citas:** WOS**Categoría:** Agricultural and Biological Sciences (miscellaneous)**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 239**Categoría:** Chemistry (miscellaneous)**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 420**Citas:** 13**Citas:** 13

- 48** Nogueer, María; Cerezo-Lopez, Ana Belen; Moyá-Morán, María Luisa; Troncoso-Gonzalez, Ana M<sup>a</sup>; García-Parrilla, M<sup>a</sup> Del Carmen. Synergism Effect between Phenolic Metabolites and Endogenous Antioxidants in Terms of Antioxidant Activity. *Advances in Chemical Engineering and Science*. 4, pp. 258 - 265. 2014. Disponible en Internet en: <<https://idus.us.es/handle/11441/68011>>.

**Handle:** 11441/68011**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 4**Nº total de autores:** 5

- 49** Ana María Troncoso González; María del Carmen García Parrilla; María Jesús Torija Martínez; Albert Mas Barón. El vinagre del vino. *ACE: Revista de enología*. 140, pp. 1 - 0. 2013. Disponible en Internet en: <<https://idus.us.es/handle/11441/38539>>. ISSN 1697-4123

**Código de Dialnet:** ARTREV 5368163**Handle:** 11441/38539**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 1**Nº total de autores:** 4**Fuente de citas:** dialnet**Tipo de soporte:** Revista**Citas:** 0

- 50** Ubeda, C.; Callejón, R. M.; Hidalgo, C.; Torija, M. J.; Troncoso, A. M.; Morales, M. L. Employment of different processes for the production of strawberry vinegars: Effects on antioxidant activity, total phenols and monomeric anthocyanins. *LWT-FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY*. 52 - 2, pp. 139 - 145. ELSEVIER SCIENCE BV, 2013. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.lwt.2012.04.021>>. ISSN 0023-6438, ISSN 1096-1127

**DOI:** 10.1016/j.lwt.2012.04.021**Código WOS:** WOS:000317874900011**Código Scopus:** 84875812675**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 5**Nº total de autores:** 6**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 2.468**Posición de publicación:** 26**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 1.377**Posición de publicación:** 18**Fuente de citas:** SCOPUS**Fuente de citas:** WOS**Tipo de soporte:** Revista**Categoría:** Science Edition - FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 123**Categoría:** Food Science**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 251**Citas:** 47**Citas:** 41



- 51** Troncoso-Gonzalez, Ana M<sup>a</sup>. seguridad alimentaria en el sector hortofrutícola español. MERCADOS. 7, 2013.  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 1  
**Nº total de autores:** 1
- 52** Kuskoski, Eugenia M.; Rios, Jose J.; Martín -bueno, Julia; Fett, Roseane; Troncoso, Ana M.; Garcia-Asuero, Agustin. Capillary gas chromatography-mass spectrometry (CGC-MS) analysis and antioxidant activities of Phenolic and components of guarana and derivatives. The Open Analytical Chemistry Journal. 6, pp. 1-8. 2012. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.2174/1874065001206010001>>. ISSN 1874-0650  
**DOI:** 10.2174/1874065001206010001  
**Handle:** 11441/68009  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 5  
**Nº total de autores:** 6  
**Tipo de soporte:** Revista
- 53** Ubeda, C.; Callejón, R. M.; Troncoso, A. M.; Moreno-Rojas, J. M.; Peña, F.; Morales, M. L.Characterization of odour active compounds in strawberry vinegars. FLAVOUR AND FRAGRANCE JOURNAL. 27 - 4, pp. 313 - 321. WILEY, 2012. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1002/ffj.3103>>. ISSN 0882-5734, ISSN 1099-1026  
**DOI:** 10.1002/ffj.3103  
**Código WOS:** WOS:000305568300009  
**Código Scopus:** 84862764568  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 3  
**Nº total de autores:** 6  
**Tipo de soporte:** Revista  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 1.824  
**Posición de publicación:** 25  
**Categoría:** Science Edition - CHEMISTRY, APPLIED  
**Revista dentro del 25%:** No  
**Num. revistas en cat.:** 71  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 1.824  
**Posición de publicación:** 45  
**Categoría:** Science Edition - FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY  
**Revista dentro del 25%:** No  
**Num. revistas en cat.:** 124  
**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)  
**Índice de impacto:** 0.658  
**Posición de publicación:** 119  
**Categoría:** Chemistry (miscellaneous)  
**Revista dentro del 25%:** No  
**Num. revistas en cat.:** 417  
**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)  
**Índice de impacto:** 0.658  
**Posición de publicación:** 66  
**Categoría:** Food Science  
**Revista dentro del 25%:** No  
**Num. revistas en cat.:** 238  
**Fuente de citas:** SCOPUS  
**Citas:** 28  
**Fuente de citas:** WOS  
**Citas:** 25
- 54** Ubeda, Cristina; San-Juan, Felipe; Concejero, Belén; Callejón, Raquel M.; Troncoso, Ana M.; Morales, M. Lourdes; Ferreira, Vicente; Hernández-Orte, Purificación. Glycosidically Bound Aroma Compounds and Impact Odorants of Four Strawberry Varieties. JOURNAL OF AGRICULTURAL AND FOOD CHEMISTRY. 60 - 24, pp. 6095 - 6102. AMER CHEMICAL SOC, 2012. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1021/jf301141f>>. ISSN 0021-8561, ISSN 1520-5118  
**DOI:** 10.1021/jf301141f  
**Código WOS:** WOS:000305359400003



**Código Scopus:** 84862537551  
**PMID:** 22646744  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 5  
**Nº total de autores:** 8  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 2.906  
**Posición de publicación:** 1  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 2.906  
**Posición de publicación:** 12  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 2.906  
**Posición de publicación:** 15  
**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)  
**Índice de impacto:** 1.408  
**Posición de publicación:** 26  
**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)  
**Índice de impacto:** 1.408  
**Posición de publicación:** 50  
**Fuente de citas:** SCOPUS  
**Fuente de citas:** WOS

**Tipo de soporte:** Revista

**Categoría:** Science Edition - AGRICULTURE, MULTIDISCIPLINARY  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 57  
**Categoría:** Science Edition - CHEMISTRY, APPLIED  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 71  
**Categoría:** Science Edition - FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 124  
**Categoría:** Agricultural and Biological Sciences (miscellaneous)  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 226  
**Categoría:** Chemistry (miscellaneous)  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 417  
**Citas:** 51  
**Citas:** 46

- 55** Ubeda, C.; Balsera, C.; Troncoso, A. M.; Callejón, R. M.; Morales, M. L. Validation of an analytical method for the determination of ethyl carbamate in vinegars. *TALANTA*. 89, pp. 178 - 182. ELSEVIER SCIENCE BV, 2012. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.talanta.2011.12.012>>. ISSN 0039-9140, ISSN 1873-3573  
**DOI:** 10.1016/j.talanta.2011.12.012  
**Código WOS:** WOS:000301278000026  
**Código Scopus:** 84856334109  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 3  
**Nº total de autores:** 5  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 3.498  
**Posición de publicación:** 12  
**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)  
**Índice de impacto:** 1.152  
**Posición de publicación:** 16  
**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)  
**Índice de impacto:** 1.152  
**Posición de publicación:** 11

**Tipo de soporte:** Revista

**Categoría:** Science Edition - CHEMISTRY, ANALYTICAL  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 75  
**Categoría:** Analytical Chemistry  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 117  
**Categoría:** Spectroscopy  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 71



**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 1.152

**Posición de publicación:** 128

**Fuente de citas:** SCOPUS

**Fuente de citas:** WOS

**Categoría:** Biochemistry

**Revista dentro del 25%:** No

**Num. revistas en cat.:** 439

**Citas:** 19

**Citas:** 18

- 56** Ubeda, C.; Callejón, R. M.; Hidalgo, C.; Torija, M. J.; Mas, A.; Troncoso, A. M.; Morales, M. L. Determination of major volatile compounds during the production of fruit vinegars by static headspace gas chromatography-mass spectrometry method. FOOD RESEARCH INTERNATIONAL. 44 - 1, pp. 259 - 268. ELSEVIER SCIENCE BV, 2011. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.foodres.2010.10.025>>. ISSN 0963-9969, ISSN 1873-7145

**DOI:** 10.1016/j.foodres.2010.10.025

**Código WOS:** WOS:000288306900037

**Código Scopus:** 78651448949

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 6

**Nº total de autores:** 7

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 3.150

**Posición de publicación:** 11

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 1.521

**Posición de publicación:** 14

**Fuente de citas:** SCOPUS

**Fuente de citas:** WOS

**Tipo de soporte:** Revista

**Categoría:** Science Edition - FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 128

**Categoría:** Food Science

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 232

**Citas:** 65

**Citas:** 58

- 57** Ubeda, C.; Hidalgo, C.; Torija, M. J.; Mas, A.; Troncoso, A. M.; Morales, M. L. Evaluation of antioxidant activity and total phenols index in persimmon vinegars produced by different processes. LWT-FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY. 44 - 7, pp. 1591 - 1596. ELSEVIER SCIENCE BV, 2011. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.lwt.2011.03.001>>. ISSN 0023-6438, ISSN 1096-1127

**DOI:** 10.1016/j.lwt.2011.03.001

**Código WOS:** WOS:000290830000006

**Código Scopus:** 79954633357

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 5

**Nº total de autores:** 6

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 2.545

**Posición de publicación:** 18

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 1.455

**Posición de publicación:** 16

**Fuente de citas:** SCOPUS

**Fuente de citas:** WOS

**Tipo de soporte:** Revista

**Categoría:** Science Edition - FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 128

**Categoría:** Food Science

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 232

**Citas:** 41

**Citas:** 40





- 58** Rodriguez-Naranjo, M. Isabel; Gil-Izquierdo, Angel; Troncoso, Ana M.; Cantos-Villar, Emma; Garcia-Parrilla, M. Carmen. Melatonin is synthesised by yeast during alcoholic fermentation in wines. FOOD CHEMISTRY. 126 - 4, pp. 1608 - 1613. ELSEVIER SCI LTD, 2011. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.foodchem.2010.12.038>>. ISSN 0308-8146, ISSN 1873-7072  
**DOI:** 10.1016/j.foodchem.2010.12.038  
**Código WOS:** WOS:000287952000015  
**Código Scopus:** 79551568034  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 3  
**Nº total de autores:** 5  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 3.655  
**Posición de publicación:** 3  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 3.655  
**Posición de publicación:** 6  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 3.655  
**Posición de publicación:** 15  
**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)  
**Índice de impacto:** 1.911  
**Posición de publicación:** 9  
**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)  
**Índice de impacto:** 1.911  
**Posición de publicación:** 2  
**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)  
**Índice de impacto:** 1.911  
**Posición de publicación:** 166  
**Fuente de citas:** SCOPUS  
**Fuente de citas:** WOS
- Tipo de soporte:** Revista  
**Categoría:** Science Edition - CHEMISTRY, APPLIED  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 71  
**Categoría:** Science Edition - FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 128  
**Categoría:** Science Edition - NUTRITION & DIETETICS  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 74  
**Categoría:** Analytical Chemistry  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 97  
**Categoría:** Food Science  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 232  
**Categoría:** Medicine (miscellaneous)  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 2.811  
**Citas:** 97  
**Citas:** 81
- 59** Rodriguez-Naranjo, M. Isabel; Gil-Izquierdo, Angel; Troncoso, Ana M.; Cantos, Emma; Garcia-Parrilla, M. Carmen. Melatonin: A new bioactive compound in wine. JOURNAL OF FOOD COMPOSITION AND ANALYSIS. 24 - 4-5, pp. 603 - 608. ACADEMIC PRESS INC ELSEVIER SCIENCE, 2011. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.jfca.2010.12.009>>. ISSN 0889-1575, ISSN 1096-0481  
**DOI:** 10.1016/j.jfca.2010.12.009  
**Código WOS:** WOS:000292667600017  
**Código Scopus:** 79958247678  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 3  
**Nº total de autores:** 5  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 2.079  
**Posición de publicación:** 29
- Tipo de soporte:** Revista  
**Categoría:** Science Edition - FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 128



**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 2.079  
**Posición de publicación:** 19

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)  
**Índice de impacto:** 1.304  
**Posición de publicación:** 21

**Fuente de citas:** SCOPUS

**Fuente de citas:** WOS

**Categoría:** Science Edition - CHEMISTRY, APPLIED  
**Revista dentro del 25%:** No  
**Num. revistas en cat.:** 71

**Categoría:** Food Science  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 232

**Citas:** 87

**Citas:** 82

- 60** Cerezo, Ana B.; Cuevas, Elyana; Winterhalter, Peter; Carmen Garcia-Parrilla, M.; Troncoso, Ana M. Anthocyanin composition in Cabernet Sauvignon red wine vinegar obtained by submerged acetification. FOOD RESEARCH INTERNATIONAL. 43 - 6, pp. 1577 - 1584. ELSEVIER SCIENCE BV, 2010. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.foodres.2010.03.006>>. ISSN 0963-9969, ISSN 1873-7145

**DOI:** 10.1016/j.foodres.2010.03.006

**Código WOS:** WOS:000282191300003

**Código Scopus:** 77956056747

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 5

**Nº total de autores:** 5

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 2.416

**Posición de publicación:** 20

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 1.365

**Posición de publicación:** 17

**Fuente de citas:** SCOPUS

**Fuente de citas:** WOS

**Tipo de soporte:** Revista

**Categoría:** Science Edition - FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 128

**Categoría:** Food Science

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 224

**Citas:** 25

**Citas:** 20

- 61** Callejón, R. M.; Torija, M. J.; Mas, A.; Morales, M. L.; Troncoso, A. M. Changes of volatile compounds in wine vinegars during their elaboration in barrels made from different woods. FOOD CHEMISTRY. 120 - 2, pp. 561 - 571. ELSEVIER SCI LTD, 2010. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.foodchem.2009.10.026>>. ISSN 0308-8146, ISSN 1873-7072

**DOI:** 10.1016/j.foodchem.2009.10.026

**Código WOS:** WOS:000274503500030

**Código Scopus:** 73249146622

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 5

**Nº total de autores:** 5

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 3.458

**Posición de publicación:** 4

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 3.458

**Posición de publicación:** 5

**Tipo de soporte:** Revista

**Categoría:** Science Edition - CHEMISTRY, APPLIED

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 70

**Categoría:** Science Edition - FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 128



**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 3.458  
**Posición de publicación:** 13

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)  
**Índice de impacto:** 1.981  
**Posición de publicación:** 9

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)  
**Índice de impacto:** 1.981  
**Posición de publicación:** 3

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)  
**Índice de impacto:** 1.981  
**Posición de publicación:** 139

**Fuente de citas:** SCOPUS

**Fuente de citas:** WOS

**Categoría:** Science Edition - NUTRITION & DIETETICS  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 70

**Categoría:** Analytical Chemistry  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 94

**Categoría:** Food Science  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 224

**Categoría:** Medicine (miscellaneous)  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 2.774

**Citas:** 40

**Citas:** 33

- 62** Amigo, José Manuel; Popielarz, Marta J.; Callejón, Raquel M.; Morales, María L.; Troncoso, Ana M.; Petersen, Mikael A.; Toldam-Andersen, Torben B. Comprehensive analysis of chromatographic data by using PARAFAC2 and principal components analysis. JOURNAL OF CHROMATOGRAPHY A. 1217 - 26, pp. 4422 - 4429. ELSEVIER SCIENCE BV, 2010. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.chroma.2010.04.042>>. ISSN 0021-9673, ISSN 1873-3778

**DOI:** 10.1016/j.chroma.2010.04.042

**Código WOS:** WOS:000278920900023

**Código Scopus:** 77953541447

**PMID:** 20462590

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 5

**Nº total de autores:** 7

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 4.194

**Posición de publicación:** 7

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 4.194

**Posición de publicación:** 17

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 2.234

**Posición de publicación:** 8

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 2.234

**Posición de publicación:** 101

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 2.234

**Posición de publicación:** 11

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Tipo de soporte:** Revista

**Categoría:** Science Edition - CHEMISTRY, ANALYTICAL

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 73

**Categoría:** Science Edition - BIOCHEMICAL RESEARCH METHODS

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 71

**Categoría:** Analytical Chemistry

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 94

**Categoría:** Medicine (miscellaneous)

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 2.774

**Categoría:** Organic Chemistry

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 155

**Categoría:** Biochemistry



**Índice de impacto:** 2.234  
**Posición de publicación:** 49

**Fuente de citas:** SCOPUS

**Fuente de citas:** WOS

**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 356

**Citas:** 68

**Citas:** 65

- 63** Tesfaye, W.; Morales, M. L.; Callejón, R. M.; Cerezo, Ana B.; González, A. G.; García-Parrilla, M. C.; Troncoso, A. M. Descriptive sensory analysis of wine vinegar: tasting procedure and reliability of new attributes. JOURNAL OF SENSORY STUDIES. 25 - 2, pp. 216 - 230. WILEY-BLACKWELL, 2010. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1111/j.1745-459X.2009.00253.x>>. ISSN 0887-8250, ISSN 1745-459X

**DOI:** 10.1111/j.1745-459X.2009.00253.x

**Código WOS:** WOS:000275885600004

**Código Scopus:** 77956008311

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 7

**Nº total de autores:** 7

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 1.750

**Posición de publicación:** 34

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 0.670

**Posición de publicación:** 54

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 0.670

**Posición de publicación:** 28

**Fuente de citas:** SCOPUS

**Fuente de citas:** WOS

**Tipo de soporte:** Revista

**Categoría:** Science Edition - FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY

**Revista dentro del 25%:** No

**Num. revistas en cat.:** 128

**Categoría:** Food Science

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 224

**Categoría:** Sensory Systems

**Revista dentro del 25%:** No

**Num. revistas en cat.:** 37

**Citas:** 21

**Citas:** 18

- 64** Cerezo, Ana B.; Tesfaye, Wendu; Soria-Díaz, M. E.; Torija, M. Jesús; Mateo, Estíbaliz; Garcia-Parrilla, M. Carmen; Troncoso, Ana M. Effect of wood on the phenolic profile and sensory properties of wine vinegars during ageing. JOURNAL OF FOOD COMPOSITION AND ANALYSIS. 23 - 2, pp. 175 - 184. ACADEMIC PRESS INC ELSEVIER SCIENCE, 2010. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.jfca.2009.08.008>>. ISSN 0889-1575, ISSN 1096-0481

**DOI:** 10.1016/j.jfca.2009.08.008

**Código WOS:** WOS:000276651300007

**Código Scopus:** 77649337784

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 7

**Nº total de autores:** 7

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 1.948

**Posición de publicación:** 29

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 1.948

**Posición de publicación:** 20

**Tipo de soporte:** Revista

**Autor de correspondencia:** Si

**Categoría:** Science Edition - FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 128

**Categoría:** Science Edition - CHEMISTRY, APPLIED

**Revista dentro del 25%:** No

**Num. revistas en cat.:** 70

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 1.219

**Posición de publicación:** 22

**Fuente de citas:** SCOPUS

**Fuente de citas:** WOS

**Categoría:** Food Science

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 224

**Citas:** 38

**Citas:** 37

- 65** Cerezo, Ana B.; Cuevas, Elyana; Winterhalter, P.; Garcia-Parrilla, M. C.; Troncoso, A. M. Isolation, identification, and antioxidant activity of anthocyanin compounds in Camarosa strawberry. FOOD CHEMISTRY. 123 - 3, pp. 574 - 582. ELSEVIER SCI LTD, 2010. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.foodchem.2010.04.073>>. ISSN 0308-8146, ISSN 1873-7072

**DOI:** 10.1016/j.foodchem.2010.04.073

**Código WOS:** WOS:000280917800003

**Código Scopus:** 77954620523

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 5

**Nº total de autores:** 5

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 3.458

**Posición de publicación:** 4

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 3.458

**Posición de publicación:** 5

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 3.458

**Posición de publicación:** 13

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 1.981

**Posición de publicación:** 9

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 1.981

**Posición de publicación:** 3

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 1.981

**Posición de publicación:** 139

**Fuente de citas:** SCOPUS

**Fuente de citas:** WOS

**Tipo de soporte:** Revista

**Categoría:** Science Edition - CHEMISTRY, APPLIED

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 70

**Categoría:** Science Edition - FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 128

**Categoría:** Science Edition - NUTRITION & DIETETICS

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 70

**Categoría:** Analytical Chemistry

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 94

**Categoría:** Food Science

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 224

**Categoría:** Medicine (miscellaneous)

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 2.774

**Citas:** 89

**Citas:** 82

- 66** Callejon, R. M.; Clavijo, A.; Ortigueira, P.; Troncoso, A. M.; Paneque, P.; Morales, M. L. Volatile and sensory profile of organic red wines produced by different selected autochthonous and commercial *Saccharomyces cerevisiae* strains. ANALYTICA CHIMICA ACTA. 660 - 1-2, pp. 68 - 75. ELSEVIER SCIENCE BV, 2010. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.aca.2009.09.040>>. ISSN 0003-2670, ISSN 1873-4324

**DOI:** 10.1016/j.aca.2009.09.040

**Código WOS:** WOS:000274976000010

**Código Scopus:** 74849095000

**PMID:** 20103145**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 4**Nº total de autores:** 6**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 4.311**Posición de publicación:** 6**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 1.703**Posición de publicación:** 10**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 1.703**Posición de publicación:** 12**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 1.703**Posición de publicación:** 8**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 1.703**Posición de publicación:** 78**Fuente de citas:** SCOPUS**Fuente de citas:** WOS**Tipo de soporte:** Revista**Categoría:** Science Edition - CHEMISTRY, ANALYTICAL**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 73**Categoría:** Analytical Chemistry**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 94**Categoría:** Environmental Chemistry**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 93**Categoría:** Spectroscopy**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 59**Categoría:** Biochemistry**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 356**Citas:** 78**Citas:** 71

- 67** Cerezo, Ana B.; Espartero, José L.; Winterhalter, Peter; García-Parrilla, M. Carmen; Troncoso, Ana M.(+)-Dihydrorobinetin: a Marker of Vinegar Aging in Acacia (Robinia pseudoacacia) Wood. JOURNAL OF AGRICULTURAL AND FOOD CHEMISTRY. 57 - 20, pp. 9551 - 9554. AMER CHEMICAL SOC, 2009. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1021/jf901794c>>. ISSN 0021-8561, ISSN 1520-5118

**DOI:** 10.1021/jf901794c**Código WOS:** WOS:000270858200029**Código Scopus:** 70350333880**PMID:** 19785439**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 5**Nº total de autores:** 5**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 2.469**Posición de publicación:** 2**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 2.469**Posición de publicación:** 10**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 2.469**Posición de publicación:** 10**Tipo de soporte:** Revista**Categoría:** Science Edition - AGRICULTURE, MULTIDISCIPLINARY**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 45**Categoría:** Science Edition - FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 118**Categoría:** Science Edition - CHEMISTRY, APPLIED**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 64

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 1.330**Posición de publicación:** 21**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 1.330**Posición de publicación:** 41**Fuente de citas:** SCOPUS**Fuente de citas:** WOS**Categoría:** Agricultural and Biological Sciences (miscellaneous)**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 195**Categoría:** Chemistry (miscellaneous)**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 389**Citas:** 22**Citas:** 20

- 68** Fernández-Pachón, M. Soledad; Berná, Genoveva; Otaolaurruchi, Eduardo; Troncoso, Ana M.; Martín, Francisco; García-Parrilla, M. Carmen. Changes in Antioxidant Endogenous Enzymes (Activity and Gene Expression Levels) after Repeated Red Wine Intake. JOURNAL OF AGRICULTURAL AND FOOD CHEMISTRY. 57 - 15, pp. 6578 - 6583. AMER CHEMICAL SOC, 2009. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1021/jf901863w>>. ISSN 0021-8561, ISSN 1520-5118

**DOI:** 10.1021/jf901863w**Código WOS:** WOS:000268537300013**Código Scopus:** 68249094402**PMID:** 19722566**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 4**Nº total de autores:** 6**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 2.469**Posición de publicación:** 2**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 2.469**Posición de publicación:** 10**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 2.469**Posición de publicación:** 10**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 1.330**Posición de publicación:** 21**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 1.330**Posición de publicación:** 41**Fuente de citas:** SCOPUS**Fuente de citas:** WOS**Tipo de soporte:** Revista**Categoría:** Science Edition - AGRICULTURE, MULTIDISCIPLINARY**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 45**Categoría:** Science Edition - FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 118**Categoría:** Science Edition - CHEMISTRY, APPLIED**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 64**Categoría:** Agricultural and Biological Sciences (miscellaneous)**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 195**Categoría:** Chemistry (miscellaneous)**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 389**Citas:** 44**Citas:** 42

- 69** Ana María Troncoso González. Conseguir la confianza del consumidor. UNE (Madrid). 236, pp. 55. AENOR, 2009. ISSN 0213-9510

**Código de Dialnet:** ARTREV 2953399

**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 1**Nº total de autores:** 1**Fuente de citas:** dialnet**Tipo de soporte:** Revista**Citas:** 0

- 70** Callejón, R. M.; Tesfaye, W.; Torija, M. J.; Mas, A.; Troncoso, A. M.; Morales, M. L. Volatile compounds in red wine vinegars obtained by submerged and surface acetification in different woods. FOOD CHEMISTRY. 113 - 4, pp. 1252 - 1259. ELSEVIER SCI LTD, 2009. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.foodchem.2008.08.027>>. ISSN 0308-8146, ISSN 1873-7072

**DOI:** 10.1016/j.foodchem.2008.08.027**Código WOS:** WOS:000261857100065**Código Scopus:** 55949109591**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 5**Nº total de autores:** 6**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 3.146**Posición de publicación:** 6**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 3.146**Posición de publicación:** 6**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 3.146**Posición de publicación:** 15**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 1.789**Posición de publicación:** 5**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 1.789**Posición de publicación:** 146**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 1.789**Posición de publicación:** 9**Fuente de citas:** SCOPUS**Fuente de citas:** WOS**Tipo de soporte:** Revista**Categoría:** Science Edition - CHEMISTRY, APPLIED**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 64**Categoría:** Science Edition - FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 118**Categoría:** Science Edition - NUTRITION & DIETETICS**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 66**Categoría:** Food Science**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 203**Categoría:** Medicine (miscellaneous)**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 2.752**Categoría:** Analytical Chemistry**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 89**Citas:** 58**Citas:** 47

- 71** Mezadri, T.; Villaño, D.; Fernández-Pachón, M. S.; García-Parrilla, M. C.; Troncoso, A. M. Antioxidant compounds and antioxidant activity in acerola (Malpighia emarginata DC.) fruits and derivatives. JOURNAL OF FOOD COMPOSITION AND ANALYSIS. 21 - 4, pp. 282 - 290. ACADEMIC PRESS INC ELSEVIER SCIENCE, 2008. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.jfca.2008.02.002>>. ISSN 0889-1575, ISSN 1096-0481

**DOI:** 10.1016/j.jfca.2008.02.002**Código WOS:** WOS:000256549800002**Código Scopus:** 42749096086**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 5**Nº total de autores:** 5**Tipo de soporte:** Revista**Autor de correspondencia:** Si





**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 2.457  
**Posición de publicación:** 12

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 2.457  
**Posición de publicación:** 13

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)  
**Índice de impacto:** 1.292  
**Posición de publicación:** 14

**Fuente de citas:** SCOPUS  
**Fuente de citas:** WOS

**Categoría:** Science Edition - CHEMISTRY, APPLIED  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 61

**Categoría:** Science Edition - FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 107

**Categoría:** Food Science  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 190

**Citas:** 131  
**Citas:** 120

- 72** Callejón, Raquel M.; Morales, M. Lourdes; Silva Ferreira, Antonio C.; Troncoso, Ana M. Defining the typical aroma of Sherry vinegar: Sensory and chemical approach. JOURNAL OF AGRICULTURAL AND FOOD CHEMISTRY. 56 - 17, pp. 8086 - 8095. AMER CHEMICAL SOC, 2008. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1021/jf800903n>>. ISSN 0021-8561, ISSN 1520-5118

**DOI:** 10.1021/jf800903n  
**Código WOS:** WOS:000258938000075  
**Código Scopus:** 52649084752  
**PMID:** 18651741

**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 4  
**Nº total de autores:** 4  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 2.562  
**Posición de publicación:** 2

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 2.562  
**Posición de publicación:** 10

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 2.562  
**Posición de publicación:** 8

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)  
**Índice de impacto:** 1.327  
**Posición de publicación:** 24

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)  
**Índice de impacto:** 1.327  
**Posición de publicación:** 44

**Fuente de citas:** SCOPUS  
**Fuente de citas:** WOS

**Tipo de soporte:** Revista

**Autor de correspondencia:** Si  
**Categoría:** Science Edition - AGRICULTURE, MULTIDISCIPLINARY  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 35

**Categoría:** Science Edition - FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 107

**Categoría:** Science Edition - CHEMISTRY, APPLIED  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 61

**Categoría:** Agricultural and Biological Sciences (miscellaneous)  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 175

**Categoría:** Chemistry (miscellaneous)  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 375

**Citas:** 66  
**Citas:** 56



**73** Callejón, R. M.; Tesfaye, W.; Torija, M. J.; Mas, A.; Troncoso, A. M.; Morales, M. L. HPLC determination of amino acids with AQC derivatization in vinegars along submerged and surface acetifications and its relation to the microbiota. EUROPEAN FOOD RESEARCH AND TECHNOLOGY. 227 - 1, pp. 93 - 102. SPRINGER, 2008. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1007/s00217-007-0697-6>>. ISSN 1438-2377, ISSN 1438-2385

**DOI:** 10.1007/s00217-007-0697-6

**Código WOS:** WOS:000254750800012

**Código Scopus:** 41749111952

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 5

**Nº total de autores:** 6

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 1.622

**Posición de publicación:** 31

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 0.850

**Posición de publicación:** 30

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 0.850

**Posición de publicación:** 30

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 0.850

**Posición de publicación:** 79

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 0.850

**Posición de publicación:** 71

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 0.850

**Posición de publicación:** 153

**Fuente de citas:** SCOPUS

**Fuente de citas:** WOS

**Tipo de soporte:** Revista

**Categoría:** Science Edition - FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY

**Revista dentro del 25%:** No

**Num. revistas en cat.:** 107

**Categoría:** Industrial and Manufacturing Engineering

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 305

**Categoría:** Food Science

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 190

**Categoría:** Chemistry (miscellaneous)

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 375

**Categoría:** Biotechnology

**Revista dentro del 25%:** No

**Num. revistas en cat.:** 192

**Categoría:** Biochemistry

**Revista dentro del 25%:** No

**Num. revistas en cat.:** 318

**Citas:** 42

**Citas:** 37

**74** Callejón, R. M.; González, A. G.; Troncoso, A. M.; Morales, M. L. Optimization and validation of headspace sorptive extraction for the analysis of volatile compounds in wine vinegars. JOURNAL OF CHROMATOGRAPHY A. 1204 - 1, pp. 93 - 103. ELSEVIER SCIENCE BV, 2008. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.chroma.2008.07.064>>. ISSN 0021-9673, ISSN 1873-3778

**DOI:** 10.1016/j.chroma.2008.07.064

**Código WOS:** WOS:000259516400013

**Código Scopus:** 49549115082

**PMID:** 18692195

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 3

**Nº total de autores:** 4

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 3.756

**Posición de publicación:** 6

**Tipo de soporte:** Revista

**Categoría:** Science Edition - CHEMISTRY, ANALYTICAL

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 70

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 3.756**Posición de publicación:** 14**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 1.895**Posición de publicación:** 7**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 1.895**Posición de publicación:** 118**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 1.895**Posición de publicación:** 58**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 1.895**Posición de publicación:** 20**Fuente de citas:** SCOPUS**Fuente de citas:** WOS**Categoría:** Science Edition - BIOCHEMICAL RESEARCH METHODS**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 65**Categoría:** Analytical Chemistry**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 87**Categoría:** Medicine (miscellaneous)**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 2.742**Categoría:** Biochemistry**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 318**Categoría:** Organic Chemistry**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 150**Citas:** 52**Citas:** 49

**75** Nogueer, Maria; Cerezo, Ana B.; Rentzsch, Michael; Winterhalter, Peter; Troncoso, Ana M.; García-Parrilla, Maria Carmen. Simulated digestion and antioxidant activity of red wine fractions separated by high speed countercurrent chromatography. JOURNAL OF AGRICULTURAL AND FOOD CHEMISTRY. 56 - 19, pp. 8879 - 8884. AMER CHEMICAL SOC, 2008. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1021/jf8007376>>. ISSN 0021-8561, ISSN 1520-5118

**DOI:** 10.1021/jf8007376**Código WOS:** WOS:000259675300016**Código Scopus:** 54349125749**PMID:** 18778068**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 5**Nº total de autores:** 6**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 2.562**Posición de publicación:** 2**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 2.562**Posición de publicación:** 10**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 2.562**Posición de publicación:** 8**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 1.327**Posición de publicación:** 24**Tipo de soporte:** Revista**Categoría:** Science Edition - AGRICULTURE, MULTIDISCIPLINARY**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 35**Categoría:** Science Edition - FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 107**Categoría:** Science Edition - CHEMISTRY, APPLIED**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 61**Categoría:** Agricultural and Biological Sciences (miscellaneous)**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 175



**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)  
**Índice de impacto:** 1.327  
**Posición de publicación:** 44

**Fuente de citas:** SCOPUS

**Fuente de citas:** WOS

**Categoría:** Chemistry (miscellaneous)  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 375

**Citas:** 32

**Citas:** 28

- 76** Callejón, Raquel M.; Morales, M. Lourdes; Troncoso, Ana M.; Silva Ferreira, Antonio C. Targeting key aromatic substances on the typical aroma of Sherry vinegar. JOURNAL OF AGRICULTURAL AND FOOD CHEMISTRY. 56 - 15, pp. 6631 - 6639. AMER CHEMICAL SOC, 2008. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1021/jf703636e>>. ISSN 0021-8561, ISSN 1520-5118

**DOI:** 10.1021/jf703636e

**Código WOS:** WOS:000258270300084

**Código Scopus:** 50449092704

**PMID:** 18616263

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 3

**Nº total de autores:** 4

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 2.562

**Posición de publicación:** 2

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 2.562

**Posición de publicación:** 10

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 2.562

**Posición de publicación:** 8

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 1.327

**Posición de publicación:** 24

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 1.327

**Posición de publicación:** 44

**Fuente de citas:** SCOPUS

**Fuente de citas:** WOS

**Tipo de soporte:** Revista

**Categoría:** Science Edition - AGRICULTURE, MULTIDISCIPLINARY

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 35

**Categoría:** Science Edition - FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 107

**Categoría:** Science Edition - CHEMISTRY, APPLIED

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 61

**Categoría:** Agricultural and Biological Sciences (miscellaneous)

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 175

**Categoría:** Chemistry (miscellaneous)

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 375

**Citas:** 32

**Citas:** 27

- 77** Cerezo, Ana B.; Tesfaye, Wendu; Torija, M. Jesús; Mateo, Estíbaliz; García-Parrilla, M. Carmen; Troncoso, Ana M. The phenolic composition of red wine vinegar produced in barrels made from different woods. FOOD CHEMISTRY. 109 - 3, pp. 606 - 615. ELSEVIER SCI LTD, 2008. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.foodchem.2008.01.013>>. ISSN 0308-8146, ISSN 1873-7072

**DOI:** 10.1016/j.foodchem.2008.01.013

**Código WOS:** WOS:000255327700017

**Código Scopus:** 40849140499

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma:** 6**Nº total de autores:** 6**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 2.696**Posición de publicación:** 6**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 2.696**Posición de publicación:** 9**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 2.696**Posición de publicación:** 17**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 1.470**Posición de publicación:** 7**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 1.470**Posición de publicación:** 186**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 1.470**Posición de publicación:** 11**Fuente de citas:** SCOPUS**Fuente de citas:** WOS**Autor de correspondencia:** Si**Categoría:** Science Edition - CHEMISTRY, APPLIED**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 61**Categoría:** Science Edition - FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 107**Categoría:** Science Edition - NUTRITION & DIETETICS**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 59**Categoría:** Food Science**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 190**Categoría:** Medicine (miscellaneous)**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 2.742**Categoría:** Analytical Chemistry**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 87**Citas:** 69**Citas:** 68

- 78** Callejon, R. M.; Troncoso, A. M.; Morales, M. L. Analysis for chloroanisoles and chlorophenols in cork by stir bar sorptive extraction and gas chromatography-mass spectrometry. TALANTA. 71 - 5, pp. 2092 - 2097. ELSEVIER SCIENCE BV, 2007. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.talanta.2006.09.020>>. ISSN 0039-9140, ISSN 1873-3573

**DOI:** 10.1016/j.talanta.2006.09.020**Código WOS:** WOS:000245706400042**Código Scopus:** 33847714135**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 2**Nº total de autores:** 3**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 3.374**Posición de publicación:** 8**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 1.152**Posición de publicación:** 16**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 1.152**Posición de publicación:** 11**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Tipo de soporte:** Revista**Categoría:** Science Edition - CHEMISTRY, ANALYTICAL**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 70**Categoría:** Analytical Chemistry**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 117**Categoría:** Spectroscopy**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 71**Categoría:** Biochemistry



**Índice de impacto:** 1.152  
**Posición de publicación:** 128  
**Fuente de citas:** SCOPUS  
**Fuente de citas:** WOS

**Revista dentro del 25%:** No  
**Num. revistas en cat.:** 439  
**Citas:** 33  
**Citas:** 34

- 79** Samaniego Sánchez, C.; Troncoso González, A. M.; García-Parrilla, M. C.; Quesada Granados, J. J.; López García de la Serrana, H.; López Martínez, M. C. Different radical scavenging tests in virgin olive oil and their relation to the total phenol content. ANALYTICA CHIMICA ACTA. 593 - 1, pp. 103 - 107. ELSEVIER SCIENCE BV, 2007. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.aca.2007.04.037>>. ISSN 0003-2670, ISSN 1873-4324

**DOI:** 10.1016/j.aca.2007.04.037  
**Código WOS:** WOS:000247412600014  
**Código Scopus:** 34249029059  
**PMID:** 17531830

**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 2  
**Nº total de autores:** 6

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 3.186  
**Posición de publicación:** 10

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)  
**Índice de impacto:** 1.446  
**Posición de publicación:** 12

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)  
**Índice de impacto:** 1.446  
**Posición de publicación:** 14

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)  
**Índice de impacto:** 1.446  
**Posición de publicación:** 10

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)  
**Índice de impacto:** 1.446  
**Posición de publicación:** 83

**Fuente de citas:** SCOPUS

**Fuente de citas:** WOS

**Tipo de soporte:** Revista

**Categoría:** Science Edition - CHEMISTRY, ANALYTICAL

**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 70

**Categoría:** Analytical Chemistry  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 87

**Categoría:** Environmental Chemistry  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 81

**Categoría:** Spectroscopy  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 56

**Categoría:** Biochemistry  
**Revista dentro del 25%:** No  
**Num. revistas en cat.:** 305

**Citas:** 122

**Citas:** 112

- 80** Kuskoski-, Eugenia Marta; Fett-, Roseane; Troncoso-Gonzalez, Ana Mª; Garcia-Asuero, Agustin. Preliminary assay on the radical scavenging activity of guaraná extracts. Schironia. 6, pp. 20 - 21. Colegio Oficial de Farmacéuticos de Madrid, 2007. ISSN 1695-4262

**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 3  
**Nº total de autores:** 4

**Tipo de soporte:** Revista

- 81** Villaño, D.; Fernández-Pachón, M. S.; Moyá, M. L.; Troncoso, A. M.; García-Parrilla, M. C. Radical scavenging ability of polyphenolic compounds towards DPPH free radical. TALANTA. 71 - 1, pp. 230 - 235. ELSEVIER SCIENCE BV, 2007. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.talanta.2006.03.050>>. ISSN 0039-9140, ISSN 1873-3573



**DOI:** 10.1016/j.talanta.2006.03.050  
**Código WOS:** WOS:000244059600035  
**Código Scopus:** 33845952418  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 4  
**Nº total de autores:** 5  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 3.374  
**Posición de publicación:** 8  
**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)  
**Índice de impacto:** 1.152  
**Posición de publicación:** 16  
**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)  
**Índice de impacto:** 1.152  
**Posición de publicación:** 11  
**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)  
**Índice de impacto:** 1.152  
**Posición de publicación:** 128  
**Fuente de citas:** SCOPUS  
**Fuente de citas:** WOS

**Tipo de soporte:** Revista

**Categoría:** Science Edition - CHEMISTRY, ANALYTICAL  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 70  
**Categoría:** Analytical Chemistry  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 117  
**Categoría:** Spectroscopy  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 71  
**Categoría:** Biochemistry  
**Revista dentro del 25%:** No  
**Num. revistas en cat.:** 439  
**Citas:** 627  
**Citas:** 540

**82** Otaolaurruchi, E.; Fernández-Pachón, M. S.; Gonzalez, A. G.; Troncoso, A. M.; García-Parrilla, M. C. Repeated red wine consumption and changes on plasma antioxidant capacity and endogenous antioxidants (uric acid and protein thiol groups). JOURNAL OF AGRICULTURAL AND FOOD CHEMISTRY. 55 - 23, pp. 9713 - 9718. AMER CHEMICAL SOC, 2007. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1021/jf071705o>>. ISSN 0021-8561, ISSN 1520-5118

**DOI:** 10.1021/jf071705o  
**Código WOS:** WOS:000250794100052  
**Código Scopus:** 36749085267  
**PMID:** 17941686  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 4  
**Nº total de autores:** 5  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 2.532  
**Posición de publicación:** 1  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 2.532  
**Posición de publicación:** 7  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 2.532  
**Posición de publicación:** 8  
**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Tipo de soporte:** Revista

**Categoría:** Science Edition - AGRICULTURE, MULTIDISCIPLINARY  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 35  
**Categoría:** Science Edition - FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 103  
**Categoría:** Science Edition - CHEMISTRY, APPLIED  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 62

**Índice de impacto:** 1.252**Posición de publicación:** 21**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 1.252**Posición de publicación:** 52**Fuente de citas:** SCOPUS**Fuente de citas:** WOS**Categoría:** Agricultural and Biological Sciences (miscellaneous)**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 172**Categoría:** Chemistry (miscellaneous)**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 370**Citas:** 17**Citas:** 18

- 83** Agustín García Asuero; Roseane Fett; Ana María Troncoso González; Eugenia Marta Kuskoski. Actividad antioxidante de pulpas de frutos tropicales: aplicación del método ABTS. Alimentaria: Revista de tecnología e higiene de los alimentos. 376, pp. 67 - 70. Ediciones y Publicaciones Alimentarias, EYPASA, 2006. Disponible en Internet en: <<https://idus.us.es/handle/11441/86563>>. ISSN 0300-5755

**Código de Dialnet:** ARTREV 2082935**Handle:** 11441/86563**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 3**Nº total de autores:** 4**Fuente de citas:** dialnet**Citas:** 3

- 84** Fernández-Pachón, M. S.; Bakkali, F.; Villaño, D.; Troncoso, A. M.; García-Parrilla, M. C. Acute intake of red wine does not affect antioxidant enzymes activities in human subjects. INTERNATIONAL JOURNAL FOR VITAMIN AND NUTRITION RESEARCH. 76 - 5, pp. 291 - 298. VERLAG HANS HUBER, 2006. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1024/0300-9831.76.5.291>>. ISSN 0300-9831, ISSN 1664-2821

**DOI:** 10.1024/0300-9831.76.5.291**Código WOS:** WOS:000244334400003**Código Scopus:** 33846942952**PMID:** 17245667**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 4**Nº total de autores:** 5**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 0.862**Posición de publicación:** 41**Categoría:** Science Edition - NUTRITION & DIETETICS**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 55**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.504**Posición de publicación:** 866**Categoría:** Medicine (miscellaneous)**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 2.719**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.504**Posición de publicación:** 38**Categoría:** Nutrition and Dietetics**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 87**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.504**Posición de publicación:** 76**Categoría:** Endocrinology, Diabetes and Metabolism**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 145**Fuente de citas:** SCOPUS**Citas:** 2**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 2



- 85** Kuskoski-,Eugenia; Garcia-Asuero, Agustin; Troncoso-Gonzalez, Ana M<sup>a</sup>; Fett-, Roseane. Capacidad antioxidante (ORAC FL) de pulpas de frutos congelados. *Nutrire*. 31 - 1, pp. 53 - 64. Sociedade Brasileira de Alimentacao e Nutricao, 2006. Disponible en Internet en: <<https://idus.us.es/handle/11441/67621>>. ISSN 1519-8928

**Handle:** 11441/67621

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 3

**Nº total de autores:** 4

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 0.243

**Posición de publicación:** 213

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 0.243

**Posición de publicación:** 93

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 0.243

**Posición de publicación:** 181

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 0.243

**Posición de publicación:** 434

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 0.243

**Posición de publicación:** 362

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 0.243

**Posición de publicación:** 163

**Tipo de soporte:** Revista

**Categoría:** Food Science

**Revista dentro del 25%:** No

**Num. revistas en cat.:** 338

**Categoría:** Nutrition and Dietetics

**Revista dentro del 25%:** No

**Num. revistas en cat.:** 131

**Categoría:** Endocrinology, Diabetes and Metabolism

**Revista dentro del 25%:** No

**Num. revistas en cat.:** 240

**Categoría:** Public Health, Environmental and Occupational Health

**Revista dentro del 25%:** No

**Num. revistas en cat.:** 585

**Categoría:** Biochemistry

**Revista dentro del 25%:** No

**Num. revistas en cat.:** 439

**Categoría:** Physiology

**Revista dentro del 25%:** No

**Num. revistas en cat.:** 189

- 86** Kuskoski-, Eugenia Marta; Garcia-Asuero, Agustin; Troncoso-Gonzalez, Ana M<sup>a</sup>; Fett-, Roseane. Comparación de métodos en la determinación de la actividad antioxidante de pulpas de frutos congelados. *Schironia*. 5, pp. 17 - 20. Colegio Oficial de Farmacéuticos de Madrid, 2006. ISSN 1695-4262

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 3

**Nº total de autores:** 4

**Tipo de soporte:** Revista

- 87** Fernández-Pachón, M. S.; Villaño, D.; Troncoso, A. M.; García-Parrilla, M. C. Determination of the phenolic composition of sherry and table white wines by liquid chromatography and their relation with antioxidant activity. *ANALYTICA CHIMICA ACTA*. 563 - 1-2, pp. 101 - 108. ELSEVIER SCIENCE BV, 2006. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.aca.2005.09.057>>. ISSN 0003-2670, ISSN 1873-4324

**DOI:** 10.1016/j.aca.2005.09.057

**Código WOS:** WOS:000236570900014

**Código Scopus:** 33645241254

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 3

**Nº total de autores:** 4

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 2.894

**Tipo de soporte:** Revista

**Categoría:** Science Edition - CHEMISTRY, ANALYTICAL

**Revista dentro del 25%:** Si



**Posición de publicación:** 10

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 1.412

**Posición de publicación:** 10

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 1.412

**Posición de publicación:** 15

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 1.412

**Posición de publicación:** 7

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 1.412

**Posición de publicación:** 82

**Fuente de citas:** SCOPUS

**Fuente de citas:** WOS

**Num. revistas en cat.:** 68

**Categoría:** Analytical Chemistry

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 86

**Categoría:** Environmental Chemistry

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 79

**Categoría:** Spectroscopy

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 56

**Categoría:** Biochemistry

**Revista dentro del 25%:** No

**Num. revistas en cat.:** 291

**Citas:** 93

**Citas:** 88

- 88** Villaño, D.; Fernández-Pachón, M. S.; Troncoso, A. M.; García-Parrilla, M. C. Influence of enological practices on the antioxidant activity of wines. FOOD CHEMISTRY. 95 - 3, pp. 394 - 404. ELSEVIER SCI LTD, 2006. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.foodchem.2005.01.005>>. ISSN 0308-8146, ISSN 1873-7072

**DOI:** 10.1016/j.foodchem.2005.01.005

**Código WOS:** WOS:000232825300004

**Código Scopus:** 25844518416

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 3

**Nº total de autores:** 4

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 2.433

**Posición de publicación:** 5

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 2.433

**Posición de publicación:** 6

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 2.433

**Posición de publicación:** 17

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 1.395

**Posición de publicación:** 5

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 1.395

**Posición de publicación:** 182

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 1.395

**Posición de publicación:** 11

**Tipo de soporte:** Revista

**Categoría:** Science Edition - CHEMISTRY, APPLIED

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 58

**Categoría:** Science Edition - FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 96

**Categoría:** Science Edition - NUTRITION & DIETETICS

**Revista dentro del 25%:** No

**Num. revistas en cat.:** 55

**Categoría:** Food Science

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 155

**Categoría:** Medicine (miscellaneous)

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 2.719

**Categoría:** Analytical Chemistry

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 86

**Fuente de citas:** SCOPUS**Citas:** 115**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 112

- 89** Gomez, MLM; Bellido, BB; Tesfaye, W; Fernandez, RMC; Valencia, DV; Fernandez-Pachon, MS; Garcia-Parrilla, MC; Gonzalez, AMT. Sensory evaluation of sherry vinegar: Traditional compared to accelerated aging with oak chips. JOURNAL OF FOOD SCIENCE. 71 - 3, pp. S238 - S242. WILEY, 2006. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1111/j.1365-2621.2006.tb15647.x>>. ISSN 0022-1147, ISSN 1750-3841

**Código WOS:** WOS:000237369200044**Código de Dialnet:** ARTREV 6203836**DOI:** 10.1111/j.1365-2621.2006.tb15647.x**Código Scopus:** 33646341278**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 8**Nº total de autores:** 8**Autor de correspondencia:** Si**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY**Índice de impacto:** 1.004**Revista dentro del 25%:** No**Posición de publicación:** 42**Num. revistas en cat.:** 96**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Categoría:** Food Science**Índice de impacto:** 0.734**Revista dentro del 25%:** Si**Posición de publicación:** 34**Num. revistas en cat.:** 155**Fuente de citas:** dialnet**Citas:** 0**Fuente de citas:** SCOPUS**Citas:** 15**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 9

- 90** Villaño-Valencia, Débora; Fernández-Pachón, M<sup>a</sup> Soledad; Troncoso-Gonzalez, Ana M<sup>a</sup>; García-Parrilla, M<sup>a</sup> Del Carmen. Actividad antioxidante de los vinos y su relación con prácticas enológicas: influencia de la maceración, prensado y clarificación. Office International de la Vigne et du Vin. Bulletin: Revue Internationale. 78 - 889-890, pp. 183 - 195. Office International de la Vigne et du vin., 2005. ISSN 0029-7127

**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 3**Nº total de autores:** 4

- 91** Fernández-Pachón, M. S.; Villaño, D.; Troncoso, A. M.; García-Parrilla, M. C. Antioxidant capacity of plasma after red wine intake in human volunteers. JOURNAL OF AGRICULTURAL AND FOOD CHEMISTRY. 53 - 12, pp. 5024 - 5029. AMER CHEMICAL SOC, 2005. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1021/jf0501995>>. ISSN 0021-8561, ISSN 1520-5118

**DOI:** 10.1021/jf0501995**Código WOS:** WOS:000229720700057**Código Scopus:** 21644469714**PMID:** 15941351**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 3**Nº total de autores:** 4**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - AGRICULTURE, MULTIDISCIPLINARY**Índice de impacto:** 2.507**Revista dentro del 25%:** Si**Posición de publicación:** 1**Num. revistas en cat.:** 31

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 2.507**Posición de publicación:** 2**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 2.507**Posición de publicación:** 6**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 1.298**Posición de publicación:** 15**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 1.298**Posición de publicación:** 41**Fuente de citas:** SCOPUS**Fuente de citas:** WOS**Categoría:** Science Edition - FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 93**Categoría:** Science Edition - CHEMISTRY, APPLIED**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 59**Categoría:** Agricultural and Biological Sciences (miscellaneous)**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 151**Categoría:** Chemistry (miscellaneous)**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 365**Citas:** 51**Citas:** 50

- 92** Kuskoski-, Eugenia Marta; Garcia-Asuero, Agustin; Troncoso-Gonzalez, Ana M<sup>a</sup>; Mancini-filho, J.; Fett, R. Aplicación de diversos métodos químicos para determinar actividad antioxidante en pulpa de frutos. *Ciência e Tecnologia de Alimentos*. 25 - 4, pp. 726 - 732. Sociedade Brasileira de Ciência e Tecnologia de Alimentos., 2005. Disponible en Internet en: <<https://idus.us.es/handle/11441/67953>>. ISSN 0101-2061

**Handle:** 11441/67953**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 3**Nº total de autores:** 5**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 0.276**Posición de publicación:** 109**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.127**Posición de publicación:** 150**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.127**Posición de publicación:** 145**Tipo de soporte:** Revista**Categoría:** Science Edition - FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 118**Categoría:** Biotechnology**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 176**Categoría:** Food Science**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 169

- 93** Villaño, Débora; Fernández-Pachón, M. Soledad; Troncoso, Ana M.; García-Parrilla, M. Carmen. Comparison of antioxidant activity of wine phenolic compounds and metabolites in vitro. *ANALYTICA CHIMICA ACTA*. 538 - 1-2, pp. 391 - 398. ELSEVIER SCIENCE BV, 2005. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.aca.2005.02.016>>. ISSN 0003-2670, ISSN 1873-4324

**DOI:** 10.1016/j.aca.2005.02.016**Código WOS:** WOS:000228948300048**Código Scopus:** 17844391258**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 3**Nº total de autores:** 4**Tipo de soporte:** Revista

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 2.760**Posición de publicación:** 11**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 1.285**Posición de publicación:** 16**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 1.285**Posición de publicación:** 18**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 1.285**Posición de publicación:** 13**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 1.285**Posición de publicación:** 87**Fuente de citas:** SCOPUS**Fuente de citas:** WOS**Categoría:** Science Edition - CHEMISTRY, ANALYTICAL**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 70**Categoría:** Analytical Chemistry**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 83**Categoría:** Environmental Chemistry**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 78**Categoría:** Spectroscopy**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 56**Categoría:** Biochemistry**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 283**Citas:** 170**Citas:** 153**94**

López, F.; Pescador, P.; Güell, C.; Morales, M. L.; García-Parrilla, M. C.; Troncoso, A. M. Industrial vinegar clarification by cross-flow microfiltration: effect on colour and polyphenol content. JOURNAL OF FOOD ENGINEERING. 68 - 1, pp. 133 - 136. ELSEVIER SCI LTD, 2005. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.jfoodeng.2004.05.021>>. ISSN 0260-8774, ISSN 1873-5770

**DOI:** 10.1016/j.jfoodeng.2004.05.021**Código WOS:** WOS:000226931800015**Código Scopus:** 10044247347**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 6**Nº total de autores:** 6**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 1.249**Posición de publicación:** 23**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 1.249**Posición de publicación:** 32**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.802**Posición de publicación:** 22**Fuente de citas:** SCOPUS**Fuente de citas:** WOS**Tipo de soporte:** Revista**Categoría:** Science Edition - FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 93**Categoría:** Science Edition - ENGINEERING, CHEMICAL**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 116**Categoría:** Food Science**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 153**Citas:** 24**Citas:** 20



- 95** Kuskoski-, Eugenia Marta; Fett, R.; Garcia-Asuero, Agustin; Troncoso-Gonzalez, Ana M<sup>a</sup>. Propiedades químicas y farmacológicas del fruto guarana (Paullinia cupana). Vitae. 12 - 2, pp. 45 - 52. Universidad de Antioquia, 2005. Disponible en Internet en: <<https://idus.us.es/handle/11441/67944>>. ISSN 0121-4004  
**Handle:** 11441/67944  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 4  
**Nº total de autores:** 4  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 0.205  
**Posición de publicación:** 245  
**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)  
**Índice de impacto:** 0.155  
**Posición de publicación:** 41  
**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)  
**Índice de impacto:** 0.155  
**Posición de publicación:** 170  
**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)  
**Índice de impacto:** 0.155  
**Posición de publicación:** 77  
**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)  
**Índice de impacto:** 0.155  
**Posición de publicación:** 103  
**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)  
**Índice de impacto:** 0.155  
**Posición de publicación:** 183
- Tipo de soporte:** Revista  
**Categoría:** Science Edition - PHARMACOLOGY & PHARMACY  
**Revista dentro del 25%:** No  
**Num. revistas en cat.:** 252  
**Categoría:** Pharmacology, Toxicology and Pharmaceutics (miscellaneous)  
**Revista dentro del 25%:** No  
**Num. revistas en cat.:** 73  
**Categoría:** Biotechnology  
**Revista dentro del 25%:** No  
**Num. revistas en cat.:** 216  
**Categoría:** Applied Microbiology and Biotechnology  
**Revista dentro del 25%:** No  
**Num. revistas en cat.:** 93  
**Categoría:** Bioengineering  
**Revista dentro del 25%:** No  
**Num. revistas en cat.:** 117  
**Categoría:** Food Science  
**Revista dentro del 25%:** No  
**Num. revistas en cat.:** 224
- 96** Morales, M. L.; Benitez, B.; Troncoso, A. M. Accelerated aging of wine vinegars with oak chips: evaluation of wood flavour compounds. FOOD CHEMISTRY. 88 - 2, pp. 305 - 315. ELSEVIER SCI LTD, 2004. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.foodchem.2004.04.004>>. ISSN 0308-8146, ISSN 1873-7072  
**DOI:** 10.1016/j.foodchem.2004.04.004  
**Código WOS:** WOS:000222940400023  
**Código Scopus:** 3042783015  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 3  
**Nº total de autores:** 3  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 1.535  
**Posición de publicación:** 16  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 1.535  
**Posición de publicación:** 14  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 1.535  
**Posición de publicación:** 26
- Tipo de soporte:** Revista  
**Autor de correspondencia:** Si  
**Categoría:** Science Edition - FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 94  
**Categoría:** Science Edition - CHEMISTRY, APPLIED  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 58  
**Categoría:** Science Edition - NUTRITION & DIETETICS  
**Revista dentro del 25%:** No  
**Num. revistas en cat.:** 53



**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)  
**Índice de impacto:** 1.077  
**Posición de publicación:** 9

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)  
**Índice de impacto:** 1.077  
**Posición de publicación:** 238

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)  
**Índice de impacto:** 1.077  
**Posición de publicación:** 21

**Fuente de citas:** SCOPUS

**Fuente de citas:** WOS

**Categoría:** Food Science  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 153

**Categoría:** Medicine (miscellaneous)  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 2.778

**Categoría:** Analytical Chemistry  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 85

**Citas:** 68

**Citas:** 64

- 97** Fernández-Pachón, M. S.; Villaño, D.; García-Parrilla, M. C.; Troncoso, A. M. Antioxidant activity of wines and relation with their polyphenolic composition. ANALYTICA CHIMICA ACTA. 513 - 1, pp. 113 - 118. ELSEVIER SCIENCE BV, 2004. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.aca.2004.02.028>>. ISSN 0003-2670, ISSN 1873-4324

**DOI:** 10.1016/j.aca.2004.02.028

**Código WOS:** WOS:000221718000015

**Código Scopus:** 2442619109

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 4

**Nº total de autores:** 4

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 2.588

**Posición de publicación:** 12

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 1.248

**Posición de publicación:** 18

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 1.248

**Posición de publicación:** 12

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 1.248

**Posición de publicación:** 82

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 1.248

**Posición de publicación:** 20

**Fuente de citas:** SCOPUS

**Fuente de citas:** WOS

**Tipo de soporte:** Revista

**Categoría:** Science Edition - CHEMISTRY, ANALYTICAL

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 70

**Categoría:** Analytical Chemistry

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 85

**Categoría:** Spectroscopy

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 57

**Categoría:** Biochemistry

**Revista dentro del 25%:** No

**Num. revistas en cat.:** 282

**Categoría:** Environmental Chemistry

**Revista dentro del 25%:** No

**Num. revistas en cat.:** 75

**Citas:** 217

**Citas:** 207

- 98** Martínez-Ortega, M. Valle; García-Parrilla, M. Carmen; Troncoso, Ana M. Comparison of different sample preparation treatments for the analysis of wine phenolic compounds in human plasma by reversed phase high-performance liquid chromatography. ANALYTICA CHIMICA ACTA. 502 - 1, pp. 49 - 55. ELSEVIER SCIENCE



BV, 2004. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.aca.2003.09.045>>. ISSN 0003-2670, ISSN 1873-4324

**DOI:** 10.1016/j.aca.2003.09.045

**Código WOS:** WOS:000187731200007

**Código Scopus:** 0345735395

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 3

**Nº total de autores:** 3

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 2.588

**Posición de publicación:** 12

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 1.248

**Posición de publicación:** 18

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 1.248

**Posición de publicación:** 12

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 1.248

**Posición de publicación:** 82

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 1.248

**Posición de publicación:** 20

**Fuente de citas:** SCOPUS

**Fuente de citas:** WOS

**Tipo de soporte:** Revista

**Autor de correspondencia:** Si

**Categoría:** Science Edition - CHEMISTRY, ANALYTICAL

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 70

**Categoría:** Analytical Chemistry

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 85

**Categoría:** Spectroscopy

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 57

**Categoría:** Biochemistry

**Revista dentro del 25%:** No

**Num. revistas en cat.:** 282

**Categoría:** Environmental Chemistry

**Revista dentro del 25%:** No

**Num. revistas en cat.:** 75

**Citas:** 29

**Citas:** 26

**99** Tesfaye, W.; Morales, M. L.; Benítez, B.; García-Parrilla, M. C.; Troncoso, A. M. Evolution of wine vinegar composition during accelerated aging with oak chips. ANALYTICA CHIMICA ACTA. 513 - 1, pp. 239 - 245. ELSEVIER SCIENCE BV, 2004. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.aca.2003.11.079>>. ISSN 0003-2670, ISSN 1873-4324

**DOI:** 10.1016/j.aca.2003.11.079

**Código WOS:** WOS:000221718000032

**Código Scopus:** 2442497193

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 5

**Nº total de autores:** 5

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 2.588

**Posición de publicación:** 12

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 1.248

**Posición de publicación:** 18

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 1.248

**Tipo de soporte:** Revista

**Autor de correspondencia:** Si

**Categoría:** Science Edition - CHEMISTRY, ANALYTICAL

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 70

**Categoría:** Analytical Chemistry

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 85

**Categoría:** Spectroscopy

**Revista dentro del 25%:** Si



**Posición de publicación:** 12**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 1.248**Posición de publicación:** 82**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 1.248**Posición de publicación:** 20**Fuente de citas:** SCOPUS**Fuente de citas:** WOS**Num. revistas en cat.:** 57**Categoría:** Biochemistry**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 282**Categoría:** Environmental Chemistry**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 75**Citas:** 52**Citas:** 50

**100** Villaño, D.; Fernández-Pachón, M. S.; Troncoso, A. M.; García-Parrilla, M. C. The antioxidant activity of wines determined by the ABTS(\*+) method: influence of sample dilution and time. TALANTA. 64 - 2, pp. 501 - 509. ELSEVIER SCIENCE BV, 2004. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.talanta.2004.03.021>>. ISSN 0039-9140, ISSN 1873-3573

**DOI:** 10.1016/j.talanta.2004.03.021**Código WOS:** WOS:000223778300034**Código Scopus:** 4143074973**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 3**Nº total de autores:** 4**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 2.532**Posición de publicación:** 13**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 1.152**Posición de publicación:** 16**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 1.152**Posición de publicación:** 11**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 1.152**Posición de publicación:** 128**Fuente de citas:** SCOPUS**Fuente de citas:** WOS**Tipo de soporte:** Revista**Categoría:** Science Edition - CHEMISTRY, ANALYTICAL**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 70**Categoría:** Analytical Chemistry**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 117**Categoría:** Spectroscopy**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 71**Categoría:** Biochemistry**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 439**Citas:** 101**Citas:** 97

**101** Kuskoski, E. Marta; Vega, José M.; Rios, José J.; Fett, Roseane; Troncoso, Ana M.; Asuero, Agustin G. Characterization of anthocyanins from the fruits of baguacu (Eugenia umbelliflora Berg). JOURNAL OF AGRICULTURAL AND FOOD CHEMISTRY. 51 - 18, pp. 5450 - 5454. AMER CHEMICAL SOC, 2003. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1021/jf030014z>>. ISSN 0021-8561, ISSN 1520-5118

**DOI:** 10.1021/jf030014z**Código WOS:** WOS:000184941500040**Código Scopus:** 0041511876**PMID:** 12926896**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 5**Tipo de soporte:** Revista

**Nº total de autores:** 6

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 2.102

**Posición de publicación:** 1

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 2.102

**Posición de publicación:** 5

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 2.102

**Posición de publicación:** 7

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 1.152

**Posición de publicación:** 17

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 1.152

**Posición de publicación:** 46

**Fuente de citas:** SCOPUS

**Fuente de citas:** WOS

**Categoría:** Science Edition - AGRICULTURE, MULTIDISCIPLINARY

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 29

**Categoría:** Science Edition - FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 94

**Categoría:** Science Edition - CHEMISTRY, APPLIED

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 57

**Categoría:** Agricultural and Biological Sciences (miscellaneous)

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 143

**Categoría:** Chemistry (miscellaneous)

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 353

**Citas:** 46

**Citas:** 44

**102** Morales, M. L.; Troncoso, A. M. Note: Evaluation of aroma compounds in wine vinegars: Effect of previous neutralisation of samples. FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY INTERNATIONAL. 9 - 6, pp. 397 - 402. SAGE PUBLICATIONS LTD, 2003. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1177/1082013203041037>>. ISSN 1082-0132, ISSN 1532-1738

**DOI:** 10.1177/1082013203041037

**Código WOS:** WOS:000187970500003

**Código Scopus:** 1642418996

**Código de Dialnet:** ARTREV 942415

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 2

**Nº total de autores:** 2

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 0.587

**Posición de publicación:** 33

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 0.587

**Posición de publicación:** 50

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 0.430

**Posición de publicación:** 61

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 0.430

**Posición de publicación:** 95

**Tipo de soporte:** Revista

**Autor de correspondencia:** Si

**Categoría:** Science Edition - CHEMISTRY, APPLIED

**Revista dentro del 25%:** No

**Num. revistas en cat.:** 57

**Categoría:** Science Edition - FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY

**Revista dentro del 25%:** No

**Num. revistas en cat.:** 94

**Categoría:** Industrial and Manufacturing Engineering

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 295

**Categoría:** Chemical Engineering (miscellaneous)

**Revista dentro del 25%:** No

**Num. revistas en cat.:** 375



**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)  
**Índice de impacto:** 0.430  
**Posición de publicación:** 57

**Fuente de citas:** dialnet

**Fuente de citas:** SCOPUS

**Fuente de citas:** WOS

**Categoría:** Food Science  
**Revista dentro del 25%:** No  
**Num. revistas en cat.:** 155

**Citas:** 0

**Citas:** 1

**Citas:** 2

- 103** Tesfaye-W.Michel, Wendu; Morales-Gómez, M<sup>a</sup> Lourdes; García-Parrilla, M<sup>a</sup> Del Carmen; Troncoso-Gonzalez, Ana M<sup>a</sup>. Optimising wine vinegar production: fermentation and aging. Applied Biotechnology, Food Science and Policy. 1 - 2, pp. 109 - 114. Open Mind Journals Ltd., 2003. ISSN 1175-9534

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma:** 4

**Nº total de autores:** 4

- 104** Ana María Troncoso González; María Lourdes Morales Gómez. El vinagre de vino: compuestos volátiles. Alimentación, Equipos y Tecnología. 21 - 166, pp. 73 - 80. Reed Business Information SA, 2002. Disponible en Internet en: <<https://idus.us.es/handle/11441/86197>>. ISSN 0212-1689

**Código de Dialnet:** ARTREV 232206

**Handle:** 11441/86197

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma:** 1

**Nº total de autores:** 2

**Fuente de citas:** dialnet

**Citas:** 0

- 105** Tesfaye, Wendu; Morales, M. Lourdes; García-Parrilla, M. Carmen; Troncoso, Ana M. Evolution of phenolic compounds during an experimental aging in wood of sherry vinegar. JOURNAL OF AGRICULTURAL AND FOOD CHEMISTRY. 50 - 24, pp. 7053 - 7061. AMER CHEMICAL SOC, 2002. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1021/jf020602x>>. ISSN 0021-8561, ISSN 1520-5118

**DOI:** 10.1021/jf020602x

**Código WOS:** WOS:000179266000020

**Código Scopus:** 0037145873

**PMID:** 12428959

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma:** 4

**Nº total de autores:** 4

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Autor de correspondencia:** Si

**Categoría:** Science Edition - AGRICULTURE, MULTIDISCIPLINARY

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 28

**Índice de impacto:** 1.915

**Posición de publicación:** 1

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Categoría:** Science Edition - FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 92

**Índice de impacto:** 1.915

**Posición de publicación:** 4

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Categoría:** Science Edition - CHEMISTRY, APPLIED

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 59

**Índice de impacto:** 1.915

**Posición de publicación:** 6

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)



**Índice de impacto:** 1.225  
**Posición de publicación:** 14

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)  
**Índice de impacto:** 1.225  
**Posición de publicación:** 42

**Fuente de citas:** SCOPUS  
**Fuente de citas:** WOS

**Categoría:** Agricultural and Biological Sciences (miscellaneous)

**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 144

**Categoría:** Chemistry (miscellaneous)  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 350

**Citas:** 51  
**Citas:** 45

- 106** Morales, M. Lourdes; Tesfaye, Wendu; Carmen García-Parrilla, M.; Casas, Jose A.; Troncoso, Ana M. Evolution of the aroma profile of sherry wine vinegars during an experimental aging in wood. JOURNAL OF AGRICULTURAL AND FOOD CHEMISTRY. 50 - 11, pp. 3173 - 3178. AMER CHEMICAL SOC, 2002. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1021/jf0111313w>>. ISSN 0021-8561, ISSN 1520-5118

**DOI:** 10.1021/jf0111313w  
**Código WOS:** WOS:000175687100018  
**Código Scopus:** 0037157044  
**PMID:** 12009982

**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 5  
**Nº total de autores:** 5

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 1.915  
**Posición de publicación:** 1

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 1.915  
**Posición de publicación:** 4

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 1.915  
**Posición de publicación:** 6

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 1.225  
**Posición de publicación:** 14

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)  
**Índice de impacto:** 1.225  
**Posición de publicación:** 42

**Fuente de citas:** SCOPUS  
**Fuente de citas:** WOS

**Tipo de soporte:** Revista

**Autor de correspondencia:** Si

**Categoría:** Science Edition - AGRICULTURE, MULTIDISCIPLINARY

**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 28

**Categoría:** Science Edition - FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY

**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 92

**Categoría:** Science Edition - CHEMISTRY, APPLIED  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 59

**Categoría:** Agricultural and Biological Sciences (miscellaneous)

**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 144

**Categoría:** Chemistry (miscellaneous)  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 350

**Citas:** 60  
**Citas:** 49

- 107** Tesfaye, W; Garcia-Parrilla, MC; Troncoso, AM. Sensory evaluation of sherry wine vinegar. JOURNAL OF SENSORY STUDIES. 17 - 2, pp. 133 - 144. WILEY-BLACKWELL, 2002. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1111/j.1745-459X.2002.tb00338.x>>. ISSN 0887-8250, ISSN 1745-459X  
**Código WOS:** WOS:000176088900002



**DOI:** 10.1111/j.1745-459X.2002.tb00338.x

**Código Scopus:** 0036016147

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 3

**Nº total de autores:** 3

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 0.559

**Posición de publicación:** 53

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 0.571

**Posición de publicación:** 36

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 0.571

**Posición de publicación:** 24

**Fuente de citas:** SCOPUS

**Fuente de citas:** WOS

**Tipo de soporte:** Revista

**Categoría:** Science Edition - FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY

**Revista dentro del 25%:** No

**Num. revistas en cat.:** 92

**Categoría:** Food Science

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 149

**Categoría:** Sensory Systems

**Revista dentro del 25%:** No

**Num. revistas en cat.:** 35

**Citas:** 32

**Citas:** 23

- 108** Tesfaye, W; Morales, ML; Garcia-Parrilla, MC; Troncoso, AM. Wine vinegar: technology, authenticity and quality evaluation. TRENDS IN FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY. 13 - 1, pp. 12 - 21. ELSEVIER SCIENCE LONDON, 2002. Disponible en Internet en: <[https://doi.org/10.1016/s0924-2244\(02\)00023-7](https://doi.org/10.1016/s0924-2244(02)00023-7)>. ISSN 0924-2244

**Código WOS:** WOS:000178346800002

**Código de Dialnet:** ARTREV 317236

**DOI:** 10.1016/s0924-2244(02)00023-7

**Código Scopus:** 0036344113

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 4

**Nº total de autores:** 4

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 0.906

**Posición de publicación:** 33

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 0.821

**Posición de publicación:** 18

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 0.821

**Posición de publicación:** 39

**Fuente de citas:** dialnet

**Fuente de citas:** SCOPUS

**Fuente de citas:** WOS

**Tipo de soporte:** Revista

**Categoría:** Science Edition - FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY

**Revista dentro del 25%:** No

**Num. revistas en cat.:** 92

**Categoría:** Food Science

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 149

**Categoría:** Biotechnology

**Revista dentro del 25%:** No

**Num. revistas en cat.:** 132

**Citas:** 2

**Citas:** 167

**Citas:** 145

- 109** Martinez-Ortega, MV; Garcia-Parrilla, MC; Troncoso, AM. Changes in phenolic composition of wines submitted to in vitro dissolution tests. FOOD CHEMISTRY. 73 - 1, pp. 11 - 16. ELSEVIER SCI LTD, 2001. Disponible en Internet en: <[https://doi.org/10.1016/S0308-8146\(00\)00270-3](https://doi.org/10.1016/S0308-8146(00)00270-3)>. ISSN 0308-8146, ISSN 1873-7072

**Código WOS:** WOS:000167397600003**DOI:** 10.1016/S0308-8146(00)00270-3**Código Scopus:** 0035116002**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 3**Nº total de autores:** 3**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 1.156**Posición de publicación:** 23**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 1.156**Posición de publicación:** 19**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 1.156**Posición de publicación:** 27**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.785**Posición de publicación:** 16**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.785**Posición de publicación:** 291**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.785**Posición de publicación:** 28**Fuente de citas:** SCOPUS**Fuente de citas:** WOS**Tipo de soporte:** Revista**Autor de correspondencia:** Si**Categoría:** Science Edition - FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 94**Categoría:** Science Edition - CHEMISTRY, APPLIED**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 58**Categoría:** Science Edition - NUTRITION & DIETETICS**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 50**Categoría:** Food Science**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 147**Categoría:** Medicine (miscellaneous)**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 2.823**Categoría:** Analytical Chemistry**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 82**Citas:** 20**Citas:** 21

**110** María del Carmen García Parrilla; Ana María Troncoso González; María Lourdes Morales Gómez. Elaboración de un cuaderno de prácticas para la nueva asignatura "Nutrición y Bromatología" de los nuevos planes de estudio de la Licenciatura en Farmacia. Revista de Enseñanza Universitaria. 18, pp. 53 - 58. Universidad de Sevilla, 2001. Disponible en Internet en: <<https://idus.us.es/handle/11441/38526>>. ISSN 1131-5245

**Código de Dialnet:** ARTREV 625239**Handle:** 11441/38526**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 2**Nº total de autores:** 3**Fuente de impacto:** Índice Dialnet Métricas**Índice de impacto:** 0.067**Posición de publicación:** 166**Fuente de citas:** dialnet**Tipo de soporte:** Revista**Categoría:** EDUCACIÓN**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 231**Citas:** 0

**111** Morales, ML; Gonzalez, GA; Casas, JA; Troncoso, AM. Multivariate analysis of commercial and laboratory produced Sherry wine vinegars: influence of acetification and aging. EUROPEAN FOOD RESEARCH AND TECHNOLOGY. 212 - 6, pp. 676 - 682. SPRINGER, 2001. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1007/s002170100301>>. ISSN 1438-2377, ISSN 1438-2385



**Código WOS:** WOS:000169647500009

**Código Scopus:** 0000662341

**DOI:** 10.1007/s002170100301

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 4

**Nº total de autores:** 4

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 0.791

**Posición de publicación:** 42

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 0.506

**Posición de publicación:** 42

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 0.506

**Posición de publicación:** 47

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 0.506

**Posición de publicación:** 49

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 0.506

**Posición de publicación:** 120

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 0.506

**Posición de publicación:** 165

**Fuente de citas:** SCOPUS

**Fuente de citas:** WOS

**Tipo de soporte:** Revista

**Autor de correspondencia:** Si

**Categoría:** Science Edition - FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY

**Revista dentro del 25%:** No

**Num. revistas en cat.:** 94

**Categoría:** Industrial and Manufacturing Engineering

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 279

**Categoría:** Food Science

**Revista dentro del 25%:** No

**Num. revistas en cat.:** 147

**Categoría:** Biotechnology

**Revista dentro del 25%:** No

**Num. revistas en cat.:** 123

**Categoría:** Chemistry (miscellaneous)

**Revista dentro del 25%:** No

**Num. revistas en cat.:** 339

**Categoría:** Biochemistry

**Revista dentro del 25%:** No

**Num. revistas en cat.:** 265

**Citas:** 43

**Citas:** 39

- 112** Fernández-Pachón, M<sup>a</sup> Soledad; Villaño-Valencia, Débora; García-Parrilla, M<sup>a</sup> Del Carmen; Troncoso-Gonzalez, Ana M<sup>a</sup>. Propiedades antioxidantes del vino y su evaluación. Tecnología del Vino. Tratamientos y Equipos para Viticultura y Enología. 1 - 1, pp. 101 - 107. Alcion, 2001. ISSN 1578-6153

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma:** 4

**Nº total de autores:** 4

- 113** Morales, ML; Tesfaye, W; Garcia-Parrilla, MC; Casas, JA; Troncoso, AM. Sherry wine vinegar: physicochemical changes during the acetification process. JOURNAL OF THE SCIENCE OF FOOD AND AGRICULTURE. 81 - 7, pp. 611 - 619. WILEY, 2001. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1002/jsfa.853>>. ISSN 0022-5142, ISSN 1097-0010

**Código WOS:** WOS:000168425300001

**Código de Dialnet:** ARTREV 728927

**DOI:** 10.1002/jsfa.853

**Código Scopus:** 0035873464

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma:** 5

**Nº total de autores:** 5

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Autor de correspondencia:** Si



**Índice de impacto:** 1.160  
**Posición de publicación:** 3

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 1.160  
**Posición de publicación:** 22

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 1.160  
**Posición de publicación:** 18

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 0.781  
**Posición de publicación:** 25

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 0.781  
**Posición de publicación:** 17

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 0.781  
**Posición de publicación:** 13

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 0.781  
**Posición de publicación:** 32

**Fuente de citas:** dialnet

**Fuente de citas:** SCOPUS

**Fuente de citas:** WOS

**Categoría:** Science Edition - AGRICULTURE, MULTIDISCIPLINARY

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 28

**Categoría:** Science Edition - FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 94

**Categoría:** Science Edition - CHEMISTRY, APPLIED

**Revista dentro del 25%:** No

**Num. revistas en cat.:** 58

**Categoría:** Agronomy and Crop Science

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 166

**Categoría:** Food Science

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 147

**Categoría:** Nutrition and Dietetics

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 68

**Categoría:** Biotechnology

**Revista dentro del 25%:** No

**Num. revistas en cat.:** 123

**Citas:** 0

**Citas:** 35

**Citas:** 31

- 114** Morales, ML; Ferreira, R; Gonzalez, AG; Troncoso, AM. Simultaneous determinations of organic acids and sweeteners in soft drinks by ion-exclusion HPLC. JOURNAL OF SEPARATION SCIENCE. 24 - 10, pp. 879 - 884. WILEY-VCH VERLAG GMBH, 2001. Disponible en Internet en: <[https://doi.org/10.1002/1615-9314\(20011101\)24:10/11<879::AID-JSSC879>3.0.CO;2-A](https://doi.org/10.1002/1615-9314(20011101)24:10/11<879::AID-JSSC879>3.0.CO;2-A)>. ISSN 1615-9306, ISSN 1615-9314

**Código WOS:** WOS:000172659700011

**Código Scopus:** 0035215076

**DOI:** 10.1002/1615-9314(20011101)24:10/11<879::AID-JSSC879>3.0.CO;2-A

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 4

**Nº total de autores:** 4

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 0.000

**Posición de publicación:** 68

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 0.166

**Posición de publicación:** 7

**Tipo de soporte:** Revista

**Autor de correspondencia:** Si

**Categoría:** Science Edition - CHEMISTRY, ANALYTICAL

**Revista dentro del 25%:** No

**Num. revistas en cat.:** 68

**Categoría:** Filtration and Separation

**Revista dentro del 25%:** No

**Num. revistas en cat.:** 10



**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.166**Posición de publicación:** 76**Fuente de citas:** SCOPUS**Fuente de citas:** WOS**Categoría:** Analytical Chemistry**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 82**Citas:** 4**Citas:** 2

- 115** María V. Martínez; María del Carmen García Parrilla; Ana María Troncoso González. Factores que afectan a los niveles de resveratrol en el vino. Alimentación, Equipos y Tecnología. 19 - 2, pp. 113 - 118. Reed Business Information SA, 2000. Disponible en Internet en: <<https://idus.us.es/handle/11441/86198>>. ISSN 0212-1689

**Código de Dialnet:** ARTREV 89456**Handle:** 11441/86198**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 3**Nº total de autores:** 3**Fuente de citas:** dialnet**Tipo de soporte:** Revista**Citas:** 0

- 116** García-Parrilla, Mª Del Carmen; Morales-Gómez, Mª Lourdes; Troncoso-Gonzalez, Ana Mª. Historias dietéticas: una ocasión para aprender a relacionarse con el paciente. Revista de Enseñanza Universitaria. 1, pp. 73 - 76. Universidad de Sevilla, 2000. Disponible en Internet en: <<https://idus.us.es/handle/11441/38527>>. ISSN 1131-5245

**Código de Dialnet:** ARTREV 2772850**Handle:** 11441/38527**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 3**Nº total de autores:** 3**Fuente de impacto:** Índice Dialnet Métricas**Índice de impacto:** 0.067**Posición de publicación:** 166**Fuente de citas:** dialnet**Tipo de soporte:** Revista**Categoría:** EDUCACIÓN**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 231**Citas:** 0

- 117** Martinez-Ortega, MV; Garcia-Parrilla, MC; Troncoso, AM. Resveratrol content in wines and musts from the south of Spain. NAHRUNG-FOOD. 44 - 4, pp. 253 - 256. WILEY-V C H VERLAG GMBH, 2000. Disponible en Internet en: <[https://doi.org/10.1002/1521-3803\(20000701\)44:4<253::AID-FOOD253>3.0.CO;2-U](https://doi.org/10.1002/1521-3803(20000701)44:4<253::AID-FOOD253>3.0.CO;2-U)>. ISSN 0027-769X, ISSN 1521-3803

**Código WOS:** WOS:000088922500008**DOI:** 10.1002/1521-3803(20000701)44:4<253::AID-FOOD253>3.0.CO;2-U**Código Scopus:** 0043227437**PMID:** 10996899**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 3**Nº total de autores:** 3**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 0.698**Posición de publicación:** 45**Fuente de citas:** SCOPUS**Fuente de citas:** WOS**Tipo de soporte:** Revista**Autor de correspondencia:** Si**Categoría:** Science Edition - FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 95**Citas:** 34**Citas:** 27



- 118** Tesfaye, W; Garcia-Parrilla, MC; Troncoso, AM. Set up and optimization of a laboratory scale fermenter for the production of wine vinegar. JOURNAL OF THE INSTITUTE OF BREWING. 106 - 4, pp. 215 - 219. INST BREWING, 2000. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1002/j.2050-0416.2000.tb00060.x>>. ISSN 0046-9750
- Código WOS:** WOS:000088763900004  
**DOI:** 10.1002/j.2050-0416.2000.tb00060.x  
**Código Scopus:** 0034354633  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 3  
**Nº total de autores:** 3  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 0.659  
**Posición de publicación:** 48  
**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)  
**Índice de impacto:** 0.486  
**Posición de publicación:** 43  
**Fuente de citas:** SCOPUS  
**Fuente de citas:** WOS
- Tipo de soporte:** Revista  
**Categoría:** Science Edition - FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY  
**Revista dentro del 25%:** No  
**Num. revistas en cat.:** 95  
**Categoría:** Food Science  
**Revista dentro del 25%:** No  
**Num. revistas en cat.:** 143  
**Citas:** 20  
**Citas:** 18
- 119** Garcia-Parrilla, MC; Heredia, FJ; Troncoso, AM. Sherry wine vinegars: phenolic composition changes during aging. FOOD RESEARCH INTERNATIONAL. 32 - 6, pp. 433 - 440. ELSEVIER SCIENCE BV, 1999. Disponible en Internet en: <[https://doi.org/10.1016/S0963-9969\(99\)00105-2](https://doi.org/10.1016/S0963-9969(99)00105-2)>. ISSN 0963-9969, ISSN 1873-7145
- Código WOS:** WOS:000083258100008  
**DOI:** 10.1016/S0963-9969(99)00105-2  
**Código Scopus:** 0032698751  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 3  
**Nº total de autores:** 3  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 0.409  
**Posición de publicación:** 59  
**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)  
**Índice de impacto:** 0.581  
**Posición de publicación:** 41  
**Fuente de citas:** SCOPUS  
**Fuente de citas:** WOS
- Tipo de soporte:** Revista  
**Autor de correspondencia:** Si  
**Categoría:** Science Edition - FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY  
**Revista dentro del 25%:** No  
**Num. revistas en cat.:** 91  
**Categoría:** Food Science  
**Revista dentro del 25%:** No  
**Num. revistas en cat.:** 142  
**Citas:** 84  
**Citas:** 60
- 120** Morales, ML; Gonzalez, AG; Troncoso, AM. Ion-exclusion chromatographic determination of organic acids in vinegars. JOURNAL OF CHROMATOGRAPHY A. 822 - 1, pp. 45 - 51. ELSEVIER SCIENCE BV, 1998. Disponible en Internet en: <[https://doi.org/10.1016/S0021-9673\(98\)00572-X](https://doi.org/10.1016/S0021-9673(98)00572-X)>. ISSN 0021-9673, ISSN 1873-3778
- Código WOS:** WOS:000076480900006  
**DOI:** 10.1016/S0021-9673(98)00572-X  
**Código Scopus:** 0032566593  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 3
- Tipo de soporte:** Revista

**Nº total de autores:** 3  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 2.321  
**Posición de publicación:** 6

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 2.321  
**Posición de publicación:** 9

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)  
**Índice de impacto:** 1.714  
**Posición de publicación:** 7

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)  
**Índice de impacto:** 1.714  
**Posición de publicación:** 70

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)  
**Índice de impacto:** 1.714  
**Posición de publicación:** 10

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)  
**Índice de impacto:** 1.714  
**Posición de publicación:** 45

**Fuente de citas:** SCOPUS

**Fuente de citas:** WOS

**Autor de correspondencia:** Si

**Categoría:** Science Edition - BIOCHEMICAL RESEARCH METHODS

**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 40

**Categoría:** Science Edition - CHEMISTRY, ANALYTICAL

**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 65

**Categoría:** Analytical Chemistry  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 82

**Categoría:** Medicine (miscellaneous)  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 2.845

**Categoría:** Organic Chemistry  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 131

**Categoría:** Biochemistry  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 263

**Citas:** 52

**Citas:** 47

- 121** Garcia-Parrilla, MC; Ayala, F; Echavarri, JF; Troncoso, AM; Negueruela, AI; Heredia, FJ. Measurement of wine vinegars' color: Application of the characteristic vector method. JOURNAL OF AGRICULTURAL AND FOOD CHEMISTRY. 46 - 10, pp. 4238 - 4241. AMER CHEMICAL SOC, 1998. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1021/jf980291j>>. ISSN 0021-8561, ISSN 1520-5118

**Código WOS:** WOS:000076655800061

**DOI:** 10.1021/jf980291j

**Código Scopus:** 0542369570

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 4

**Nº total de autores:** 6

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 1.434  
**Posición de publicación:** 2

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 1.434  
**Posición de publicación:** 7

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 1.434  
**Posición de publicación:** 11

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Tipo de soporte:** Revista

**Categoría:** Science Edition - AGRICULTURE  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 111

**Categoría:** Science Edition - CHEMISTRY, APPLIED  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 47

**Categoría:** Science Edition - FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 90



**Índice de impacto:** 0.843  
**Posición de publicación:** 21

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)  
**Índice de impacto:** 0.843  
**Posición de publicación:** 65

**Fuente de citas:** SCOPUS  
**Fuente de citas:** WOS

**Categoría:** Agricultural and Biological Sciences (miscellaneous)  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 151

**Categoría:** Chemistry (miscellaneous)  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 318

**Citas:** 6  
**Citas:** 6

**122** Garcia-Parrilla, MC; Heredia, FJ; Troncoso, AM. The influence of the acetification process on the phenolic composition of wine vinegars. SCIENCES DES ALIMENTS. 18 - 2, pp. 211 - 221. LAVOISIER, 1998. ISSN 0240-8813, ISSN 2116-5912

**Código WOS:** WOS:000075077500007  
**Código Scopus:** 0342873878

**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 3  
**Nº total de autores:** 3

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 0.418  
**Posición de publicación:** 64

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)  
**Índice de impacto:** 0.275  
**Posición de publicación:** 87

**Fuente de citas:** SCOPUS  
**Fuente de citas:** WOS

**Tipo de soporte:** Revista

**Autor de correspondencia:** Si

**Categoría:** Science Edition - FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY

**Revista dentro del 25%:** No  
**Num. revistas en cat.:** 90

**Categoría:** Food Science  
**Revista dentro del 25%:** No  
**Num. revistas en cat.:** 142

**Citas:** 8  
**Citas:** 6

**123** Garcia-Parrilla, MC; Gonzalez, GA; Heredia, FJ; Troncoso, AM. Differentiation of wine vinegars based on phenolic composition. JOURNAL OF AGRICULTURAL AND FOOD CHEMISTRY. 45 - 9, pp. 3487 - 3492. AMER CHEMICAL SOC, 1997. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1021/jf970091s>>. ISSN 0021-8561, ISSN 1520-5118

**Código WOS:** WOS:A1997XX11900024

**DOI:** 10.1021/jf970091s

**Código Scopus:** 0001111987

**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 4  
**Nº total de autores:** 4

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 1.502  
**Posición de publicación:** 3

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 1.502  
**Posición de publicación:** 5

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Tipo de soporte:** Revista

**Categoría:** Science Edition - AGRICULTURE

**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 112

**Categoría:** Science Edition - FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY

**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 87

**Categoría:** Science Edition - CHEMISTRY, APPLIED

**Índice de impacto:** 1.502  
**Posición de publicación:** 6

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 0.843  
**Posición de publicación:** 21

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 0.843  
**Posición de publicación:** 65

**Fuente de citas:** SCOPUS

**Fuente de citas:** WOS

**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 44

**Categoría:** Agricultural and Biological Sciences (miscellaneous)

**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 151

**Categoría:** Chemistry (miscellaneous)

**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 318

**Citas:** 66

**Citas:** 58

- 124** Ana María Troncoso González; Isabel María Vicario Romero. Fibra dietética: Problemas en la definición y métodos de análisis. Alimentación, Equipos y Tecnología. 16 - 3, pp. 85 - 89. Reed Business Information SA, 1997. Disponible en Internet en: <<https://idus.us.es/handle/11441/86201>>. ISSN 0212-1689

**Código de Dialnet:** ARTREV 89091

**Handle:** 11441/86201

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 1

**Nº total de autores:** 2

**Fuente de citas:** dialnet

**Tipo de soporte:** Revista

**Citas:** 0

- 125** Heredia, FJ; Troncoso, AM; GuzmanChozas, M. Multivariate characterization of aging status in red wines based on chromatic parameters. FOOD CHEMISTRY. 60 - 1, pp. 103 - 108. ELSEVIER SCI LTD, 1997. Disponible en Internet en: <[https://doi.org/10.1016/S0308-8146\(96\)00281-6](https://doi.org/10.1016/S0308-8146(96)00281-6)>. ISSN 0308-8146, ISSN 1873-7072

**Código WOS:** WOS:A1997XA37400016

**DOI:** 10.1016/S0308-8146(96)00281-6

**Código Scopus:** 0030949715

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 2

**Nº total de autores:** 3

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 0.812  
**Posición de publicación:** 32

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 0.812  
**Posición de publicación:** 20

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 0.812  
**Posición de publicación:** 27

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 0.654  
**Posición de publicación:** 373

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 0.654

**Tipo de soporte:** Revista

**Categoría:** Science Edition - FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY

**Revista dentro del 25%:** No  
**Num. revistas en cat.:** 87

**Categoría:** Science Edition - CHEMISTRY, APPLIED

**Revista dentro del 25%:** No  
**Num. revistas en cat.:** 44

**Categoría:** Science Edition - NUTRITION & DIETETICS

**Revista dentro del 25%:** No  
**Num. revistas en cat.:** 50

**Categoría:** Medicine (miscellaneous)

**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 2.845

**Categoría:** Food Science

**Revista dentro del 25%:** Si

**Posición de publicación:** 36**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.654**Posición de publicación:** 43**Fuente de citas:** SCOPUS**Fuente de citas:** WOS**Num. revistas en cat.:** 142**Categoría:** Analytical Chemistry**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 82**Citas:** 27**Citas:** 24

- 126** Guerrero, MI; HercePagliai, C; Camean, AM; Troncoso, AM; Gonzalez, AG. Multivariate characterization of wine vinegars from the south of Spain according to their metallic content. TALANTA. 45 - 2, pp. 379 - 386. ELSEVIER SCIENCE BV, 1997. Disponible en Internet en: <[https://doi.org/10.1016/S0039-9140\(97\)00139-2](https://doi.org/10.1016/S0039-9140(97)00139-2)>. ISSN 0039-9140, ISSN 1873-3573

**Código WOS:** WOS:A1997YG86300020**DOI:** 10.1016/S0039-9140(97)00139-2**Código Scopus:** 0030696804**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 4**Nº total de autores:** 5**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 1.149**Posición de publicación:** 31**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 1.152**Posición de publicación:** 16**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 1.152**Posición de publicación:** 11**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 1.152**Posición de publicación:** 128**Fuente de citas:** SCOPUS**Fuente de citas:** WOS**Tipo de soporte:** Revista**Categoría:** Science Edition - CHEMISTRY, ANALYTICAL**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 61**Categoría:** Analytical Chemistry**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 117**Categoría:** Spectroscopy**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 71**Categoría:** Biochemistry**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 439**Citas:** 66**Citas:** 61

- 127** Garcia-Parrilla, MC; Heredia, FJ; Troncoso, AM. Phenolic composition of wine vinegars produced by traditional static methods. NAHRUNG-FOOD. 41 - 4, pp. 232 - 235. WILEY-V C H VERLAG GMBH, 1997. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1002/food.19970410410>>. ISSN 0027-769X, ISSN 1521-3803

**Código WOS:** WOS:A1997XY38600009**Código Scopus:** 0009999071**DOI:** 10.1002/food.19970410410**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 3**Nº total de autores:** 3**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 0.449**Posición de publicación:** 53**Tipo de soporte:** Revista**Categoría:** Science Edition - FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 87

**Fuente de citas:** SCOPUS**Citas:** 4**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 4

- 128** García-Parrilla, M. Carmen; Heredia, Francisco J.; Troncoso, Ana M.; Gustavo González, A. Spectrophotometric determination of total procyanidins in wine vinegars. TALANTA. 44 - 1, pp. 119 - 123. ELSEVIER SCIENCE BV, 1997. Disponible en Internet en: <[https://doi.org/10.1016/S0039-9140\(96\)02012-7](https://doi.org/10.1016/S0039-9140(96)02012-7)>. ISSN 0039-9140, ISSN 1873-3573

**DOI:** 10.1016/S0039-9140(96)02012-7**Código WOS:** WOS:A1997VW14200015**Código Scopus:** 0343683448**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 3**Nº total de autores:** 4**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - CHEMISTRY, ANALYTICAL**Índice de impacto:** 1.149**Revista dentro del 25%:** No**Posición de publicación:** 31**Num. revistas en cat.:** 61**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Categoría:** Analytical Chemistry**Índice de impacto:** 1.152**Revista dentro del 25%:** Si**Posición de publicación:** 16**Num. revistas en cat.:** 117**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Categoría:** Spectroscopy**Índice de impacto:** 1.152**Revista dentro del 25%:** Si**Posición de publicación:** 11**Num. revistas en cat.:** 71**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Categoría:** Biochemistry**Índice de impacto:** 1.152**Revista dentro del 25%:** No**Posición de publicación:** 128**Num. revistas en cat.:** 439**Fuente de citas:** SCOPUS**Citas:** 20**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 17

- 129** Francisco Jose Heredia Mira; Ana María Troncoso González; Carlos Artacho Ruiz; Isabel María Vicario Romero; B. Alvaro. Contenido en fibra en muestras de pan tostado: valores de fibra bruta y fibra dietética frente a valores del etiquetado. Alimentaria: Revista de tecnología e higiene de los alimentos. 273, pp. 83 - 86. Ediciones y Publicaciones Alimentarias, EYPASA, 1996. ISSN 0300-5755

**Código de Dialnet:** ARTREV 132968**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 2**Nº total de autores:** 5**Fuente de citas:** dialnet**Citas:** 0

- 130** Guerrero, MI; HercePagliai, C; Gonzalez, AG; Heredia, FJ; Troncoso, AM; Camean, AM. Mineral elements in wine vinegars made by traditional methods. SCIENCES DES ALIMENTS. 16 - 2, pp. 143 - 149. LAVOISIER, 1996. ISSN 0240-8813, ISSN 2116-5912

**Código WOS:** WOS:A1996UG35500004**Código Scopus:** 0039054789**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 5**Nº total de autores:** 6

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 0.361**Posición de publicación:** 62**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.275**Posición de publicación:** 87**Fuente de citas:** SCOPUS**Fuente de citas:** WOS**Categoría:** Science Edition - FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 87**Categoría:** Food Science**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 142**Citas:** 17**Citas:** 15

**131** GarciaParrilla, C; Heredia, FJ; Troncoso, AM. Phenols HPLC analysis by direct injection of sherry wine vinegar. JOURNAL OF LIQUID CHROMATOGRAPHY & RELATED TECHNOLOGIES. 19 - 2, pp. 247 - 258. TAYLOR & FRANCIS INC, 1996. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1080/10826079608005510>>. ISSN 1082-6076, ISSN 1520-572X

**Código WOS:** WOS:A1996UD34600008**DOI:** 10.1080/10826079608005510**Código Scopus:** 0029876705**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 3**Nº total de autores:** 3**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 1.272**Posición de publicación:** 25**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 1.272**Posición de publicación:** 21**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.663**Posición de publicación:** 14**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.663**Posición de publicación:** 34**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.663**Posición de publicación:** 41**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.663**Posición de publicación:** 133**Fuente de citas:** SCOPUS**Fuente de citas:** WOS**Tipo de soporte:** Revista**Categoría:** Science Edition - CHEMISTRY, ANALYTICAL**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 61**Categoría:** Science Edition - BIOCHEMICAL RESEARCH METHODS**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 33**Categoría:** Pharmaceutical Science**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 108**Categoría:** Clinical Biochemistry**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 99**Categoría:** Analytical Chemistry**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 82**Categoría:** Biochemistry**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 263**Citas:** 22**Citas:** 16



**132** GUERRERO, MI; HEREDIA, FJ; TRONCOSO, AM. Characterization and differentiation of wine vinegars by multivariate-analysis. JOURNAL OF THE SCIENCE OF FOOD AND AGRICULTURE. 66 - 2, pp. 209 - 212. WILEY, 1994. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1002/jsfa.2740660215>>. ISSN 0022-5142, ISSN 1097-0010

**Código WOS:** WOS:A1994PM60900014

**DOI:** 10.1002/jsfa.2740660215

**Código Scopus:** 0000735178

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 3

**Nº total de autores:** 3

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 0.895

**Posición de publicación:** 12

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 0.895

**Posición de publicación:** 27

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 0.895

**Posición de publicación:** 18

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 0.842

**Posición de publicación:** 25

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 0.842

**Posición de publicación:** 19

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 0.842

**Posición de publicación:** 9

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 0.842

**Posición de publicación:** 28

**Fuente de citas:** SCOPUS

**Fuente de citas:** WOS

**Tipo de soporte:** Revista

**Categoría:** Science Edition - AGRICULTURE

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 112

**Categoría:** Science Edition - FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY

**Revista dentro del 25%:** No

**Num. revistas en cat.:** 87

**Categoría:** Science Edition - CHEMISTRY, APPLIED

**Revista dentro del 25%:** No

**Num. revistas en cat.:** 44

**Categoría:** Agronomy and Crop Science

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 158

**Categoría:** Food Science

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 142

**Categoría:** Nutrition and Dietetics

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 65

**Categoría:** Biotechnology

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 109

**Citas:** 23

**Citas:** 19

**133** Vicario-Romero, Isabel María; Heredia-Mira, Francisco José; García-Parrilla, M<sup>a</sup> Del Carmen; Troncoso-Gonzalez, Ana M<sup>a</sup>. Estándares dietéticos. II. Usos y aplicaciones. Nutrición Clínica y Dietética Hospitalaria. 14 - 3, pp. 104 - 110. Sociedad Española de Dietética y Ciencias de la Alimentación (S E D C A), 1994. ISSN 0211-6057, ISSN 1989-208X

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 4

**Nº total de autores:** 4

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 0.100

**Posición de publicación:** 2.746

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Tipo de soporte:** Revista

**Categoría:** Medicine (miscellaneous)

**Revista dentro del 25%:** No

**Num. revistas en cat.:** 2.795

**Categoría:** Nutrition and Dietetics



**Índice de impacto:** 0.100  
**Posición de publicación:** 77

**Revista dentro del 25%:** No  
**Num. revistas en cat.:** 77

- 134** García-Parrilla, M. C.; Camacho, M. León; Heredia, F. J.; Troncoso, A. M. Separation and identification of phenolic acids in wine vinegars by HPLC. FOOD CHEMISTRY. 50 - 3, pp. 313 - 315. ELSEVIER SCI LTD, 1994. Disponible en Internet en: <[https://doi.org/10.1016/0308-8146\(94\)90140-6](https://doi.org/10.1016/0308-8146(94)90140-6)>. ISSN 0308-8146, ISSN 1873-7072

**DOI:** 10.1016/0308-8146(94)90140-6  
**Código WOS:** WOS:A1994NN65600016  
**Código Scopus:** 0028278061

**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 4  
**Nº total de autores:** 4

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 0.812  
**Posición de publicación:** 32

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 0.812  
**Posición de publicación:** 20

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 0.812  
**Posición de publicación:** 27

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)  
**Índice de impacto:** 0.654  
**Posición de publicación:** 373

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)  
**Índice de impacto:** 0.654  
**Posición de publicación:** 36

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)  
**Índice de impacto:** 0.654  
**Posición de publicación:** 43

**Fuente de citas:** SCOPUS

**Fuente de citas:** WOS

**Tipo de soporte:** Revista

**Categoría:** Science Edition - FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY

**Revista dentro del 25%:** No  
**Num. revistas en cat.:** 87

**Categoría:** Science Edition - CHEMISTRY, APPLIED  
**Revista dentro del 25%:** No  
**Num. revistas en cat.:** 44

**Categoría:** Science Edition - NUTRITION & DIETETICS  
**Revista dentro del 25%:** No  
**Num. revistas en cat.:** 50

**Categoría:** Medicine (miscellaneous)  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 2.845

**Categoría:** Food Science  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 142

**Categoría:** Analytical Chemistry  
**Revista dentro del 25%:** No  
**Num. revistas en cat.:** 82

**Citas:** 29

**Citas:** 27

- 135** C. Mazuelos; R. Sarmiento; J. L. García; Ana María Troncoso González. Distribución de las fracciones nitrogenadas orgánicas y aminoácidos totales en hojas de vid. La Semana Vitivinícola. 2467, pp. 4247 - 4251. Salvador Estela Alfonso, 1993. ISSN 0037-184X

**Código de Dialnet:** ARTREV 24522  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 4  
**Nº total de autores:** 4  
**Fuente de citas:** dialnet

**Tipo de soporte:** Revista

**Citas:** 0

- 136** Heredia-Mira, Francisco José; García-Parrilla, M<sup>a</sup> Del Carmen; Troncoso-Gonzalez, Ana M<sup>a</sup>. Estándares dietéticos. Nutrición Clínica y Dietética Hospitalaria. 12 - 4, pp. 174 - 180. Sociedad Española de Dietética y Ciencias de la Alimentación (S E D C A), 1992. ISSN 0211-6057, ISSN 1989-208X



**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 3  
**Nº total de autores:** 3

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)  
**Índice de impacto:** 0.100  
**Posición de publicación:** 2.746

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)  
**Índice de impacto:** 0.100  
**Posición de publicación:** 77

**Tipo de soporte:** Revista

**Categoría:** Medicine (miscellaneous)  
**Revista dentro del 25%:** No  
**Num. revistas en cat.:** 2.795

**Categoría:** Nutrition and Dietetics  
**Revista dentro del 25%:** No  
**Num. revistas en cat.:** 77

- 137** Guerrero-González, M<sup>a</sup>isabel; Troncoso-Gonzalez, Ana M<sup>a</sup>; Guzman-Chozas, Matias. Ácido láctico en vinagres andaluces. *Nutrición Clínica y Dietética Hospitalaria*. 10 - 5, pp. 69 - 70. Sociedad Española de Dietética y Ciencias de la Alimentación (S E D C A), 1990. ISSN 0211-6057, ISSN 1989-208X

**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 2  
**Nº total de autores:** 3

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)  
**Índice de impacto:** 0.100  
**Posición de publicación:** 2.746

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)  
**Índice de impacto:** 0.100  
**Posición de publicación:** 77

**Tipo de soporte:** Revista

**Categoría:** Medicine (miscellaneous)  
**Revista dentro del 25%:** No  
**Num. revistas en cat.:** 2.795

**Categoría:** Nutrition and Dietetics  
**Revista dentro del 25%:** No  
**Num. revistas en cat.:** 77

- 138** Troncoso-Gonzalez, Ana M<sup>a</sup>; Guzman-Chozas, Matias. Constituyentes característicos de los vinagres vnicos andaluces. *Alimentaria: Revista de tecnología e higiene de los alimentos*. 196 - 196, pp. 49 - 51. Ediciones y Publicaciones Alimentarias, EYPASA, 1988. Disponible en Internet en: <<https://idus.us.es/handle/11441/86595>>. ISSN 0300-5755

**Código de Dialnet:** ARTREV 5260741  
**Handle:** 11441/86595

**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 1  
**Nº total de autores:** 2

**Fuente de citas:** dialnet

**Tipo de soporte:** Revista

**Citas:** 0

- 139** Troncoso-Gonzalez, Ana M<sup>a</sup>; Guzman-Chozas, Matias. Determinación de extracto seco, acidez y cenizas en muestras de vinagres de Andalucía occidental. *Anales de Bromatología*. 40 - 1, pp. 187 - 195. Consejo Superior de Investigaciones Científicas, Departamento de Bromatología Sociedad de Bromatología., 1988. ISSN 0003-2492

**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 1  
**Nº total de autores:** 2

**Tipo de soporte:** Revista

- 140** Troncoso-Gonzalez, Ana M<sup>a</sup>; Guzman-Chozas, Matias. Determination of glycerol in Andalusian vinegars. *Belgian journal of food chemistry and biotechnology*. 43 - 4, pp. 112 - 114. CEPIA., 1988. ISSN 0773-6177

**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 1  
**Nº total de autores:** 2

**Tipo de soporte:** Revista



- 141** Troncoso-Gonzalez, Ana M<sup>a</sup>; Guzman-Chozas, Matias. Estudio de vinagres andaluces: pH, ácido tartárico, grado alcohólico y caramelo. Anuario Alimentación, Equipos y Tecnología. 7 - 5, pp. 103 - 106. Alcion, 1988. ISSN 1136-0429  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 1  
**Nº total de autores:** 2
- 142** GONZALEZ, AMT; CHOZAS, MG. Metallic contaminants in andalusian vinegars. NAHRUNG-FOOD. 32 - 8, pp. 743 - 748. WILEY-V C H VERLAG GMBH, 1988. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1002/food.19880320809>>. ISSN 0027-769X, ISSN 1521-3803  
**Código WOS:** WOS:A1988Q443900004  
**DOI:** 10.1002/food.19880320809  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 1 **Autor de correspondencia:** Si  
**Nº total de autores:** 2 **Categoría:** Science Edition - FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Revista dentro del 25%:** No  
**Índice de impacto:** 0.449 **Num. revistas en cat.:** 87  
**Posición de publicación:** 53 **Citas:** 14  
**Fuente de citas:** WOS
- 143** Troncoso-Gonzalez, Ana M<sup>a</sup>; Guzman-Chozas, Matias. Acetoin content of andalusian vinegars. SCIENCES DES ALIMENTS. 7 - 3, pp. 499 - 505. LAVOISIER, 1987. ISSN 0240-8813, ISSN 2116-5912  
**Código WOS:** WOS:A1987K145200008  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 1  
**Nº total de autores:** 2 **Categoría:** Science Edition - FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Revista dentro del 25%:** No  
**Índice de impacto:** 0.361 **Num. revistas en cat.:** 87  
**Posición de publicación:** 62 **Categoría:** Food Science  
**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR) **Revista dentro del 25%:** No  
**Índice de impacto:** 0.275 **Num. revistas en cat.:** 142  
**Posición de publicación:** 87 **Citas:** 0  
**Fuente de citas:** WOS
- 144** Troncoso-Gonzalez, Ana M<sup>a</sup>; Guzman-Chozas, Matias. Determination of proline in Andalusian vinegars. Belgian journal of food chemistry and biotechnology. 42 - 5, pp. 143 - 146. CEPIA., 1987. ISSN 0773-6177  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 1  
**Nº total de autores:** 2
- 145** Troncoso-Gonzalez, Ana M<sup>a</sup>; Guzman-Chozas, Matias. Volatile components in Andalusian vinegars. Zeitschrift für Lebensmittel-Untersuchung und -Forschung. 185 - 2, pp. 130 - 133. SPRINGER, 1987. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1007/BF01850092>>. ISSN 0044-3026  
**DOI:** 10.1007/BF01850092  
**Código Scopus:** 0000652785  
**Código WOS:** WOS:A1987J442800008  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista



**Posición de firma:** 1

**Nº total de autores:** 2

**Fuente de citas:** SCOPUS

**Citas:** 20

**Fuente de citas:** WOS

**Citas:** 1

- 146** Camean Fernandez, A. M.; Troncoso Gonzalez, A. M.; Guzman Chozas, M. p-nitrophenylhydrazones of pyridinealdehydes. Spectroscopy studies. JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE. 143 - C, pp. 557 - 560. ELSEVIER SCIENCE BV, 1986. Disponible en Internet en: <[https://doi.org/10.1016/0022-2860\(86\)85324-8](https://doi.org/10.1016/0022-2860(86)85324-8)>. ISSN 0022-2860, ISSN 1872-8014

**Código Scopus:** 46149142718

**DOI:** 10.1016/0022-2860(86)85324-8

**Código WOS:** WOS:A1986C108700135

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma:** 2

**Nº total de autores:** 3

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 0.884

**Posición de publicación:** 57

**Categoría:** Science Edition - CHEMISTRY, PHYSICAL

**Revista dentro del 25%:** No

**Num. revistas en cat.:** 86

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 0.438

**Posición de publicación:** 40

**Categoría:** Inorganic Chemistry

**Revista dentro del 25%:** No

**Num. revistas en cat.:** 60

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 0.438

**Posición de publicación:** 55

**Categoría:** Analytical Chemistry

**Revista dentro del 25%:** No

**Num. revistas en cat.:** 82

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 0.438

**Posición de publicación:** 89

**Categoría:** Organic Chemistry

**Revista dentro del 25%:** No

**Num. revistas en cat.:** 131

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 0.438

**Posición de publicación:** 39

**Categoría:** Spectroscopy

**Revista dentro del 25%:** No

**Num. revistas en cat.:** 54

**Fuente de citas:** SCOPUS

**Citas:** 1

**Fuente de citas:** WOS

**Citas:** 1

- 147** Herrador, M. A.; Jimenez, A. M.; Navas, M. J.; Troncoso, A. M.; Asuero, A. G. Spectrophotometric determination of toxic trace elements in milk: A review. Zeitschrift für die Gesamte Hygiene und Ihre Grenzgebiete. 32 - 5, pp. 285 - 289. Verlag Volk Und Gesundheit, 1986. ISSN 0049-8610

**Código Scopus:** 0022517384

**PMID:** 3751164

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma:** 4

**Nº total de autores:** 5

**Fuente de citas:** SCOPUS

**Citas:** 3

- 148** Bautista-Paloma, Francisco Javier; Guillen-Sans, Remedios; Troncoso-Gonzalez, Ana M<sup>a</sup>; Guzman-Chozas, Matias. Caracterización y determinación del ácido 5-(2-tiofeniliden)-2-tiobarbitúrico. Revista de Toxicología. 2 - 2, pp. 139 - 148. Asociación Española de Toxicología, 1985. ISSN 0212-7113, ISSN 1697-0748



**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 3  
**Nº total de autores:** 4  
**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)  
**Índice de impacto:** 0.162  
**Posición de publicación:** 85

**Tipo de soporte:** Revista

**Categoría:** Toxicology  
**Revista dentro del 25%:** No  
**Num. revistas en cat.:** 99

**149** Benitez-Uceda, Manuel; Troncoso-Gonzalez, Ana M<sup>a</sup>; Guzman-Chozas, Matias. Aplicación de la reacción de könig modificada al ensayo del ácido isonicotínico. Farmacia Clinica. 6 - 6, pp. 67 - 70. Rasgo Editorial S.A., 1984. ISSN 0212-6583

**Código Scopus:** 0021129830

**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 2  
**Nº total de autores:** 3  
**Fuente de citas:** SCOPUS

**Tipo de soporte:** Revista

**Citas:** 0

**150** Guillen-Sans, Remedios; Bautista-Paloma, Francisco Javier; Troncoso-Gonzalez, Ana M<sup>a</sup>; Guzman-Chozas, Matias. Determinación analítica del ácido 5-(P-anisiliden)-2-tiobarbitúrico. Revista de Toxicología. 1 - 2, pp. 117 - 124. Asociación Española de Toxicología, 1984. ISSN 0212-7113, ISSN 1697-0748

**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 3  
**Nº total de autores:** 4  
**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)  
**Índice de impacto:** 0.162  
**Posición de publicación:** 85

**Tipo de soporte:** Revista

**Categoría:** Toxicology  
**Revista dentro del 25%:** No  
**Num. revistas en cat.:** 99

**151** Matías Guzman Chozas; M. García; Ana María Troncoso González; Remedios Guillén-Sans. Edulcorantes artificiales: Consideraciones sobre su inocuidad. Alimentaria: Revista de tecnología e higiene de los alimentos. 156, pp. 25 - 28. Ediciones y Publicaciones Alimentarias, EYPASA, 1984. Disponible en Internet en: <<https://idus.us.es/handle/11441/86630>>. ISSN 0300-5755

**Código de Dialnet:** ARTREV 5244355  
**Handle:** 11441/86630

**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 3  
**Nº total de autores:** 4  
**Fuente de citas:** dialnet

**Tipo de soporte:** Revista

**Citas:** 0

**152** Ana María Troncoso González; María Dolores Pérez-Guzmán Palomares. El vinagre: Su importancia y situación en Andalucía. Alimentaria: Revista de tecnología e higiene de los alimentos. 146, pp. 21 - 24. Ediciones y Publicaciones Alimentarias, EYPASA, 1983. Disponible en Internet en: <<https://idus.us.es/handle/11441/86676>>. ISSN 0300-5755

**Código de Dialnet:** ARTREV 5242442  
**Handle:** 11441/86676

**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 1  
**Nº total de autores:** 2  
**Fuente de citas:** dialnet

**Tipo de soporte:** Revista

**Citas:** 0

- 153** Mas, Albert; Torija, Maria Jesus; Beltran, Gemma; Guillamon, Jose Manuel; Cerezo, Ana B.; Troncoso, Ana M.; Carmen Garcia-Parrilla, M. Metabolism of serotonin and melatonin in yeast. Serotonin and Melatonin: Their Functional Role in Plants, Food, Phytomedicine, and Human Health. pp. 311 - 316. 2017. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.4324/9781498739054>>. ISBN 9781498739061, ISBN 9781498739054  
**Código Scopus:** 85067157895  
**DOI:** 10.4324/9781498739054  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro  
**Posición de firma:** 6  
**Nº total de autores:** 7  
**Fuente de citas:** SCOPUS  
**Tipo de soporte:** Libro  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro  
**Citas:** 0
- 154** Ana María Troncoso González. La seguridad en el producto: inocuidad y calidad nutricional y sensorial. El sistema alimentario: globalización, sostenibilidad, seguridad y cultura alimentaria. pp. 175 - 188. Aranzadi (Thomson Reuters), 2016. ISBN 978-84-9135-265-5  
**Código de Dialnet:** ARTLIB 8298891  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro  
**Posición de firma:** 1  
**Nº total de autores:** 1  
**Fuente de citas:** dialnet  
**Tipo de soporte:** Libro  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro  
**Citas:** 0
- 155** Mas, A.; Troncoso, A. M.; García-Parrilla, M. C.; Torija, M. J. Vinegar. Encyclopedia of Food and Health. pp. 418 - 423. 2015. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/B978-0-12-384947-2.00726-1>>. ISBN 9780123849533, ISBN 9780123849472  
**Código Scopus:** 85011045226  
**DOI:** 10.1016/B978-0-12-384947-2.00726-1  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro  
**Posición de firma:** 2  
**Nº total de autores:** 4  
**Fuente de citas:** SCOPUS  
**Tipo de soporte:** Libro  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro  
**Citas:** 7
- 156** María Lourdes Morales Gómez; Débora Villaño Valencia; María del Carmen García Parrilla; Ana María Troncoso González. Elaboración de carteles didácticos sobre alimentación y nutrición. Innovaciones docentes en la Universidad de Sevilla, curso 2002-2003: áreas de arte y humanidades, ciencias exactas y naturales, ciencias de la salud e ingeniería y tecnología. pp. 227 - 236. Universidad de Sevilla, 2012. ISBN 84-86849-31-4  
**Código de Dialnet:** ARTLIB 4224519  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro  
**Posición de firma:** 4  
**Nº total de autores:** 4  
**Fuente de citas:** dialnet  
**Tipo de soporte:** Libro  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro  
**Citas:** 0
- 157** Callejon, R. M.; Ubeda, C.; Troncoso, A. M.; Morales, M. L. Analytical methods of the determination of arginine amino acid. Arginine Amino Acid. pp. 1 - 31. 2011. ISBN 9781617619816  
**Código Scopus:** 84892083673  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro  
**Posición de firma:** 3  
**Nº total de autores:** 4  
**Tipo de soporte:** Libro  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

**Fuente de citas:** SCOPUS**Citas:** 0

- 158** Ana María Troncoso González. Requisitos de seguridad alimentaria III. Tratado de derecho alimentario. pp. 613 - 670. Aranzadi, 2011. ISBN 978-84-9903-903-9  
**Código de Dialnet:** ARTLIB 7594027  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro  
**Posición de firma:** 1  
**Nº total de autores:** 1  
**Fuente de citas:** dialnet  
**Tipo de soporte:** Libro  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro  
**Citas:** 0
- 159** Ana María Troncoso González. Alimentos seguros y agencias de seguridad alimentaria. Aspectos higiénicos de los alimentos microbiológicamente seguros. pp. 1 - 18. Real Academia Nacional de Farmacia, 2010. ISBN 978-84-937389-9-0  
**Código de Dialnet:** ARTLIB 7755499  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro  
**Posición de firma:** 1  
**Nº total de autores:** 1  
**Fuente de citas:** dialnet  
**Tipo de soporte:** Libro  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro  
**Citas:** 0
- 160** Raquel María Callejón Fernández; Albert Mas Barón; Ana María Troncoso González; María Lourdes Morales Gómez; María Jesús Torija Martínez. Estudio del perfil volátil de vinagres de vino tinto durante el envejecimiento en barricas de diferentes maderas. Nuevos horizontes en la viticultura y enología: X Congreso Nacional de Investigación Enológica, Ourense, del 3 al 5 de junio de 2009. pp. 685 - 688. Universidade de Vigo, 2009. ISBN 978-84-8158-438-7  
**Código de Dialnet:** ARTLIB 6471076  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro  
**Posición de firma:** 3  
**Nº total de autores:** 5  
**Fuente de citas:** dialnet  
**Tipo de soporte:** Libro  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro  
**Citas:** 0
- 161** Tesfaye, Wendu; Morales, M. Lourdes; García-Parrilla, M. Carmen; Troncoso, Ana M. Jerez vinegar. Vinegars of the World. pp. 179 - 195. 2009. Disponible en Internet en: <[https://doi.org/10.1007/978-88-470-0866-3\\_11](https://doi.org/10.1007/978-88-470-0866-3_11)>. ISBN 9788847008656  
**Código Scopus:** 79952263612  
**DOI:** 10.1007/978-88-470-0866-3\_11  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro  
**Posición de firma:** 4  
**Nº total de autores:** 4  
**Fuente de citas:** SCOPUS  
**Tipo de soporte:** Libro  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro  
**Citas:** 9
- 162** Ana Belén Cerezo López; W. Tesfaye; Ana María Troncoso González. Composición fenólica de vinagres obtenidos por certificación con cultivo superficial en barricas de diferentes maderas. Avances en ciencias y técnicas enológicas: Transferencia de tecnología de la red GIENOL al sector vitivinícola. pp. 186 - 188. Junta de Extremadura, 2007. Disponible en Internet en: <<https://idus.us.es/handle/11441/97638>>. ISBN 978-84-690-6060-5  
**Código de Dialnet:** ARTLIB 4868449  
**Handle:** 11441/97638





**Tipo de producción:** Capítulo de libro  
**Posición de firma:** 3

**Nº total de autores:** 3  
**Fuente de citas:** dialnet

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

**Citas:** 0

- 163** Raquel María Callejón Fernández; W. Tesfaye; María Jesús Torija Martínez; Albert Mas Barón; Ana María Troncoso González; María Lourdes Morales Gómez. Estudio comparativo del consumo de aminoácidos y amonio en acetificaciones con cultivo superficial y amonio en acetificaciones con cultivo superficial y sumergido. Avances en ciencias y técnicas enológicas: Transferencia de tecnología de la red GIENOL al sector vitivinícola. pp. 207 - 208. Junta de Extremadura, 2007. Disponible en Internet en: <<https://idus.us.es/handle/11441/97445>>. ISBN 978-84-690-6060-5

**Código de Dialnet:** ARTLIB 4868754  
**Handle:** 11441/97445

**Tipo de producción:** Capítulo de libro  
**Posición de firma:** 5

**Nº total de autores:** 6  
**Fuente de citas:** dialnet

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

**Citas:** 0

- 164** Débora Villaño Valencia; M<sup>a</sup> del Carmen García; María Lourdes Morales Gómez; Ana María Troncoso González. Alergia alimentaria. Toxicología alimentaria. pp. 581 - 592. 2006. ISBN 84-7978-727-9

**Código de Dialnet:** ARTLIB 7395261

**Tipo de producción:** Capítulo de libro  
**Posición de firma:** 4

**Nº total de autores:** 4  
**Fuente de citas:** dialnet

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

**Citas:** 0

- 165** María del Carmen García Parrilla; María-Soledad Fernández-Pachón; Ana María Troncoso González. Evaluación de los nuevos alimentos. Toxicología alimentaria. pp. 567 - 580. 2006. ISBN 84-7978-727-9

**Código de Dialnet:** ARTLIB 7395262

**Tipo de producción:** Capítulo de libro  
**Posición de firma:** 3

**Nº total de autores:** 3  
**Fuente de citas:** dialnet

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

**Citas:** 0

- 166** María Lourdes Morales Gómez; Ana María Troncoso González. Sustancias antinutritivas presente en alimentos. Toxicología alimentaria. pp. 237 - 250. 2006. ISBN 84-7978-727-9

**Código de Dialnet:** ARTLIB 7395280

**Tipo de producción:** Capítulo de libro  
**Posición de firma:** 2

**Nº total de autores:** 2  
**Fuente de citas:** dialnet

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

**Citas:** 0

- 167** M<sup>a</sup> Soledad Fernández; M<sup>a</sup> del Carmen García; María Lourdes Morales Gómez; Ana María Troncoso González. Toxicología de los aditivos alimentarios. Toxicología alimentaria. pp. 453 - 462. 2006. ISBN 84-7978-727-9

**Código de Dialnet:** ARTLIB 7395269



**Tipo de producción:** Capítulo de libro  
**Posición de firma:** 4

**Nº total de autores:** 4  
**Fuente de citas:** dialnet

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

**Citas:** 0

- 168** Ricardo Ríos Pérez; Patricio Gutiérrez del Alamo; Juan del Río Martín; Antonio Ríos Ramos; Ana María Troncoso González. La Información Cofrade, vehículo de expresión y sentimientos del pueblo sevillano. La fotografía y el quehacer periodístico cofrade. pp. 13 - 22. Universidad de Sevilla, 2000. ISBN 8492118172

**Código de Dialnet:** ARTLIB 4692000

**Tipo de producción:** Capítulo de libro  
**Posición de firma:** 5

**Nº total de autores:** 5  
**Fuente de citas:** dialnet

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

**Citas:** 0

- 169** María del Carmen García Parrilla; María-Soledad Fernández-Pachón; Ana María Troncoso González. Evaluación de los nuevos alimentos. Díaz de Santos; Ediciones Díaz de Santos, 2012. ISBN 9788499691831

**Código de Dialnet:** LIB 773319

**Tipo de producción:** Libro o monografía científica  
**Posición de firma:** 3

**Nº total de autores:** 3  
**Fuente de citas:** dialnet

**Tipo de soporte:** Libro  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de libro completo

**Citas:** 0

- 170** María-Soledad Fernández-Pachón; María del Carmen García; María Lourdes Morales Gómez; Ana María Troncoso González. Toxicología de los aditivos alimentarios. Díaz de Santos, 2012. ISBN 9788499692050

**Código de Dialnet:** LIB 721246

**Tipo de producción:** Libro o monografía científica  
**Posición de firma:** 4

**Nº total de autores:** 4  
**Fuente de citas:** dialnet

**Tipo de soporte:** Libro  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de libro completo

**Citas:** 0

- 171** Hornedo-Ortega, Ruth; Cerezo, Ana B.; de Pablos, Rocío M.; Krisa, Stéphanie; Richard, Tristan; García-Parrilla, M. Carmen; Troncoso, Ana M. Phenolic Compounds Characteristic of the Mediterranean Diet in Mitigating Microglia-Mediated Neuroinflammation. FRONTIERS IN CELLULAR NEUROSCIENCE. 12, pp. 373. FRONTIERS MEDIA SA, 2018. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.3389/fncel.2018.00373>>. ISSN 1662-5102

**DOI:** 10.3389/fncel.2018.00373

**Código WOS:** WOS:000448040200001

**Código Scopus:** 85056825347

**Handle:** 11441/81365

**Tipo de producción:** Revisión bibliográfica

**Posición de firma:** 7

**Nº total de autores:** 7

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 3.900

**Posición de publicación:** 81

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Tipo de soporte:** Revista  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de revisión  
**Autor de correspondencia:** Si

**Categoría:** Science Edition - NEUROSCIENCES

**Revista dentro del 25%:** No

**Num. revistas en cat.:** 267

**Categoría:** Cellular and Molecular Neuroscience



**Índice de impacto:** 2.036  
**Posición de publicación:** 20

**Fuente de citas:** SCOPUS

**Fuente de citas:** WOS

**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 89

**Citas:** 56

**Citas:** 50

**172** Hornedo-Ortega, Ruth; Cerezo, Ana B.; Troncoso, Ana M.; Garcia-Parrilla, M. Carmen; Mas, Albert. Melatonin and Other Tryptophan Metabolites Produced by Yeasts: Implications in Cardiovascular and Neurodegenerative Diseases. FRONTIERS IN MICROBIOLOGY. 6 - 1565, pp. 1 - 7. FRONTIERS MEDIA SA, 2016. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.3389/fmicb.2015.01565>>. ISSN 1664-302X

**DOI:** 10.3389/fmicb.2015.01565

**Código WOS:** WOS:000368385800001

**Código Scopus:** 84958019856

**Handle:** 11441/38531

**Tipo de producción:** Revisión bibliográfica

**Posición de firma:** 3

**Nº total de autores:** 5

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 4.076

**Posición de publicación:** 26

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 1.759

**Posición de publicación:** 25

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 1.759

**Posición de publicación:** 18

**Fuente de citas:** SCOPUS

**Fuente de citas:** WOS

**Tipo de soporte:** Revista

**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de revisión

**Categoría:** Science Edition - MICROBIOLOGY

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 125

**Categoría:** Microbiology

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 138

**Categoría:** Microbiology (medical)

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 118

**Citas:** 22

**Citas:** 23

**173** Callejón, R. M.; Ubeda, C.; Ríos-Reina, R.; Morales, M. L.; Troncoso, A. M. Recent developments in the analysis of musty odour compounds in water and wine: A review. JOURNAL OF CHROMATOGRAPHY A. 1428, pp. 72 - 85. ELSEVIER SCIENCE BV, 2016. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.chroma.2015.09.008>>. ISSN 0021-9673, ISSN 1873-3778

**DOI:** 10.1016/j.chroma.2015.09.008

**Código WOS:** WOS:000368564000006

**Código Scopus:** 84975804470

**PMID:** 26372442

**Tipo de producción:** Revisión bibliográfica

**Posición de firma:** 5

**Nº total de autores:** 5

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 3.981

**Posición de publicación:** 11

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 3.981

**Posición de publicación:** 16

**Tipo de soporte:** Revista

**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de revisión

**Autor de correspondencia:** Si

**Categoría:** Science Edition - CHEMISTRY, ANALYTICAL

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 76

**Categoría:** Science Edition - BIOCHEMICAL RESEARCH METHODS

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 78



**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)  
**Índice de impacto:** 1.463  
**Posición de publicación:** 10

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)  
**Índice de impacto:** 1.463  
**Posición de publicación:** 301

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)  
**Índice de impacto:** 1.463  
**Posición de publicación:** 20

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)  
**Índice de impacto:** 1.463  
**Posición de publicación:** 99

**Fuente de citas:** SCOPUS

**Fuente de citas:** WOS

**Categoría:** Analytical Chemistry  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 107

**Categoría:** Medicine (miscellaneous)  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 2.799

**Categoría:** Organic Chemistry  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 170

**Categoría:** Biochemistry  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 426

**Citas:** 57

**Citas:** 57

- 174** Ordóñez, José Luis; Troncoso, Ana Maria; García-Parrilla, Maria Del Carmen; Callejón, Raquel Maria. Recent trends in the determination of biogenic amines in fermented beverages - A review. ANALYTICA CHIMICA ACTA. 939, pp. 10 - 25. ELSEVIER SCIENCE BV, 2016. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.aca.2016.07.045>>. ISSN 0003-2670, ISSN 1873-4324

**DOI:** 10.1016/j.aca.2016.07.045

**Código WOS:** WOS:000384862200002

**Código Scopus:** 84989873660

**PMID:** 27639140

**Tipo de producción:** Revisión bibliográfica

**Posición de firma:** 2

**Nº total de autores:** 4

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 4.950

**Posición de publicación:** 7

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 1.482

**Posición de publicación:** 9

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 1.482

**Posición de publicación:** 6

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 1.482

**Posición de publicación:** 17

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 1.482

**Posición de publicación:** 97

**Fuente de citas:** SCOPUS

**Fuente de citas:** WOS

**Tipo de soporte:** Revista

**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de revisión

**Categoría:** Science Edition - CHEMISTRY, ANALYTICAL

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 76

**Categoría:** Analytical Chemistry

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 107

**Categoría:** Spectroscopy

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 70

**Categoría:** Environmental Chemistry

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 101

**Categoría:** Biochemistry

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 426

**Citas:** 103

**Citas:** 99



- 175** Mas, Albert; Torija, María Jesús; García-Parrilla, María Del Carmen; Troncoso, Ana María. Acetic Acid Bacteria and the Production and Quality of Wine Vinegar. SCIENTIFIC WORLD JOURNAL. 2014, HINDAWI PUBLISHING CORPORATION, 2014. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1155/2014/394671>>. ISSN 1537-744X  
**DOI:** 10.1155/2014/394671  
**Código WOS:** WOS:000330703100001  
**Código Scopus:** 84893865703  
**PMID:** 24574887  
**Handle:** 11441/26093  
**Tipo de producción:** Revisión bibliográfica  
**Posición de firma:** 4  
**Nº total de autores:** 4  
**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)  
**Índice de impacto:** 0.440  
**Posición de publicación:** 109  
**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)  
**Índice de impacto:** 0.440  
**Posición de publicación:** 112  
**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)  
**Índice de impacto:** 0.440  
**Posición de publicación:** 1.384  
**Fuente de citas:** SCOPUS  
**Fuente de citas:** WOS
- Tipo de soporte:** Revista  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de revisión  
**Categoría:** Biochemistry, Genetics and Molecular Biology (miscellaneous)  
**Revista dentro del 25%:** No  
**Num. revistas en cat.:** 228  
**Categoría:** Environmental Science (miscellaneous)  
**Revista dentro del 25%:** No  
**Num. revistas en cat.:** 273  
**Categoría:** Medicine (miscellaneous)  
**Revista dentro del 25%:** No  
**Num. revistas en cat.:** 2.836  
**Citas:** 68  
**Citas:** 54
- 176** Mas, Albert; Guillamon, Jose Manuel; Torija, Maria Jesus; Beltran, Gemma; Cerezo, Ana B.; Troncoso, Ana M.; Garcia-Parrilla, M. Carmen. Bioactive Compounds Derived from the Yeast Metabolism of Aromatic Amino Acids during Alcoholic Fermentation. BIOMED RESEARCH INTERNATIONAL. 2014 - 898045, pp. 1 - 7. HINDAWI LTD, 2014. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1155/2014/898045>>. ISSN 2314-6133, ISSN 2314-6141  
**DOI:** 10.1155/2014/898045  
**Código WOS:** WOS:000336222100001  
**Código Scopus:** 84901755472  
**Handle:** 11441/38533  
**PMID:** 24895623  
**Tipo de producción:** Revisión bibliográfica  
**Posición de firma:** 6  
**Nº total de autores:** 7  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 1.579  
**Posición de publicación:** 107  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 1.579  
**Posición de publicación:** 85  
**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)
- Tipo de soporte:** Revista  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de revisión  
**Categoría:** Science Edition - BIOTECHNOLOGY & APPLIED MICROBIOLOGY  
**Revista dentro del 25%:** No  
**Num. revistas en cat.:** 163  
**Categoría:** Science Edition - MEDICINE, RESEARCH & EXPERIMENTAL  
**Revista dentro del 25%:** No  
**Num. revistas en cat.:** 123  
**Categoría:** Biochemistry, Genetics and Molecular Biology (miscellaneous)



**Índice de impacto:** 0.797  
**Posición de publicación:** 67

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)  
**Índice de impacto:** 0.797  
**Posición de publicación:** 804

**Fuente de citas:** SCOPUS  
**Fuente de citas:** WOS

**Revista dentro del 25%:** No  
**Num. revistas en cat.:** 228

**Categoría:** Medicine (miscellaneous)  
**Revista dentro del 25%:** No  
**Num. revistas en cat.:** 2.836

**Citas:** 53  
**Citas:** 41

- 177** Callejón, R. M.; Troncoso, A. M.; Morales, M. L. Determination of amino acids in grape-derived products: A review. *TALANTA*. 81 - 4-5, pp. 1143 - 1152. ELSEVIER SCIENCE BV, 2010. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.talanta.2010.02.040>>. ISSN 0039-9140, ISSN 1873-3573

**DOI:** 10.1016/j.talanta.2010.02.040  
**Código WOS:** WOS:000278737100001  
**Código Scopus:** 77952105747  
**PMID:** 20441877

**Tipo de producción:** Revisión bibliográfica  
**Posición de firma:** 2  
**Nº total de autores:** 3

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 3.722  
**Posición de publicación:** 11

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)  
**Índice de impacto:** 1.152  
**Posición de publicación:** 16

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)  
**Índice de impacto:** 1.152  
**Posición de publicación:** 11

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)  
**Índice de impacto:** 1.152  
**Posición de publicación:** 128

**Fuente de citas:** SCOPUS  
**Fuente de citas:** WOS

**Tipo de soporte:** Revista

**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de revisión

**Categoría:** Science Edition - CHEMISTRY, ANALYTICAL

**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 73

**Categoría:** Analytical Chemistry  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 117

**Categoría:** Spectroscopy  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 71

**Categoría:** Biochemistry  
**Revista dentro del 25%:** No  
**Num. revistas en cat.:** 439

**Citas:** 83

**Citas:** 79

- 178** Garcia-Parrilla, M. Carmen; Cantos, Emma; Troncoso, Ana M. Analysis of melatonin in foods. *JOURNAL OF FOOD COMPOSITION AND ANALYSIS*. 22 - 3, pp. 177 - 183. ACADEMIC PRESS INC ELSEVIER SCIENCE, 2009. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.jfca.2008.09.009>>. ISSN 0889-1575, ISSN 1096-0481

**DOI:** 10.1016/j.jfca.2008.09.009  
**Código WOS:** WOS:000266737200001  
**Código Scopus:** 67349233031

**Tipo de producción:** Revisión bibliográfica  
**Posición de firma:** 3  
**Nº total de autores:** 3

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 2.423

**Tipo de soporte:** Revista

**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de revisión

**Categoría:** Science Edition - FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY

**Revista dentro del 25%:** Si

**Posición de publicación:** 13**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 2.423**Posición de publicación:** 13**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 1.430**Posición de publicación:** 13**Fuente de citas:** SCOPUS**Fuente de citas:** WOS**Num. revistas en cat.:** 118**Categoría:** Science Edition - CHEMISTRY, APPLIED**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 64**Categoría:** Food Science**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 203**Citas:** 44**Citas:** 40

**179** Tesfaye, W.; Morales, M. L.; Garcia-Parrilla, M. C.; Troncoso, A. M. Improvement of Wine Vinegar Elaboration and Quality Analysis: Instrumental and Human Sensory Evaluation. FOOD REVIEWS INTERNATIONAL. 25 - 2, pp. 142 - 156. TAYLOR & FRANCIS INC, 2009. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1080/87559120802682748>>. ISSN 8755-9129, ISSN 1525-6103

**DOI:** 10.1080/87559120802682748**Código WOS:** WOS:000263926300004**Código Scopus:** 61949381515**Tipo de producción:** Revisión bibliográfica**Posición de firma:** 4**Nº total de autores:** 4**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 1.324**Posición de publicación:** 45**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 1.324**Posición de publicación:** 45**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.986**Posición de publicación:** 41**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.986**Posición de publicación:** 26**Fuente de citas:** SCOPUS**Fuente de citas:** WOS**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de revisión**Autor de correspondencia:** Si**Categoría:** Science Edition - FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 118**Categoría:** Science Edition - NUTRITION & DIETETICS**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 66**Categoría:** Chemical Engineering (miscellaneous)**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 329**Categoría:** Food Science**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 203**Citas:** 10**Citas:** 8

**180** Fernandez-Panchon, M. S.; Villano, D.; Troncoso, A. M.; Garcia-Parrilla, M. C. Antioxidant activity of phenolic compounds: From in vitro results to in vivo evidence. CRITICAL REVIEWS IN FOOD SCIENCE AND NUTRITION. 48 - 7, pp. 649 - 671. TAYLOR & FRANCIS INC, 2008. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1080/10408390701761845>>. ISSN 1040-8398, ISSN 1549-7852

**DOI:** 10.1080/10408390701761845**Código WOS:** WOS:000258005300003**Código Scopus:** 48749091455**PMID:** 18663616**Tipo de producción:** Revisión bibliográfica**Posición de firma:** 3**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de revisión



**Nº total de autores:** 4

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 4.154

**Posición de publicación:** 1

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 4.154

**Posición de publicación:** 5

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 1.956

**Posición de publicación:** 3

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 1.956

**Posición de publicación:** 4

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 1.956

**Posición de publicación:** 113

**Fuente de citas:** SCOPUS

**Fuente de citas:** WOS

**Categoría:** Science Edition - FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 107

**Categoría:** Science Edition - NUTRITION & DIETETICS

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 59

**Categoría:** Food Science

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 190

**Categoría:** Industrial and Manufacturing Engineering

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 305

**Categoría:** Medicine (miscellaneous)

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 2.742

**Citas:** 255

**Citas:** 222

**181** Mezadri, Tatiana; Fernández-Pachón, Ma Soledad; Villaño, Débora; García-Parrilla, Ma Carmen; Troncoso, Ana M. El fruto de la acerola: Composición, características productivas e importancia económica. Archivos Latinoamericanos de Nutrición. 56 - 2, pp. 101 - 109. Sociedad Latinoamericana de Nutrición, 2006. ISSN 0004-0622

**Código Scopus:** 33846641198

**PMID:** 17024954

**Código WOS:** WOS:000240299200001

**Tipo de producción:** Revisión bibliográfica

**Posición de firma:** 5

**Nº total de autores:** 5

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 0.258

**Posición de publicación:** 51

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 0.178

**Posición de publicación:** 1.576

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 0.178

**Posición de publicación:** 61

**Fuente de citas:** SCOPUS

**Fuente de citas:** WOS

**Tipo de soporte:** Revista

**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de revisión

**Categoría:** Science Edition - NUTRITION & DIETETICS

**Revista dentro del 25%:** No

**Num. revistas en cat.:** 55

**Categoría:** Medicine (miscellaneous)

**Revista dentro del 25%:** No

**Num. revistas en cat.:** 2.719

**Categoría:** Nutrition and Dietetics

**Revista dentro del 25%:** No

**Num. revistas en cat.:** 87

**Citas:** 24

**Citas:** 29

**182** Fernandez-Pachon, MS; Villano, D; Troncoso, AM; Garcia-Parrilla, MC. Revisión de los métodos de evaluación de la actividad antioxidante in vitro del vino y valoración de sus efectos in vivo. Archivos Latinoamericanos de Nutrición. 56 - 2, pp. 110 - 122. Sociedad Latinoamericana de Nutrición, 2006. ISSN 0004-0622



**Código WOS:** WOS:000240299200002**Código Scopus:** 33846638291**PMID:** 17024955**Tipo de producción:** Revisión bibliográfica**Posición de firma:** 3**Nº total de autores:** 4**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 0.258**Posición de publicación:** 51**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.178**Posición de publicación:** 1.576**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.178**Posición de publicación:** 61**Fuente de citas:** SCOPUS**Fuente de citas:** WOS**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de revisión**Categoría:** Science Edition - NUTRITION & DIETETICS**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 55**Categoría:** Medicine (miscellaneous)**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 2.719**Categoría:** Nutrition and Dietetics**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 87**Citas:** 11**Citas:** 9**183** Troncoso-Gonzalez, Ana M<sup>a</sup>; Guzman-Chozas, Matias. El vinagre vínico y su situación en nuestro país y en la CEE. La Semana Vitivinícola. 42 - 2113, pp. 437 - 439. Salvador Estela Alfonso, 1987. ISSN 0037-184X**Tipo de producción:** Revisión bibliográfica**Posición de firma:** 1**Nº total de autores:** 2**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de revisión**184** Guzman-Chozas, Matias; Troncoso-Gonzalez, Ana M<sup>a</sup>; Guillen-Sans, Remedios; Benitez-Uceda, Manuel. Isonicotinic acid: properties and analytical methods. A review. Bollettino chimico farmaceutico (Milano). 123 - 5, pp. 200 - 209. SOCIETÀ EDITORIALE FARMACEUTICA, 1984. ISSN 0006-6648**Código Scopus:** 0021427185**PMID:** 6386012**Tipo de producción:** Revisión bibliográfica**Posición de firma:** 2**Nº total de autores:** 4**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.129**Posición de publicación:** 65**Fuente de citas:** SCOPUS**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de revisión**Categoría:** Molecular Medicine**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 71**Citas:** 4**185** Hornedo-Ortega, Ruth; Cerezo, Ana B.; Troncoso, Ana M.; Garcia-Parrilla, M. Carmen. Protective effects of hydroxytyrosol against alpha-synuclein toxicity on PC12 cells and fibril formation (vol 120, pg 41, 2018). FOOD AND CHEMICAL TOXICOLOGY. 121, pp. 719 - 719. PERGAMON-ELSEVIER SCIENCE LTD, 2018. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.fct.2018.09.037>>. ISSN 0278-6915, ISSN 1873-6351**DOI:** 10.1016/j.fct.2018.09.037**Código WOS:** WOS:000449242800079**Código Scopus:** 85053820485**PMID:** 30253891**Tipo de producción:** Corrección**Posición de firma:** 3**Nº total de autores:** 4**Tipo de soporte:** Revista

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 3.775**Posición de publicación:** 22**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 3.775**Posición de publicación:** 18**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.916**Posición de publicación:** 49**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.916**Posición de publicación:** 644**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.916**Posición de publicación:** 33**Fuente de citas:** SCOPUS**Fuente de citas:** WOS**Categoría:** Science Edition - FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 135**Categoría:** Science Edition - TOXICOLOGY**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 93**Categoría:** Food Science**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 286**Categoría:** Medicine (miscellaneous)**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 2.775**Categoría:** Toxicology**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 122**Citas:** 1**Citas:** 0

**186** Lourdes Morales, M.; Gustave Gonzalez, A.; Troncoso, A. M. Erratum: 'Ion-exclusion chromatographic determination of organic acids in vinegars' (Journal of Chromatography (1998) A 822 (45-51) PII: S0021-9673(98)00572-X). JOURNAL OF CHROMATOGRAPHY A. 831 - 2, ELSEVIER SCIENCE BV, 1999. Disponible en Internet en: <[https://doi.org/10.1016/S0021-9673\(98\)00983-2](https://doi.org/10.1016/S0021-9673(98)00983-2)>. ISSN 0021-9673, ISSN 1873-3778

**Código Scopus:** 0032969107**DOI:** 10.1016/S0021-9673(98)00983-2**Tipo de producción:** Corrección**Posición de firma:** 3**Nº total de autores:** 3**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 2.520**Posición de publicación:** 8**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 2.520**Posición de publicación:** 7**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 1.714**Posición de publicación:** 7**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 1.714**Posición de publicación:** 70**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 1.714**Posición de publicación:** 10**Tipo de soporte:** Revista**Categoría:** Science Edition - BIOCHEMICAL RESEARCH METHODS**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 40**Categoría:** Science Edition - CHEMISTRY, ANALYTICAL**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 66**Categoría:** Analytical Chemistry**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 82**Categoría:** Medicine (miscellaneous)**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 2.845**Categoría:** Organic Chemistry**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 131

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 1.714**Posición de publicación:** 45**Fuente de citas:** SCOPUS**Categoría:** Biochemistry**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 263**Citas:** 0

## Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- 1 Título del trabajo:** Inhibition of aggregation of beta amyloid by melatonin and derived indolic compounds  
Ortega, RH; Nadia, MCG; Garcia-Parrilla, MC; Troncoso, AM. "Inhibition of aggregation of beta amyloid by melatonin and derived indolic compounds". En: ANNALS OF NUTRITION AND METABOLISM. 67, pp. 472 - 473. KARGER, 2015. ISSN 0250-6807, ISSN 1421-9697  
**Código WOS:** WOS:000374988802178
- 2 Título del trabajo:** Identification of phenolic compounds by lc-ms in drinks obtained by gluconic fermentation from strawberry (Fragaria ananassa)  
Alvarez-Fernandez, MA; Hornedo-Ortega, R; del Orbe, PH; Cerezo, AB; Troncoso, AM; Garcia-Parrilla, MC. "Identification of phenolic compounds by lc-ms in drinks obtained by gluconic fermentation from strawberry (Fragaria ananassa)". En: ANNALS OF NUTRITION AND METABOLISM. 63, pp. 1719 - 1719. KARGER, 2013. ISSN 0250-6807, ISSN 1421-9697  
**Código WOS:** WOS:000324548205254
- 3 Título del trabajo:** Phenolic characterization and antioxidant activity of strawberry (fragaria ananassa) puree  
Garcia-Parrilla, MC; Alvarez-Fernandez, MA; Cerezo, AB; Hornedo-Ortega, R; Troncoso, AM. "Phenolic characterization and antioxidant activity of strawberry (fragaria ananassa) puree". En: ANNALS OF NUTRITION AND METABOLISM. 63, pp. 1568 - 1568. KARGER, 2013. ISSN 0250-6807, ISSN 1421-9697  
**Código WOS:** WOS:000324548204762
- 4 Título del trabajo:** Phenolic compounds as markers for the authentication of sherry vinegars: A foresight for high quality vinegars characterization  
García-Parrilla, M. C.; Cerezo, A. B.; Tesfaye, W.; Troncoso, A. M. "Phenolic compounds as markers for the authentication of sherry vinegars: A foresight for high quality vinegars characterization". En: ACS Symposium Series. 1081, pp. 201 - 213. AMER CHEMICAL SOC, 2011. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1021/bk-2011-1081.ch014>>. ISSN 0097-6156, ISSN 1947-5918  
**DOI:** 10.1021/bk-2011-1081.ch014  
**Código Scopus:** 84900827498  
**Código WOS:** WOS:000208189300083
- 5 Título del trabajo:** Key Odorants of the typical aroma of Sherry vinegar  
Callejón-Fernández, Raquel M<sup>a</sup>; Morales, Maria Lourdes; Troncoso, Ana María; Silva Ferreira, AC. "Key Odorants of the typical aroma of Sherry vinegar". En: Proceedings of the Weurman Symposium. pp. 419 - 423. 2010. Disponible en Internet en: <<https://idus.us.es/handle/11441/98580>>.  
**Handle:** 11441/98580
- 6 Título del trabajo:** Determinación de aminoácidos en vinagres mediante CLAE empleando el reactivo 6-aminoquinolil-N-Hidroxisuccinimidil Carbanato (AQC): puesta a punto y aplicación del método  
**Nombre del congreso:** Jornadas de I+D+I en la Elaboración de Vinagres  
Ana María Troncoso González; María Lourdes Morales Gómez; Raquel María Callejón Fernández. "Determinación de aminoácidos en vinagres mediante CLAE empleando el reactivo 6-aminoquinolil-N-Hidroxisuccinimidil Carbanato (AQC): puesta a punto y aplicación del método".



En: Segundas Jornadas de I+ D+I en la Elaboración de Vinagres = Second Symposium on R+ D+I for Vinegar Production : Córdoba, abril 2006. pp. 239 - 246. Universidad de Cordoba, 2006. ISBN 84-7801-816-6

**Código de Dialnet:** ARTLIB 2004024

**7 Título del trabajo:** Evaluación de parámetros físico-químicos durante la acetificación de vino tinto

**Nombre del congreso:** Jornadas de I+D+I en la Elaboración de Vinagres

W. Tesfaye; María del Carmen García Parrilla; Ana María Troncoso González; Ana Belén Cerezo López; María Lourdes Morales Gómez. "Evaluación de parámetros físico-químicos durante la acetificación de vino tinto". En: Segundas Jornadas de I+ D+I en la Elaboración de Vinagres = Second Symposium on R+ D+I for Vinegar Production : Córdoba, abril 2006. pp. 258 - 261. Universidad de Cordoba, 2006. ISBN 84-7801-816-6

**Código de Dialnet:** ARTLIB 2004062

**8 Título del trabajo:** Evaluación físicoquímica y sensorial de vinagres

Ana María Troncoso González. "Evaluación físicoquímica y sensorial de vinagres". En: Segundas Jornadas de I+ D+I en la Elaboración de Vinagres = Second Symposium on R+ D+I for Vinegar Production : Córdoba, abril 2006. pp. 195 - 199. Universidad de Cordoba, 2006. ISBN 84-7801-816-6

**Código de Dialnet:** ARTLIB 2003960

**9 Título del trabajo:** Análisis de compuestos volátiles extraídos de la madera de roble en vinagres: puesta a punto y aplicación

**Nombre del congreso:** Grupos de Investigación Enológica. Jornadas Científicas. VII Jornadas Científicas de los Grupos de Investigación Enológica GIENOL

María Lourdes Morales Gómez; Benita Benítez; Ana María Troncoso González. "Análisis de compuestos volátiles extraídos de la madera de roble en vinagres: puesta a punto y aplicación". En: VII Jornadas Científicas de los Grupos de Investigación Enológica GIENOL : Logroño, 21, 22 y 23 de mayo de 2003. pp. 267 - 269. Gobierno de La Rioja, 2003. ISBN 84-8125-201-8

**Código de Dialnet:** ARTLIB 1401449

**10 Título del trabajo:** Clarificación de vinagres mediante filtración tangencial

W. Tesfaye; Ana María Troncoso González; Carme Güell Saperas; María del Carmen García Parrilla; F. López. "Clarificación de vinagres mediante filtración tangencial". En: VII Jornadas Científicas de los Grupos de Investigación Enológica GIENOL : Logroño, 21, 22 y 23 de mayo de 2003. pp. 66 - 68. Gobierno de La Rioja, 2003. ISBN 84-8125-201-8

**Código de Dialnet:** ARTLIB 1399398

**11 Título del trabajo:** Decoloración de vinagres mediante adsorción con carbones activados

**Nombre del congreso:** Grupos de Investigación Enológica. Jornadas Científicas. VII Jornadas Científicas de los Grupos de Investigación Enológica GIENOL

María Lourdes Morales Gómez; Ana María Troncoso González; Carme Güell Saperas; F. Medina; F. López. "Decoloración de vinagres mediante adsorción con carbones activados". En: VII Jornadas Científicas de los Grupos de Investigación Enológica GIENOL : Logroño, 21, 22 y 23 de mayo de 2003. pp. 69 - 73. Gobierno de La Rioja, 2003. ISBN 84-8125-201-8

**Código de Dialnet:** ARTLIB 1399401

**12 Título del trabajo:** Evolución de compuestos volátiles y polifenoles durante el envejecimiento en madera de vinagres de Jerez a escala de laboratorio

**Nombre del congreso:** Grupos de Investigación Enológica. Jornadas Científicas

María Lourdes Morales Gómez; W. Tesfaye; María del Carmen García Parrilla; Ana María Troncoso González. "Evolución de compuestos volátiles y polifenoles durante el envejecimiento en madera de vinagres de Jerez a escala de laboratorio". En: VI Jornadas Científicas GIENOL. pp. 307 - 310. Universitat Politècnica de València, 2003. ISBN 84-9705-386-9

**Código de Dialnet:** ARTLIB 5026924

- 13 Título del trabajo:** Factores que afectan la medida de los compuestos fenólicos del vino en plasma humano mediante HPLC

M<sup>a</sup> del Valle Martínez Ortega; María del Carmen García Parrilla; Ana María Troncoso González. "Factores que afectan la medida de los compuestos fenólicos del vino en plasma humano mediante HPLC". En: VI Jornadas Científicas GIENOL. pp. 125 - 130. Universitat Politècnica de València, 2003. ISBN 84-9705-386-9

**Código de Dialnet:** ARTLIB 5017320

- 14 Título del trabajo:** Compuestos fenólicos del vino y su papel en la salud

Ana María Troncoso González. "Compuestos fenólicos del vino y su papel en la salud". En: Entre la tradición y la innovación. pp. 45 - 52. Asociación Andaluza de Enólogos, 2001. ISBN 84-89141-48-7

**Código de Dialnet:** ARTLIB 1375504

- 15 Título del trabajo:** Autoevaluación de los hábitos alimentarios y la motivación positiva en el aprendizaje de las asignaturas de "Bromatología" y "Nutrición y Dietética"

**Nombre del congreso:** Jornadas Andaluzas de Calidad en la Enseñanza Universitaria. Desarrollo de Planes de Calidad para la Universidad. Materiales para la calidad

María del Carmen García Parrilla; María Lourdes Morales Gómez; Isabel María Vicario Romero; Ana María Troncoso González. "Autoevaluación de los hábitos alimentarios y la motivación positiva en el aprendizaje de las asignaturas de "Bromatología" y "Nutrición y Dietética"". En: Materiales para la calidad: actas de las II Jornadas Andaluzas de Calidad en la Enseñanza Universitaria : desarrollo de planes de calidad para la universidad. pp. 339 - 344. Universidad de Sevilla, 2000. Disponible en Internet en: <<https://idus.us.es/handle/11441/72409>>. ISBN 84-86849-21-7

**Código de Dialnet:** ARTLIB 2336695

**Handle:** 11441/72409

- 16 Título del trabajo:** Clasificación de vinagres de vino según su composición fenólica mediante redes neuronales

Francisco Jose Heredia Mira; María del Carmen García Parrilla; Ana María Troncoso González. "Clasificación de vinagres de vino según su composición fenólica mediante redes neuronales". En: Grupos de Investigación Enológica : [III] Jornadas Científicas'97 : actas de los Encuentros de Primavera de la Universidad de Cádiz en El Puerto de Santa María, 1997. pp. 317 - 320. Universidad de Cádiz; Ayuntamiento de El Puerto de Santa María, 1999. ISBN 84-89141-23-1

**Código de Dialnet:** ARTLIB 1396106

- 17 Título del trabajo:** Vinagre de Jerez obtenido por cultivo sumergido: condiciones experimentales y composición final

**Nombre del congreso:** XXIII Congrès mondial de la vigne et du vin. La vitiviniculture mondiale de l'avenir W. Tesfaye; María del Carmen García Parrilla; Ana María Troncoso González; María Lourdes Morales Gómez. "Vinagre de Jerez obtenido por cultivo sumergido: condiciones experimentales y composición final". En: La vitiviniculture mondiale de l'avenir : 1998. XXIII congrès mondial de la vigne et du vin. pp. 371 - 376. 1998. ISBN 972-8023-26-X

**Código de Dialnet:** ARTLIB 584586

- 18 Título del trabajo:** Diferencias en la composición fenólica de vinagres tradicionales de distintos orígenes Francisco Jose Heredia Mira; María del Carmen García Parrilla; Ana María Troncoso González. "Diferencias en la composición fenólica de vinagres tradicionales de distintos orígenes". En: XVIII Jornadas de Viticultura y Enología Tierra de Barros : Almendralejo, 6-10 de Mayo de 1996. pp. 425 - 429. Universidad de Extremadura, 1997. ISBN 84-7930-064-7

**Código de Dialnet:** ARTLIB 560712



**19 Título del trabajo:** Evolución de diferentes parámetros fisicoquímicos en soleras de vinagre de vino

**Nombre del congreso:** Jornadas de Viticultura y Enología de Tierra de Barros

José Alberto Casas; Ana María Troncoso González; María Lourdes Morales Gómez. "Evolución de diferentes parámetros fisicoquímicos en soleras de vinagre de vino". En: XVIII Jornadas de Viticultura y Enología Tierra de Barros : Almendralejo, 6-10 de Mayo de 1996. pp. 417 - 424. Universidad de Extremadura, 1997. ISBN 84-7930-064-7

**Código de Dialnet:** ARTLIB 560713

**Parte A. DATOS PERSONALES**

		<b>Fecha del CVA</b>	28/07/2021
Nombre y apellidos			
DNI/NIE/pasaporte			
Núm. identificación del investigador	Researcher ID		
	Código Orcid	0000-0003-4613-9430	

**A.1. Situación profesional actual**

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

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

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

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

Sexenios de Investigación: 4. Último concedido: 31-12-2020 / Sexenio de Transferencia: 1  
 Tesis doctorales dirigidas en los últimos 10 años: 4 tesis doctorales  
 Citas totales: 2128 / Citas últimos 5 años: 114 / Publicaciones totales primer cuartil: 45  
 Índice h: 28 Los indicadores pertenecen a Scopus.

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

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

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

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

**Parte C. MÉRITOS MÁS RELEVANTES (ordenados por tipología)**

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

- 1.-Flores-Burgess A, Millón C, Gago B, García-Durán L, Cantero-García N, Puigcerver A, Narváez JA, Fuxe K, Santín L, **Díaz-Cabiale Z**. Galanin (1-15) Enhances the Behavioral Effects of Fluoxetine in the Olfactory Bulbectomy Rat, Suggesting a New Augmentation Strategy in Depression. *Int J Neuropsychopharmacol*. 2022 Apr 19;25(4):307-318. doi: 10.1093/ijnp/pyab089. IF: 5,31 (Q1).
- 2.-García-Durán L, Flores-Burgess A, Cantero-García N, Puigcerver A, Narváez JA, Fuxe K, Santín L, Millón C, **Díaz-Cabiale Z**. Galanin(1-15) Potentiates the Antidepressant-like Effects Induced by Escitalopram in a Rat Model of Depression. *Int J Mol Sci*. 2021 Oct 7;22(19):10848. doi: 10.3390/ijms221910848. IF: 5,9 (Q1).
- 3.-Flores-Burgess A, Millón C, Gago B, García-Durán L, Cantero-García N, Coveñas R, Narváez JA, Fuxe K, Santín L, **Díaz-Cabiale Z**. Galanin (1-15)-fluoxetine interaction in the novel object recognition test. Involvement of 5-HT<sub>1A</sub> receptors in the prefrontal cortex of the rats. *Neuropharmacology*. 2019 Sep 1;155:104-112. doi: 10.1016/j.neuropharm.2019.05.023. IF: 4,25 (Q1).
- 4.-Millón C, Flores-Burgess A, Gago B, Alén F, Orio L, García-Durán L, Narváez JA, Fuxe K, Santín L, **Díaz-Cabiale Z**. Role of the galanin N-terminal fragment (1-15) in anhedonia: Involvement of the dopaminergic mesolimbic system. *J Psychopharmacol*. 2019 Jun;33(6):737-747. doi: 10.1177/0269881119844188. IF: 4,74 (D1).
- 5.-Millón C, Flores-Burgess A, Castilla-Ortega E, Gago B, García-Fernandez M, Serrano A, Rodríguez de Fonseca F, Narváez JA, Fuxe K, Santín L, **Díaz-Cabiale Z**. Central administration of galanin N-terminal fragment 1-15 decreases the voluntary alcohol intake in rats. *Addict Biol*. 2019 Jan;24(1):76-87. doi: 10.1111/adb.12582. IF: 5,58 (D1).
- 6.-Narváez M, Borroto-Escuela DO, Santín L, Millón C, Gago B, Flores-Burgess A, Barbancho MA, Pérez de la Mora M, Narváez J, **Díaz-Cabiale Z**, Fuxe K. A Novel Integrative Mechanism in Anxiolytic Behavior Induced by Galanin 2/Neuropeptide Y Y1 Receptor Interactions on Medial Paracapsular Intercalated Amygdala in Rats. *Front Cell Neurosci*. 2018 May 1;12:119. doi: 10.3389/fncel.2018.00119 IF: 4,3 (Q1).
- 7.-Flores-Burgess A, Millón C, Gago B, Narváez M, Borroto-Escuela DO, Mengod G, Narváez JA, Fuxe K, Santín L, **Díaz-Cabiale Z**. Galanin (1-15) enhancement of the behavioral effects of Fluoxetine in the forced swimming test gives a new therapeutic strategy against depression. *Neuropharmacology*. 2017 May 15;118:233-241 IF: 4,4 (Q1).
- 8.-Borroto-Escuela DO, Carlsson J, Ambrogini P, Narváez M, Wydra K, Tarakanov AO, Li X, Millón C, Ferraro L, Cuppini R, Tanganelli S, Liu F, Filip M, **Díaz-Cabiale Z**, Fuxe K. Understanding the Role of GPCR Heteroreceptor Complexes in Modulating the Brain Networks in Health and Disease. *Front Cell Neurosci*. 2017 Feb 21;11:37 IF: 4,3 (Q1).
- 9.-Rivera A, Gago B, Suárez-Boomgaard D, Yoshitake T, Roales-Buján R, Valderrama-Carvajal A, Bilbao A, Medina-Luque J, **Díaz-Cabiale Z**, Craenenbroeck KV, Borroto-Escuela DO, Kehr J, Rodríguez de Fonseca F, Santín L, de la Calle A, Fuxe K. Dopamine D<sub>4</sub> receptor stimulation prevents nigrostriatal dopamine pathway activation by morphine: relevance for drug addiction. *Addict Biol*. 2017 Sep;22(5):1232-1245 IF: 5,58 (D1).
- 10.-.-Millón C, Flores-Burgess A, Narváez M, Borroto-Escuela DO, Santín L, Gago B, Narváez JA, Fuxe K, **Díaz-Cabiale Z**. Galanin (1-15) enhances the antidepressant effects of the 5-HT<sub>1A</sub> receptor agonist 8-OH-DPAT: involvement of the raphe-hippocampal 5-HT neuron system. *Brain Struct Funct*. 2016 Dec;221(9):4491-4504 IF: 4,6 (D1).



## C.2. Proyectos

1. Referencia del proyecto: PDC2021-121566-I00  
Título: NUEVA TERAPIA DE POTENCIACION: GALANINA(1-15) Y LOS INHIBIDORES DE LA RECAPTACION DE SEROTONINA PARA EL TRATAMIENTO DE LA DEPRESION Y OTROS DESORDENES PSICOTICOS  
Investigador principal : Zaida Díaz Cabiale  
Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación. Duración: 2 años  
Concesión 24/11/2021-24/11/2023  
Financiación recibida (en euros): 138.000€.
  
2. Referencia del proyecto: PID2020-114392RB-I00  
Título: DEPRESION RESISTENTE AL TRATAMIENTO: UNA NUEVA ESTRATEGIA FARMACOLOGICA UTILIZANDO GALANINA(1-15). Investigador principal : Zaida Díaz Cabiale  
Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación  
Duración 01/09/2021-15/11/2025  
Financiación recibida (en euros): 172.425€.
  
3. Referencia del proyecto: P20\_00026  
Título: COMBINACIÓN GALANINA(1-15)-FLUOXETINA: NUEVA ESTRATEGIA DE POTENCIACIÓN EN EL TRATAMIENTO DE LA DEPRESIÓN. Investigador principal : Zaida Díaz Cabiale  
Entidad financiadora: Junta de Andalucía.  
Duración 01/11/2021-30/06/2023  
Financiación recibida (en euros): 91.200€.-
  
4. Referencia del proyecto: UMA18-FEDERJA-008  
Título: GALANINA(1-15) Y ANHEDONIA: NUEVA INTERVENCIÓN TERAPÉUTICA ANTIDEPRESIVA  
Investigador principal : Zaida Díaz Cabiale  
Entidad financiadora: Fondos Feder-Junta de Andalucía  
Duración 15/11/2019-15/11/2021  
Financiación recibida (en euros): 57.599€.
  
5. Título: Estudio traslacional de la participación del fragmento N-terminal 1-15 de la galanina en la dependencia alcohólica: Nuevas estrategias terapéuticas y evaluación de biomarcadores en adicción.  
Investigador principal : Carmelo Millón Peñuela  
Entidad Financiadora: Consejería de Salud y Familia  
Duración: 23/12/2019-22/12/2022.  
Financiación recibida (en euros): 52.599,59€.
  
6. Referencia del proyecto: AT17\_5431\_UMA.  
Título: Acciones de Transferencia de la UMA.  
Investigador principal : Zaida Díaz Cabiale  
Entidad financiadora: Junta de Andalucía  
Duración 01/01/2020 - 31/12/2020  
Financiación recibida (en euros): 149.880, 00€.
  
7. Referencia del proyecto: SAF2016-79008-P  
Título: INTERACCIÓN ANTIDEPRESIVOS INHIBIDORES DE LA RECAPTACIÓN DE SEROTONINA-GALANINA (1-15): MECANISMOS FISIOPATOLÓGICOS EN DEPRESIÓN  
Investigador principal : Zaida Díaz Cabiale  
Entidad financiadora: Ministerio de Economía, Industria y Competitividad  
Duración 30/12/2016-29/12/2020  
Financiación recibida (en euros): 121.000€.

8. Referencia del proyecto: 8.06.UE/86.8021

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

Investigador principal : Zaida Díaz Cabiale

Entidad financiadora: Unión Europea

Duración 01/07/2016-30/09/2019

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

9. Referencia del proyecto: EUC2014-52377

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

Investigador Principal: Zaida Díaz-Cabiale, Cristina Urdiales García

Entidad Financiadora: Ministerio de Economía y Competitividad

Duración: 01/01/2015 - 01/03/2018

Cuantía: 163.000€

10. Referencia del proyecto: Proyecto excelencia CVI646

Título: IMPLICACIONES DEL NEUROPEPTIDO Y, GALANINA Y RECEPTORES  $\alpha$ 2-ADRENÉRGICOS EN LA ANSIEDAD: NUEVAS PERSPECTIVAS TERAPEUTICAS,

Investigador principal : José Angel Narváez Bueno

Entidad financiadora: Junta de Andalucía

Duración 15/03/2011-15/03/2016

Financiación recibida (en euros): 208.247€.

#### **C.4. Patentes**

1. Inventores: Millón C, Flores-Burgess A, Gago B, García-Fernandez M, Narváez JA, Santín L, Díaz-Cabiale Z; GAL(1-15) and analogues thereof for use in the prevention and/or treatment of alcohol related disorders and effects, solicitud nº: P201731170; PCT/ES2018/070634 (WO2019/068948 A1). Patente con revisión previa Internacional.

2. Inventores: Flores-Burgess A, Millón C, Gago B, Narváez M, Narváez JA, Santín L, Díaz-Cabiale Z; . A combination therapy of selective serotonin reuptake inhibitors and GAL(1-15), solicitud nº: P201730214; PCT/ES2018/070121 (WO 2018/150073 A1). Patente con revisión previa Internacional.

3. Inventores: Narvaez M, Millon C, Gago B, Flores-Burgess A, Santin L, Narvaez JA, Díaz-Cabiale Z; solicitud nº: P201500842; PCT/ES2016/070826 (WO 2017/085350A1). Patente con revisión previa Internacional

4. Inventores: Nárváez M, Millón C, Gago B, Flores-Burgess A, Santín L., Narváez JA, Díaz-Cabiale Z; solicitud nº: P201631230; ES 2644978 B1. Patente con revisión previa Nacional.

5. Inventores: Narváez M, Millón C, Gago B, Flores-Burgess A, Santín L., Narváez JA, Díaz-Cabiale Z; solicitud nº: P201830125. Patente con revisión previa Nacional.

#### **C.5 Revisor científico**

Revisor científico de las revistas:

Brain Research Bulletin

European Journal of Pharmacology

Nutritional Neuroscience

Molecular Psychiatry

Progress in Neurobiology

#### **C.6 Gestión de Actividad Científica**

Directora del Centro de Experimentación Animal

Universidad de Málaga

Desde Enero de 2012 hasta Enero de 2014

Directora de Secretariado de Redes Estratégicas

Universidad de Málaga

Desde Enero de 2014 hasta Febrero de 2016.

Directora de Secretariado de Transferencia  
Universidad de Málaga

Desde Febrero de 2016 hasta Diciembre de 2017.

Vicerrectora Adjunta de Investigación  
Universidad de Málaga

Desde Diciembre de 2017 hasta actualida



**Parte A. DATOS PERSONALES**

Fecha del CVA 10/06/2022

Nombre y apellidos			
DNI/NIE/pasaporte			
Núm. identificación del/de la investigador/a	WoS Researcher ID (*)		
	SCOPUS Author ID(*)		
	Open Researcher and Contributor ID (ORCID) **	0000-0001-9207-2287	

(\*) Al menos uno de los dos es obligatorio

(\*\*) Obligatorio

**A.1. Situación profesional actual**

Organismo	Universidad de Granada		
Dpto./Centro	Anatomía Patológica, Facultad de Medicina		
Dirección	Avda de la Investigación		
Teléfono	correo electrónico		
Categoría profesional	Catedrático	Fecha inicio	2018
Palabras clave			

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

Licenciatura/Grado/Doctorado	Universidad	Año
Doctor en Medicina y Cirugía	Granada	1991

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

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

A lo largo de mi trayectoria de 35 años como investigador del Departamento de Anatomía Patológica de la Universidad de Granada del que fui Director 8 años, he participado en la elaboración de 250 trabajos de investigación (202 con factor de impacto), 31 capítulos de libro, 362 aportaciones a Congresos (60 en los últimos 5 años), he dirigido 18 Tesis doctorales y he obtenido 31 premios o distinciones por la investigación desarrollada. He sido Miembro fundador, Secretario y Director del Instituto de Biopatología y Medicina Regenerativa (IBIMER) de la Universidad de Granada, Vice-Director del ibs.Granada, Director del Grupo de Investigación de la Junta de Andalucía CTS#138 y actualmente Director de Centros e Institutos de Investigación de la ugr. He colaborado con diferentes grupos de Investigación de nefrología (Hospital virgen de las Nieves de Granada, Hospital de Belvitge y Vall de Hebrón de Barcelona) perteneciendo a la red de investigación del Instituto Carlos III (REDinREN), Departamentos de Fisiología de la Universidad de Granada y de Murcia, Departamento de Estomatología de Las Universidades de Granada, Ann Arbor (Michigan) y de Iowa, 4 Grupos de investigación en inmunología del Instituto López Neyra (CSIC). Finalmente he participado como IP o IC en 21 proyectos financiados y 11 contratos de investigación.

Indicadores generales de calidad de la producción científica

- Sexenios de investigación: 5 (2021) - Tramos autonómicos: 5
- Tesis dirigidas en los últimos 10 años: 10
- Número total de citas: 7937 en los últimos 5 años: 3558
- Promedio citas/año en los últimos 5 años: 711,6
- Publicaciones totales en el primer cuartil Q1: 102/246 y en los últimos 5 años: 46/58
- Índice h: 43 (Scopus), 52 (Google Académico)
- Índice i10: 152 (Google Académico)
- Otros indicadores

Factor de impacto acumulado: 720,459

Número de publicaciones IF>8 en los últimos 5 años: 8

**Parte C. MÉRITOS MÁS RELEVANTES (ordenados por tipología)**



## C.1. Publicaciones

Benitez R.; Caro M.; Andres-Leon E.; O'Valle F.; Delgado M. 2022. Cortistatin regulates fibrosis and myofibroblast activation in experimental hepatotoxic- and cholestatic-induced liver injury. **Br J Pharmacol.**179(10):2275-2296.

Morell M.; Varela N.; Castillejo-López C.; Coppard C.; Luque MJ.; Wu YY.; Martín-Morales N.; Pérez-Cózar F.; Gómez-Hernández G.; Kumar R.; O'Valle F.; Alarcón-Riquelme ME.; Marañón C. SIDT1 plays a key role in type I IFN responses to nucleic acids in plasmacytoid dendritic cells and mediates the pathogenesis of an imiquimod-induced psoriasis model. **EBioMedicine.** 2022 Feb;76:103808.

Galindo-Moreno P.; Lopez-Chaichio L.; Padiál-Molina M.; Avila-Ortiz G.; O'Valle F.; Ravida A.; Catena A. 2022. The impact of tooth loss on cognitive function. **Clin Oral Investig.** 26(4):3493-3500.

Galindo-Moreno P.; Abril-García D.; Carrillo-Galvez AB.; Zurita F.; Martín-Morales N.; O'Valle F.; Padiál-Molina M. 2022. Maxillary sinus floor augmentation comparing bovine versus porcine bone xenografts mixed with autogenous bone graft. A split-mouth randomized controlled trial. **Clin Oral Implants Res.** 33(5):524-536.

Barriga M.; Benitez R.; Ferraz-de-Paula V.; Garcia-Frutos M.; Caro M.; Robledo G.; O'Valle F.; Campos-Salinas J.; Delgado M. 2021. Protective role of cortistatin in pulmonary inflammation and fibrosis. **Br J Pharmacol.** 178(21):4368-4388.

de la Visitación N.; Robles-Vera I.; Toral M.; Gómez-Guzmán M.; Sánchez M.; Moleón J.; González-Correa C.; Martín-Morales N.; O'Valle F.; Jiménez R.; Romero M.; Duarte J. 2021. Gut microbiota contributes to the development of hypertension in a genetic mouse model of systemic lupus erythematosus. **Br J Pharmacol.** 178(18):3708-3729.

Martí JM.; Garcia-Diaz A.; Delgado-Bellido D.; O'Valle F.; González-Flores A.; Carlevaris O.; Rodríguez-Vargas JM.; Amé JC.; Dantzer F.; King GL.; Dzedzic K.; Berra E.; de Álava E.; Amaral AT.; Hammond EM.; Oliver FJ. 2021. Selective modulation by PARP-1 of HIF-1 $\alpha$ -recruitment to chromatin during hypoxia is required for tumor adaptation to hypoxic conditions. **Redox Biol.** 41:101885

Chamoun B.; Caraben A.; Torres IB.; Sellares J.; Jiménez R.; Toapanta N.; Cidraque I.; Gabaldon A.; Perelló M.; Gonzalo R.; O'Valle F.; Moreso F.; Serón D. 2020. A Rejection Gene Expression Score in Indication and Surveillance Biopsies Is Associated with Graft Outcome. **Int J Mol Sci.** 21(21):8237.

Ramirez-Moreno E.; Lozano-Lozano M.; O'Valle F.; Ramirez-Tortosa C.; Ruiz-Villaverde R. 2020. Expression of IMP3 in a retrospective cohort of melanomas with selective lymph node biopsy. **Dermatol Ther.** 33(6):e14413.

Robles-Vera I.; De La Visitación N.; Toral M.; Sánchez M.; Gómez-Guzmán M.; O'Valle F.; Jiménez R.; Duarte J.; Romero M. 2020. Toll-like receptor 7-driven lupus autoimmunity induces hypertension and vascular alterations in mice. **Journal of Hypertension** 38 (7), 1322-1335.

Magán-Fernández A.; Rasheed Al-Bakri SM.; O'Valle F.; Benavides-Reyes C.; Abadía-Molina F.; Mesa F. 2020. Neutrophil Extracellular Traps in Periodontitis. **Cells** 9(6):1494.

Chamoun B.; Caraben A.; Torres IB.; Sellares J.; Jiménez R.; Toapanta N.; Cidraque I.; Gabaldon A.; Perelló M.; Gonzalo R.; O'Valle F.; Moreso F.; Serón D. 2020. A Rejection Gene Expression Score in Indication and Surveillance Biopsies Is Associated with Graft Outcome. **Int J Mol Sci.**;21(21):8237.

De la Visitación N.; Robles-Vera I.; Toral M.; O'Valle F.; Moleon J.; Gómez-Guzmán M.; Romero M.; Duarte M.; Sánchez M.; Jiménez R.; Duarte J. 2020. Lactobacillus fermentum CECT5716 prevents renal damage in the NZBWF1 mouse model of systemic lupus erythematosus. **Food&Function.**11(6):5266-5274.

De Araujo Farias V.; Tovar I.; Del Moral R.; O'Valle F.; Expósito J.; Oliver F.J.; Ruiz De Almodóvar J.M. 2020. Enhancing the Bystander and Abscopal Effects to Improve Radiotherapy Outcomes. **Front Oncol** 9: 1381.

Toral M.; Robles-Vera I.; Romero M.; De la Visitación N.; Sánchez M.; O'Valle F.; Rodríguez- Nogales A.; Gálvez J.; Duarte j.; Jiménez R. 2019. Lactobacillus fermentum CECT5716: a novel alternative for



the prevention of vascular disorders in a mouse model of systemic lupus erythematosus. **The FASEB Journal** 33 (9), 10005-10018.

Quesada A.; O'Valle F.; Montoro Molina S.; Gómez Morales M.; Caba Molina M.; González J.F.; De Gracia M.C.; Osuna A.; Vargas F.; Wangenstein R. 2018. 5-aminoisoquinoline improves renal function and fibrosis during recovery phase of cisplatin-induced acute kidney injury in rats. **BioscienceReports** 38 (2): BSR20171313.

Montoro-Molina S.; López-Carmona A.; Quesada A.; O'Valle F.; Martín-Morales N.; Osuna A.; Vargas F.; Wangenstein R. 2018. Klotho and Aminopeptidases as Early Biomarkers of Renal Injury in Zucker Obese Rats. **Front Physiol** 9: 1599.

Paredes M.D.; Romecín P.; Atucha N.M.; O'Valle F.; Castillo J.; Ortiz M.C.; García-Estañ J. 2018. Beneficial Effects of Different Flavonoids on Vascular and Renal Function in L-NAME Hypertensive Rats. **Nutrients**. 10(4). pii: E484.

Romero M.; Toral, M.; Robles-Vera I.; Sanchez M.; Jimenez R.; O'Valle F.; Rodriguez-Nogales A.; Perez-vizcaino F.; Galvez J.; Duarte J. 2017. Activation of Peroxisome Proliferator Activator Receptor  $\beta/\delta$  Improves Endothelial Dysfunction and Protects Kidney in Murine Lupus. **Hypertension**. 69: 641-650.

Delgado-Maroto V.; Benitez-Burraco R.; Forte-Lago I.; Maganto-Garcia E.; De Souza-Moreira L.; O'Valle F.; Durán-Prado M.; Lichtman A.; Gonzalez-Rey E.; Delgado-Mora M. 2017. Cortistatin reduces atherosclerosis in hyperlipidemic ApoE-deficient mice and the formation of foam cells. **ScientificReports**. 13: 46444.

Quesada, A.; Segarra, A.B.; Montoro Molina, S.; De Gracia, M.C.; Osuna, A.; O'Valle, F.; Gómez Guzmán, M.; Vargas, F.; Wangenstein, R. 2017. Glutamylaminopeptidase in microvesicular and exosomal fractions of urine is related with renal dysfunction in cisplatin-treated rats. **PLoSOne** 12 (4), art. no. e0175462.

Montoro-Molina S.; Quesada A.; Zafra-Ruiz PV.; O'Valle F.; Vargas F.; De Gracia MD.; Osuna, A.; Wangenstein, R. 2015. Immunological detection of glutamylaminopeptidase in urine samples from cisplatin-treated rats. **ProteomicsClinicalApplications**. 9(5-6):630-5.

De AraújoFarias V.; O'ValleF.; Alonso-Lerma B.; Ruiz-de Almodovar C.; Lopez-Peñalver J.J.; Nieto-Ruiz De Zarate A. I.; Santos-Carro A.M.; Fernández-Gil B. I.; Guerra-librero A.; Ruiz-Ruiz M.C.; Guirado-Llorente D.; Schmidt T.; Oliver F.J.; Ruiz-de Almodovar J.M. 2015. Human mesenchymal stem cells enhance the systemic effects of radiotherapy. **Oncotarget**. 6: 31164-31180.

Ibernon M.; Moresc F.; O'Valle F.; Grinyo J.M.; Del Moral R.G.; Seron D. 2014. Low serum mannose-binding lectin levels are associated with inflammation and apoptosis in early surveillance allograft biopsies. **TransplantImmunology**. 31: 1-5.

Delgado-Maroto V.; Souza-Moreira L.; O'Valle F.; Gonzalez-Rey E.; Delgado M. 2013. Therapeutic effect of cortistatin in an experimental model of atherosclerosis. **Circulation Res** 24;112:1444-1455.

Anderson P.; De Souza-Moreira L.; Caro-Moreno M.; O'Valle F.; Gonzalez-Rey E.; Delgado-Mora M. 2013. Adipose-derived mesenchymal stromal cells induce immunomodulatory macrophages which protect from experimental colitis and sepsis. **Gut**. 62: 1131-1141.

Duran-Prado M.; Morell M.; Delgado-Maroto, V.; Castaño J.P.; Aneiros-Fernández J.; De Lecea L.; Culler M.D.; Hernández-Cortés, P.; O'ValleF.; Delgado, M. 2013. Cortistatin inhibits migration and proliferation of human vascular smooth muscle cells and decreases neointimal formation on carotid artery ligation. **CirculationResearch**. 112: 1444-1455.

Rodríguez-Lara M.I.; Peralta-Leal A; O'ValleF.; Rodríguez-Vargas J.M.; Gonzalez-Flores A.; Majuelos-Melguizo J.; López-Jiménez L.M.A; Serrano-sáenz S.; García-de Herreros A.; Rodríguez-Manzaneque J.C.; Fernández R.; Del Moral-R.G.; Ruiz De Almodovar-Rivera J.M.; Oliver-Pozo F.J. 2013. PARP-1 Regulates Metastatic Melanoma through Modulation of Vimentin-induced Malignant Transformation. **PLOS Genetics**. 9: e1003531-e1003531.



Rodríguez-Gómez I.; Wangenstein R.; Pérez-Abud R.; Quesada A.; Del Moral RG.; Osuna A.; O'Valle F.; Luna JD.; Vargas F. 2012. Long-term consequences of uninephrectomy in male and female rats. **Hypertension**. 60(6):1458-63.

Gonzalez-Rey E.; Gonzalez MA.; Varela N.; O'Valle F.; Hernandez-Cortes P.; Rico L.; Büscher D.; Delgado M. 2010. Human adipose-derived mesenchymal stem cells reduce inflammatory and T cell responses and induce regulatory T cells in vitro in rheumatoid arthritis. **Annals of the rheumatic diseases** 69 (01), 241-248.

## **C.2. Proyectos**

Inflammasoma, Cortistina y Aterosclerosis. Código: RTC-2018-5556. Convocatoria Retos 2018. Fondos FEDER 2020-2021. IP: Francisco Javier O'Valle Ravassa. 26.000 euros.

Desarrollo y validación preclínica de un sistema terapéutico para pacientes con cáncer basado en hipertermia con nanoliposomas e inmunoterapia Código: RTC-2017-6620-1. Convocatoria Retos colaboración 2017.

Ministerio de Economía, Industria y Competitividad 2018-2020. 1,043.736,22 euros (subproyecto 254.976,00 euros).

Microscopio electrónico de transmisión del Centro de Instrumentación Científica ubicado en el Parque Tecnológico de la Salud. Ayudas para infraestructuras y equipamiento Científico-Técnico del Plan Estatal de I+D. EQC2019-006267-P. 2019. 826.300 euros.

Radioterapia de ciclo corto combinada con células madre mesenquimales en el tratamiento del cáncer de recto. Código: PC-0252-2017. I+D+i Biomédica y en Ciencias de la Salud en Andalucía. Consejería de Salud, Junta de Andalucía. 2017-2019. 58.521,21 euros.

Estudio del papel de cortistatina en fibrosis: potencial aplicación terapéutica en enfermedades crónicas asociadas a daño tisular. MICINN. 2016-2018. 230.000 EUR.

Red de Investigación Renal (RedInRen). 2017. Código RD 16/0009/0033.

Detección precoz del daño renal y de la fibrosis intersticial en modelos experimentales de hipertensión y diabetes. Código: 2014/00009. Plan Estatal de Investigación Científica Técnica y de Innovación (2013-2016). Acción Estratégica en Salud. Ministerio de Ciencia e Innovación. 2014-2016. 52.635,00 euros.

Contribución de la inflamación del aloinjerto renal a la inflamación sistémica y disfunción endotelial. Fundación Instituto de investigación Valle Hebrón. 2014-2017. 134.915 euros.

Caracterización del efecto de cortistatina en dolor inflamatorio y neuropático. Código: 201520E017. Proyectos de Excelencia de la Junta de Andalucía. Consejería de Innovación, Ciencia y Empresa, Junta de Andalucía 2014-2017.

## **C.3. Contratos, méritos tecnológicos o de transferencia**

Histological and Immunohistochemical Evaluation from an In Vivo Study in Rabbit using "Calc-I-Oss Crystal+" according to the protocol "CA-17-061 Rabbit c-i-o and cold plasma". Contrato SunstarSuisse SA- Fundación Universidad empresa 2018- 2019. 10.756 euros.

Optimización del uso de biomateriales óseos en técnicas de regeneración guiada: propiedades del hueso bovino. Galindo-Moreno, Pablo Antonio (Universidad de Granada). 2013-2014. 2400 EUR.

Ensayo Clínico Controlado y Aleatorizado del Efecto del Ácido Hialurónico Sobre la Patología Perimplantaria. Mesa-Aguado, Francisco Luis (Universidad de Granada). 2013-2015. 19210 EUR.





### 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	14/06/2022
---------------	------------

#### Parte A. DATOS PERSONALES

Nombre	María Teresa		
Apellidos	Nestares Pleguezuelo		
Sexo (*)			
DNI, NIE, pasaporte			
Dirección email			
Open Researcher and Contributor ID (ORCID) (*)	0000-0002-9573-3244		

\* datos obligatorios

#### 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	696989989
Palabras clave	enfermedad celíaca, dieta sin gluten valoración nutricional, anemia ferropénica, estrés oxidativo, 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/Pais	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 16 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, tras el diagnóstico de enfermedad celíaca de mis hijos, me he implicado de manera personal y profesional en su estudio, liderando una nueva línea de investigación 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 5 Proyectos (cuantía >170.000 €) y en 4 de ellos soy IP. En esta línea se están formando jóvenes investigadores; he sido responsable del contrato de formación de 2 investigadores, dentro del programa de Contratos de Investigación, Subprograma de Personal Técnico en Proyectos. Otros 2 han defendido su Tesis Doctoral en esta línea y bajo mi dirección y hay 4 más en realización. Mi experiencia profesional, junto con mi situación personal, me sitúan en una posición privilegiada ya que me permite conocer las debilidades y necesidades de este colectivo y poder promover acciones que avancen en el conocimiento de la etiopatogenia de la enfermedad celíaca y mejoren la calidad de vida y la salud del celíaco, como es el caso del proyecto que se solicita.

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 90 artículos incluidos en WOS, 56 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 Investigadora Principal 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 16 (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.

Soy editora invitada de la revista Nutrients (Q1, editorial MDPI) en un Issue sobre avances en Enfermedad Celíaca.

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 ME2011-0222 BOE-253 de 20/10/2011 resolución 16518).

He dirigido 9 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)- 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).**

- 1) Martín-Masot R, Galo-Licono 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
- 2) **Nestares T**, Martín-Masot R, De Teresa C, Bonillo R, Maldonado J, Flor-Aleman M & Aparicio V. 2021. Influence of Mediterranean Diet Adherence and Physical Activity on Bone Health in Celiac Children on a Gluten-Free Diet. *Nutrients* 13 (5), 1636. DOI 10.3390/nu13051636. AC; 1/7
- 3) **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
- 4) 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
- 5) 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
- 6) **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.
- 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/s00394-019-02013-5. AC; 6/6.
- 8) Martín-Masot R, **Nestares MT**, Díaz-Castro J, López I, Alferez MJ, Moreno J & Maldonado J. 2019. Multifactorial Etiology of Anemia in Celiac Disease and Effect of Gluten-Free Diet: A Comprehensive Review. *Nutrients* 2019, 23 (11):2557. doi: 10.3390/nu11112557. AC; 2/7.
- 9) González-Callejas C, Aparicio VA, 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.
- 10) García Soto L, Martín-Masot R, **Nestares MT**, Maldonado J. Analysis of the gluten-free menus served in school canteens: are they balanced?. *Nutr Hosp*. 2019. 26: 912-918, doi: 10.20960/nh.02633. 3/4

**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) “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<sup>a</sup> Teresa Nestares Pleguezuelo**; 01/01/2022 a 31/12/2024; cuantía: 35.000 €; concedido.



- 2) “Estudio de la firma metabolómica 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<sup>a</sup> 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<sup>a</sup> 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<sup>a</sup> 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<sup>a</sup> 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 cardíaca 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€; Investigadora colaboradora; 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.**

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



### 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

<b>Fecha del CVA</b>	21/04/2022
----------------------	------------

#### Parte A. DATOS PERSONALES

Nombre	Francisco		
Apellidos	Abadía Molina		
Sexo (*)			
DNI, NIE, pasaporte			
Dirección email			
Open Researcher and Contributor ID (ORCID) (*)	0000-0002-0995-2572		

\* datos obligatorios

#### A.1. Situación profesional actual

Puesto	Catedrático de Universidad		
Fecha inicio	19/04/2022		
Organismo/ Institución	Universidad de Granada		
Departamento/ Centro	Biología Celular		
País	España	Teléfono	958240761
Palabras clave	Ciclo celular, citocinesis, IAPs, hígado, macrófagos, microbiota		

#### 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
31/10/1998 a 18/04/2022	Profesor Titular de Universidad
1/12/1997 a 30/10/1998	Profesor Titular de Universidad Interino

#### A.3. Formación Académica

Grado/Master/Tesis	Universidad/País	Año
Ldo. Ciencias Biológicas	Universidad de Granada	1987
Doctorado en Ciencias	Universidad de Granada	1991

#### Parte B. RESUMEN DEL CV (máx. 5000 caracteres, incluyendo espacios):

En el ámbito de la Histología, la microscopía y el análisis de imagen, caractericé el infiltrado leucocitario y la inervación en diversas patologías cutáneas (4 artículos y 159 citas según WOS). Destacan los resultados de Br J Dermatol 1992;127(4):344; Este trabajo caracteriza la inervación en el prurigo nodular, lo que permitió un mejor conocimiento de la etiopatología de esta enfermedad; Citado en los tratados de Dermatología general -Lever's Histopathology of the Skin- y -Textbook of Dermatology- RH Champion y cols. Destaca de esa época el trabajo sobre la localización de NOS en el cerebro de rata (Philos Trans R Soc Lond B Biol Sci 1994;345(1312):175, con 363 citas según WOS). He llevado a cabo estudios sobre terapia celular con células progenitoras mononucleares de cordón umbilical en hepatitis y cirrosis experimental, Cell Transplant 2008;17(7):845, Cell Transplant 2009;18(10):1069 y





1 t aD / a dREN 16 t v16

peRAI AE LD6 N 26 EN i 1 at LrD6 DL REcl6 i dDoErt 6 A1L i DDC dDoEfi m l A1LTDcDLAE 6 5.( á ( á x m / sc sa m x t 5.( á x (. x x

F EI x f E e h x S E a F E t d @ d f f E @ F g W m d \* d 9 d m v í d S d m E D d í d S d m E D d a o m S E U , f x \* g d u x @ E g @ d M E X ) d \* x @ h M E í h M S d D l x M ) d , h @ @ h d e N X d u ) U d L @ f E , u l l g , E D M x X u d S E r ( h l g

x u f d f E e d V m h W m d M N x , V k í d S d m E D d f x . h x U E ( u ) x M j f f x , u h X d M u E ( ) h h e f @ E ( X E X E @ e f E u h @ d , S u ) x h i f x X f x @ E , h M l , M k f d , M k f @ r M l , M k f @ A E t r

E , u d , d o e d V m d W F E í D @ E D d f e v í d S d m E D d 4 ñ D d f x W m x f M I S E h I S E í d M x f g l í f x . x o b m o d M E í d M I D @ X d f d M l @ h o b m o d , S o d M E í d M I D @ f ) d l , E @ @ b m m E S g d u x o m d M E X ) d \* x o x , x o R f x @ E , d , S o l x E f d u x d l d \* x o m d f - x f @ h u ) x o h x f o E ( l g M x f o x X f ( d ( d F d u @ b g u f x , u r , g b A E t ó r

d V m d W ñ D d f x W m x f M I S E F E S f 2 g x W a C , M x W v í d S d m E D d b e x R f x @ E , h M x d @ @ h d f d u l E S x D E ( d x f l d @ f x @ E f d u E , m E D h @ E D r @ L

e d V m d W a E D c f f d e F E S f 2 g x W F E S f 2 g x W v í d S d m E D d ñ D d f x W m x f M I S E ( n ) x o g u d f f l x f u , u @ d D m h M E í h E u d , S o h x f h @ d @ m E D M j d f m x M ) d , h @ @ d , S o a u f u x \* h x @ u E m d , d \* x o u m E D a M h r h i @ A E t ó r

m d f u 2 g x f f x f E i a m d @ S E e h d W m v í d S d m E D d m d f u 2 r d d e F e d M h d u E , d ( u x f E R S d u h x h @ D X f E i E u x @ , x f \* L @ f x @ S x X x , S x , u X ) E @ E f L D u E , E ( p e d , S o f x S g M k @ M D . h í h d L h E M ) x l r A E t ó r

m d \* C , x f , C , S x W r G d D í d S d m E D d m x @ d f d M x f W u E , d , S o M E i X d f h e , E ( , x g u f E X ) h D x R f d M k D d f u d X @ h \* h \* h d D @ l X D @ E ( X x f E S E , u h @ d , S \* h \* h h u @ X h E u @ g S L e x f E S E , u D F x @ r f x 1 A E t ó r

m E f 5 , d D x , u i m E f x , E i e h x S E a n E f h i E d @ d a v í d S d m E D d ( ) h h e f @ E ( X E X E @ e f E u h @ b e M e d , S M e o x R f x @ E , S g f h \* l d M E X ) d \* x o S h ( x f x , u d u E , d , S o m m X E d f W u E , e o E a r , x t E g f , d D X E , x A E t ó r

e d V m h W F E í D @ a C , M x W v í d S d m E D d E , u d , d o x , x o x R f x @ E , X F E ( h ) \* h u ) x h u x @ d D l g M E @ E ( E i x @ f d u @ d S l h h @ f x S X f E i h E u M í d M x f d a M x , u h M d u d r @ d u d A E t ó r

e d V m d W F E í D @ a C , M x W v í d S d m E D d 4 E , u d , d o S d l S x M S , f í d , S e u f @ E R h ( d l l d u E , \* x , x @ X f x \* g d u x S h u ) x h u x @ d D l g M E @ E ( E i x @ f d u @ d f x S E U , f x \* g d u x S í L u ) f x x X f E i h E u M @ d h @ a M x , u h M F x X E f u @ r @ A E t ó r

í d S d m E D d m E f 5 , d D x , u i d f i S e a v m d M N x , V k o b x g f E , d D d X E X E @ h ) h h e f l X f E u h o b e E M D X @ E u ) x M L U E - h x u M l d M h x f L S g f h \* M k D S h h e , a M x , u h M F x X E f u @ d x X A E t ó r

e d V m h W 5 l x W o E f x , u v í d S d m E D d E , u d , d o ( x M @ E o d M E í d M I D @ X d f d M l @ h o b m o d M E í d M I D @ f ) d l , E @ @ b m E , ) x X d u M @ x d u E @ h l l g M x f f d u @ e o E a r , x t E g f , d D X E , x A E t ó r

d f E E ó í d S d m E D d m d M N x , V k v m d M N x , V k o b x D M E R í h M x d @ @ a m b d , S @ f . h d D h d @ . x f x @ h d D l g @ d f d u f E X ) L l E g @ l E S x D . h X X d u ) U d L d M h d u E , g l m E D x , x u r ) l \* S S u A E t ó r

1 L O c D 6 1 ó m n r a c l l D A r l ó 1 R L D t ó D E o D ó r E t A g L D L R ó u p D S t i t a r A E t . 1

F x ( n 2 g E . d l g d M 5 , S x E @ x ( x M E @ S x f x @ M k X d @ M E , d M h l S d S X f E í f 5 u M l o d M E í d M I D @ X d f d M l @ h o b m o d M E í d M I D @ f ) d l , E @ @ b m L



2

2

2

hISEi dMxfngl í fx. x b m @í fx xD@xl d h l g, hdfE LxDI xudí ED@ Eix, g, l ESx Sx fdu@í x @ @ c n F (d (d uSdS(h d, MdSEfd E, fduE g, SdM5, l Xfx@ c, hxf@SdSx fdu, dSd L Fr ae O b c e ñ, \*xD hDxf, C, SxW (hM5, x Xdfudl x, uE Sx HÉog2 hM L HE\* 2l m ED Mjdf c F gfdM5, d gd, u B nXE Sx XdfuMxM5, . x@† dSEf @SE ME, MxSSE

Fx(efELxME@Sx . x@† dM5, Sx d ME, . EMuEfd /EI XFEI h ME, d h . x@† dM5, LxDSx@ffE dl Xg@Sx Rv&D, Md, uxf, dME, dD hEnHM fd, dSd n2gE i dSdM5, \*x, 5l hM LXE@ x, 5l hM Sx \*x, x@Sx l gME@ h ux@ dDSx fdu@í x @ @ Mxf MjLd xRfx@, @ ES(hM XEF xDifudl lx, uE ME, odMEi dM@XdfdM@h b m odMEi dM@f) dl , E@ @ b m p hISEi dMxfngl í fx. x b m uSdS (h d, MdSEfd hEnHM L xFE @d9d e dfED d 5l xW oEfx, ux , uSdSx@ XdfuMxM5, u@c, hxf@SdSx fdu, dSd L Fr ae O 1 b c gfdM5, d gd, u B nXE Sx XdfuMxM5, . x@† dSEf @SE ME, MxSSE

Fx(ee e efELxME Sx . x@† dM5, fexMEI Xxuhh E Sx De d, efEXIE n2gE @gSE Sx d XfEu2 d h ) h iSEfd Sx d XEXE@ , xgfE, dD b e MEI E l ESH(hMSEf h l g, EB\* hME Sx d x, (xfl xSdS h (d d uEfd h ux@ dD , uSdS (h d, MdSEfd i hM ffxMEfdSE Sx e ED hM lx, u hM lx . x@† dM5, c, hxf@SdSx fdu, dSd e fd, M@E í dSd mED d (hM5, x Xdfudl x, uE Sx HE\* 2l x Ddf c F gfdM5, d XEFux B nXE Sx XdfuMxM5, . x@† dSEf e fh MxM5 @SE ME, MxSSE

Fx(efE\* fdl d X h \* aM Edf@e d, efEXIE Sx d c, hxf@SdSx fdu, dSd n2gE @gSE Sx d h X hM5, Sx d (dl hM Sx XfEu2 d h ) h iSEfd@Sx d XEXE@ e @ ME, x DMME Mx Ddf, uSdS(h d, MdSEfd hM ffxMEfdSE Sx e ED hM lx, u hM lx . x@† dM5, uSdSx@XdfuMxM5, u@ fgXE r c F L r Fx@dfM @, @ngux r udUd d, dSC e fd, M@E í dSd mED d xM d XEFux B nXE Sx XdfuMxM5, . x@† dSEf e fh MxM5 @SE ME, MxSSE

Fx( E, fduE , á n2gE @gSE Sx d x(hM Md h . hfE Sx MEI Xgx@E@ h l g, El ESgDfx@, uSdS(h d, MdSEfd (hM d Sx nfd, @xfx, Md Sx Fx@DSE@Sx d . x@† dM5, Sx d c F r nF L odí EfdE@ fSx@a o e fd, M@E í dSd mED d (hM5, x Xdfudl x, uE Sx HE\* 2l x Ddf L x Xdfudl x, uE Sx HÉog2 hM L HE\* 2l m ED Mjdf c F gfdM5, d XEFux B g, M5, . x@† dSEf e fh MxM5 @SE ME, MxSSE

Fx( E, fduE , á n2gE @Efd lx, uEix, xDC í hE Sx d @ Mjx, MdM5, Ld, CD@Sx @ Mjx, Md@Sx CMSE@gM hME@, uSdS(h d, MdSEfd (hM d Sx nfd, @xfx, Md Sx Fx@DSE@Sx d . x@† dM5, Sx d c F r nF L ng a o e fd, M@E í dSd mED d (hM5, x Xdfudl x, uE Sx HE\* 2l x Ddf c F gfdM5, x @Sx d ffx, E. dí D XEF@SE@d9E@d Xdfufí Sx x@ (xM) d XEFux E, fduE Sx @f. hME@dí hxfuE g, M5, . x@† dSEf e fh MxM5 @SE ME, MxSSE

**nt ó t ArE t . Dó . D rct LóTcDLAE D rDAL1 R Oj A1 L1 Añ BLrl D Dsi R r t AegL D dDópRt . 16**

edfMxM5, x, ME, fduE@ @ hE@ME, d g, SdM5, x, xfdD c F l Xfx@ Sx d c, hxf@SdSx fdu, dSd e Fr p nr r e x, ME, fduE@ @ hE@x, uxf d r (hM d Sx nfd, @xfx, Md Sx Fx@DSE@Sx d . x@† dM5, Sx d c F r nF L odí EfdE@ fSx@a o ME, fduE, á L ng a o ME, fduE, á l í E@x, h Ef @ aEME(g, SdSEf Sx ng a o l Xfx@ Sx SHMSd d @ Mjx, MdM5, Sx CMSE@gM hME@dDd, CD@ xud\*x, 5l hME L í hEh (Efl QUME

**nt ó t ArE t . Dó 1 N ( cñ1 ó t Dórt At c**  
 i EMDSx d EI h, Sx MxShdM5, HE\* 2l x Ddf L m ED Mjdf Sx De fe\* fdl d m Sx d b x @Sx d edfMxM5, x, ME, (xfx, Md @E@ h dfE@XEF h . hM5,



Fecha del CVA

22/06/2021

## Parte A. DATOS PERSONALES

Nombre y Apellidos	M <sup>a</sup> Isabel Prieto Gómez		
DNI	[REDACTED]		
Núm. identificación del investigador	Researcher ID	H-7463-2015	
	Scopus Author ID		
	* Código ORCID	orcid.org/0000-0003-0624-9504	

\* Obligatorio

### A.1. Situación profesional actual

Organismo	Universidad de Jaén		
Dpto. / Centro	Departamento de Ciencias de la Salud / Facultad de Ciencias Experimentales		
Dirección	Campus las Lagunillas. Edificio B3, Departamento de Ciencias de la Salud. Universidad de Jaén, 23071, Jaén		
Teléfono	[REDACTED]		
Categoría profesional	Catedrática de Universidad	Fecha inicio	2019
Palabras clave	Fisiología; Mecanismos moleculares de enfermedad		

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

Licenciatura/Grado/Doctorado	Universidad	Año

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

Cuatro sexenios de investigación reconocidos, el último hasta diciembre de 2016.  
Once Tesis Doctorales dirigidas, dos internacionales, tres con mención de calidad  
764 citas totales  
118 publicaciones totales (1999-Junio2021), 58 en los últimos 10 años

## Parte B. RESUMEN LIBRE DEL CURRÍCULUM

### Parte C. MÉRITOS MÁS RELEVANTES (ordenados por tipología)

#### C.1. Publicaciones

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

- Artículo científico.** Domínguez-Vías G; Segarra AB; Ramírez-Sánchez M; Prieto I. 2021. Effects of Virgin Olive Oil on Blood Pressure and Renal Aminopeptidase Activities in Male Wistar Rats Int J Mol Sci .22-10, pp.5388.
- Artículo científico.** Segarra AB; Domínguez-Vías G; Redondo J; Martínez-Cañamero M; Ramírez-Sánchez M; Prieto I. 2021. Hypothalamic Renin-Angiotensin System and Lipid Metabolism: Effects of Virgin Olive Oil versus Butter in the Diet Nutrients .13-2, pp.480.
- Artículo científico.** Segarra AB; Prieto I; Martínez-Cañamero M; Ramírez-Sánchez M. 2020. Is there a link between depression, neurochemical asymmetry and cardiovascular function? AIMS Neurosci .7-4, pp.360-372.
- Artículo científico.** Domínguez-Vías G; Arechaga G; Prieto I; Segarra AB; Luna JD; Martínez-Cañamero M; Ramírez-Sánchez M. 2020. Asymmetrical influence of a standard light/dark cycle and constant light conditions on the alanyl-aminopeptidase activity of the left and right retinas in adult male rats Exp Eye Res .198, pp.108149.
- Artículo científico.** Sánchez B; Cobo A; Hidalgo M; Martínez-Rodríguez AM; Prieto I; Gálvez A; Martínez-Cañamero M. 2020. Prevalence of an Intestinal ST40 Enterococcus faecalis over Other E. faecalis Strains in the Gut Environment of Mice Fed Different High Fat Diets Int J Mol Sci .21-12, pp.4330.

- 6 **Artículo científico.** Segarra AB; Prieto I; Banegas I; Martínez-Cañamero M; de Gasparo M; Vanderheyden P; Zorad S; Ramírez-Sánchez M. 2020. The Type of Fat in the Diet Influences the Behavior and the Relationship Between Cystinyl and Alaninyl Aminopeptidase Activities in Frontal Cortex, Liver, and Plasma *Front Mol Biosci* .7, pp.94-94.
- 7 **Artículo científico.** Domínguez-Vías G; Segarra AB; Ramírez-Sánchez M; Prieto I. 2020. The Role of High Fat Diets and Liver Peptidase Activity in the Development of Obesity and Insulin Resistance in Wistar Rats *Nutrients*. MDPI. 12-3, pp.Pii:E636-Pii: E636.
- 8 **Artículo científico.** Montes-Castillo MC; Martínez-Ramírez MJ; Soriano-Arroyo R; Prieto-Gómez I; Segarra-Robles AB; Garrido-Martínez M; Santiago-Fernández P; Delgado-Rodríguez M. 2019. Glucagon-like peptide 1 and Glucagon-like peptide 2 in relation to osteoporosis in non-diabetic postmenopausal women.*Sci Rep*.9-1, pp.13651-13651.
- 9 **Artículo científico.** Sánchez, B.; Cobo, A.; Hidalgo, M.; Martínez Rodríguez, AM.; Prieto, I.; Gálvez, A.; Martínez Cañamero, M.2019. Influence of the Type of Diet on the Incidence of Pathogenic Factors and Antibiotic Resistance in Enterococci Isolated from Faeces in Mice.*International journal of molecular sciences*. MDPI. 20-17, pp.pii: E4290-pii: E4290. ISSN 1422-0067.
- 10 **Artículo científico.** Ruiz, N.; Segarra, AB.; Lara, L.; Ramírez Sánchez, M.; Prieto, I.2019. Diet and Oxidative Status. The Dietary Pattern and Urinary 8-Isoprostane in Healthy Spanish Women.*Antioxidants (Basel, Switzerland)*. MDPI. 8-8, pp.Pii: E271-Pii: E271. ISSN 2076-3921.
- 11 **Artículo científico.** Banegas, I.; Segarra, AB.; Prieto, I.; Vives, F.; de Gasparo, M.; Duran, R.; de Dios Luna, J.; 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.*Pharmacology, biochemistry, and behavior*. 182, pp.12-21. ISSN 1873-5177.
- 12 **Artículo científico.** Prieto, I.; Segarra, AB.; Villarejo, AB.; de Gasparo, M.; Martínez Cañamero, MM.; Ramírez Sánchez, M.2019. Neuropeptidase activity in the frontal cortex of Wistar-Kyoto and spontaneously hypertensive rats treated with vasoactive drugs: a bilateral study.*Journal of hypertension*. 37-3, pp.612-628. ISSN 1473-5598.
- 13 **Artículo científico.** Martínez, N.; Prieto, I.; Hidalgo, M.; et al; Martínez Cañamero, M.2019. Refined versus Extra Virgin Olive Oil High-Fat Diet Impact on Intestinal Microbiota of Mice and Its Relation to Different Physiological Variables.*Microorganisms*. MDPI. 7-2, pp.pii: E61-pii: E61. ISSN 2076-2607.
- 14 **Artículo científico.** Segarra AB; Prieto I; Martínez-Cañamero M; de Gasparo M; Luna JD; Ramírez-Sánchez M. 2018. Thyroid Disorders Change the Pattern of Response of Angiotensinase Activities in the Hypothalamus-Pituitary-Adrenal Axis of Male Rats.*Front Endocrinol*. 9, pp.731-731.
- 15 **Artículo científico.** Domínguez-Vías G; Aretxaga-Maza G; Prieto I; Segarra AB; Luna JD; de Gasparo M; Ramírez-Sánchez M. 2018. Light-dark influence on enkephalinase activity in hypothalamus and pituitary *Neuro Endocrinol Lett*.39-4, pp.277-280.
- 16 **Artículo científico.** Pérez-Durillo FT; Segarra AB; Villarejo AB; Ramírez-Sánchez M; Prieto I. 2018. Influence of Diet and Gender on Plasma DPP4 Activity and GLP-1 in Patients with Metabolic Syndrome: An Experimental Pilot Study.*Molecules*. MDPI. 23-7, pp.pii: E1564-pii: E1564.
- 17 **Artículo científico.** 2018. Cystinyl and pyroglutamyl-beta-naphthylamide hydrolyzing activities are modified coordinately between hypothalamus, liver and plasma depending on the thyroid status of adult male rats.*J Physiol Pharmacol*. 69-2.
- 18 **Artículo científico.** Hidalgo M; Prieto I; Abriouel H; et al;. 2018. Changes in Gut Microbiota Linked to a Reduction in Systolic Blood Pressure in Spontaneously Hypertensive Rats Fed an Extra Virgin Olive Oil Enriched Diet *Plant Foods for Human Nutrition*. 73-1, pp.1-6.
- 19 **Artículo científico.** Prieto I; Segarra AB; De Gasparo M; Martínez-Cañamero M; Ramírez-Sánchez M;. 2018. Divergent Profile Between Hypothalamic and Plasmatic Aminopeptidase Activities in WKY and SHR . Influence of Beta-Adrenergic Blokade *Life Science*. 192, pp.9-17.

- 20 **Artículo científico.** Prieto I; Hidalgo M; Segarra AB; et al; Martínez-Cañamero M. 2018. Influence of a Diet Enriched with Virgin Olive Oil or Butter on Mouse Gut Microbiota and Its Correlation to Physiological and Biochemical Parameters Related to Metabolic Syndrome PLOS ONE. 13-1, pp.e0190368.
- 21 **Artículo científico.** Domínguez-Vías G; Aretxaga-Maza G; Prieto I; Luna JD; De Gasparo M; Ramírez-Sánchez M. 2017. Diurnal Opposite Variation Between Angiotensinase Activities in Photo-Neuro-Endocrine Tissues of Rats Chronobiology International. pp.1-7.
- 22 **Artículo científico.** Domínguez-Vías G; Segarra AB; Martínez-Cañamero M; Ramírez-Sánchez M; Prieto I. 2017. Influence of Virgin Olive Oil versus Butter plus Cholesterol-Enriched Diet on Testicular Enzymatic Activities in Adult Male Rats International Journal of Molecular Science. MDPI. 18-8, pp.E1701-E1701.
- 23 **Artículo científico.** Montes C; Martinez M; Tenorio C; et al; De Damas M. 2017. Role of endogenous Glucagón-Like Peptide 1 and 2 in osteoporosis Osteoporosis International. 28, pp.S310-S310. ISSN 0937-941X.
- 24 **Artículo científico.** Banegas I; Prieto I; Segarra AB; Vives F; de Gasparo M; Durán R; Luna JD; Ramírez-Sánchez M. 2017. Bilateral distribution of enkephalinase activity in the medial prefrontal cortex differs between WKY and SHR rats unilaterally lesioned with 6-hydroxydopamine PROGRESS IN NEURO-PSYCHOPHARMACOLOGY & BIOLOGICAL PSYCHIATRY. 75, pp.213-218.
- 25 **Artículo científico.** Prieto, Isabel; Belen Villarejo, Ana; Belen Segarra, Ana; et al; Ramirez-Sanchez, Manuel. 2015. Tissue distribution of CysAP activity and its relationship to blood pressure and water balance LIFE SCIENCES. PERGAMON-ELSEVIER SCIENCE LTD. 134, pp.73-78. ISSN 0024-3205.
- 26 **Artículo científico.** Hernandez, Joaquin; Prieto, Isabel; Segarra, Ana B.; et al; Ramirez-Sanchez, Manuel. 2015. Interaction of neuropeptidase activities in cortico-limbic regions after acute restraint stress BEHAVIOURAL BRAIN RESEARCH. ELSEVIER SCIENCE BV. 287, pp.42-48. ISSN 0166-4328, ISSN 1872-7549.
- 27 **Artículo científico.** Belen Villarejo, Ana; Ramirez-Sanchez, Manuel; Belen Segarra, Ana; Martinez-Cañamero, Magdalena; Prieto, Isabel. 2015. Influence of Extra Virgin Olive Oil on Blood Pressure and Kidney Angiotensinase Activities in Spontaneously Hypertensive Rats PLANTA MEDICA. GEORG THIEME VERLAG KG. 81-8, pp.664-669. ISSN 0032-0943.
- 28 **Artículo científico.** Hidalgo, M.; Prieto, I.; Abriouel, H.; Cobo, A.; Benomar, N.; Galvez, A.; Martinez-Cañamero, M.2014. Effect of virgin and refined olive oil consumption on gut microbiota. Comparison to butter FOOD RESEARCH INTERNATIONAL. ELSEVIER SCIENCE BV. 64, pp.553-559. ISSN 0963-9969, ISSN 1873-7145.
- 29 **Artículo científico.** Villarejo, A. B.; Prieto, I.; Segarra, A. B.; Banegas, I.; Wangenstein, R.; Vives, F.; de Gasparo, M.; Ramirez-Sanchez, M.2014. Relationship of Angiotensinase and Vasopressinase Activities Between Hypothalamus, Heart, and Plasma in L-NAME-Treated WKY and SHR HORMONE AND METABOLIC RESEARCH. GEORG THIEME VERLAG KG. 46-8, pp.561-567. ISSN 0018-5043, ISSN 1439-4286.
- 30 **Artículo científico.** Prieto, Isabel; Villarejo, Ana B.; Segarra, Ana B.; et al; Ramirez-Sanchez, Manuel. 2014. Brain, Heart and Kidney Correlate for the Control of Blood Pressure and Water Balance: Role of Angiotensinases NEUROENDOCRINOLOGY. KARGER. 100-2-3, pp.198-208. ISSN 0028-3835, ISSN 1423-0194.
- 31 **Artículo científico.** Segarra, A. B.; Prieto, I.; Villarejo, A. B.; Banegas, I.; Wangenstein, R.; de Gasparo, M.; Vives, F.; Ramirez-Sanchez, M.2013. Effects of Antihypertensive Drugs on Angiotensinase Activities in the Testis of Spontaneously Hypertensive Rats HORMONE AND METABOLIC RESEARCH. GEORG THIEME VERLAG KG. 45-5, pp.344-348. ISSN 0018-5043.
- 32 **Artículo científico.** Ramirez-Sanchez, M.; Prieto, I.; Wangenstein, R.; et al; de Gasparo, M.2013. The Renin-Angiotensin System: New Insight into Old Therapies CURRENT MEDICINAL CHEMISTRY. BENTHAM SCIENCE PUBL LTD. 20-10, pp.1313-1322. ISSN 0929-8673.

- 33 Artículo científico.** Segarra, Ana B; Prieto, Isabel; Banegas, Inmaculada; Villarejo, Ana B; Wangenstein, Rosemary; de Gasparo, Marc; Vives, Francisco; Ramirez-Sanchez, Manuel. 2013. The brain-heart connection: frontal cortex and left ventricle angiotensinase activities in control and captopril-treated hypertensive rats-a bilateral study. *International journal of hypertension*. 2013, pp.156179. ISSN 2090-0384.
- 34 Artículo científico.** Belen Segarra, Ana; Prieto, Isabel; Banegas, Inmaculada; Belen Villarejo, Ana; Wangenstein, Rosemary; de Gasparo, Marc; Vives, Francisco; Ramirez-Sanchez, Manuel. 2012. Asymmetrical effect of captopril on the angiotensinase activity in frontal cortex and plasma of the spontaneously hypertensive rats: Expanding the model of neuroendocrine integration *BEHAVIOURAL BRAIN RESEARCH*. ELSEVIER SCIENCE BV. 230-2, pp.423-427. ISSN 0166-4328.
- 35 Artículo científico.** Villarejo, A. B.; Segarra, A. B.; Ramirez, M.; et al; Prieto, I.2012. Angiotensinase and Vasopressinase Activities in Hypothalamus, Plasma, and Kidney after Inhibition of Angiotensin-converting Enzyme: Basis for a New Working Hypothesis *HORMONE AND METABOLIC RESEARCH*. GEORG THIEME VERLAG KG. 44-2, pp.152-U82. ISSN 0018-5043.
- 36 Artículo científico.** Banegas, I.; Prieto, I.; Segarra, A. B.; et al; Ramirez-Sanchez, M.2011. Blood pressure increased dramatically in hypertensive rats after left hemisphere lesions with 6-hydroxydopamine *NEUROSCIENCE LETTERS*. ELSEVIER IRELAND LTD. 500-2, pp.148-150. ISSN 0304-3940, ISSN 1872-7972.
- 37 Artículo científico.** Segarra, A. B.; Ruiz-Sanz, J. I.; Ruiz-Larrea, M. B.; et al; Prieto, I.2011. The Profile of Fatty Acids in Frontal Cortex of Rats Depends on the Type of Fat Used in the Diet and Correlates with Neuropeptidase Activities *HORMONE AND METABOLIC RESEARCH*. GEORG THIEME VERLAG KG. 43-2, pp.86-91. ISSN 0018-5043.
- 38 Capítulo de libro.** Ramirez-Sanchez, Manuel; Prieto-Gomez, Isabel; Banegas-Font, Inmaculada; Segarra-Robles, Ana Belén; Alba, Francisco. 2011. Neuropeptidases Neuropeptides. 789, pp.287-294.

## C.2. Proyectos

- 1 Síndrome Metabólico y dietas altas en grasa: Estudio en un modelo “germ-free” de los efectos del aceite de oliva virgen Universidad de Jaén. Plan Propio. Magdalena Martínez Cañamero. (Universidad de Jaén). 12/02/2015-31/12/2015. 3.750 €.
- 2 Síndrome Metabólico y dietas altas en grasa: Estudio en un modelo “germ-free” de los efectos del aceite de oliva virgen Consejería de Innovación Ciencia y Empleo-Fondos Feder. Magdalena Martínez Cañamero. (Universidad de Jaén). 22/10/2014-31/08/2015. 6.250 €.
- 3 Estudio de la influencia del aceite de oliva sobre la microbiótica del tracto gastrointestinal (Murino) y sus consecuencias fisiológicas Magdalena Martínez Cañamero. (Universidad de Jaén). 09/02/2011-08/02/2015. 219.174 €.
- 4 Implicaciones del Neuropeptido Y, Galanina y Receptores  $\alpha 2$ - Adrenérgicos en la Ansiedad: Nuevas Perspectivas Terapeuticas Junta de Andalucía. Conserjería de Economía, Innovación y Ciencia. Proyecto de Excelencia. José Ángel Narváez Bueno. (Universidad de Málaga, Universidad de Jaén, Universidad de Granada). 01/01/2011-01/01/2014. 208.000 €.
- 5 Evaluación de la actividad aminopeptidásica urinaria como índice de daño renal en modelos animales Universidad de Jaén. Rosemary Wangenstein Fuentes. (Universidad de Jaén). 01/03/2011-28/02/2013. 7.000 €.

## C.3. Contratos

## C.4. Patentes

## Resumen libre del currículum

Descripción breve de la trayectoria científica, los principales logros científico-técnicos obtenidos, los intereses y objetivos científico-técnicos a medio/largo plazo de la línea de investigación. Incluye también otros aspectos o peculiaridades importantes.

### - 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 12 tesis, 5 internacionales y una con premio extraordinario. 5 tesis en curso. Total de citas: 5842, 20 artículos con más de 100 citas. Citas / año (últimos 5 años): 444. Índice H 40. Índice I10 65. 108 artículos en revistas con índice de impacto registrados en el JCR del ISIweb, 62 en Q1, 40 como primer autor / correspondiente (Scopus). También ha publicado 9 capítulos de libros (5 internacionales y 4 nacionales). También ha realizado 2 contratos de investigación con empresas privadas (Fundación NISA y FiPharma).

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<sup>a</sup> Cuervo estudiando autofagia y envejecimiento en el Einstein College of Medicine (Nueva York, 2019). Ponente en 81 congresos (27 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). 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).

### 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 intramuros. 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)



## Indicadores generales de calidad de la producción científica

Descripción breve de los principales indicadores de calidad de la producción científica (sexenios de investigación, tesis doctorales dirigidas, citas totales, publicaciones en primer cuartil (Q1), índice h....). Incluye también otros aspectos o peculiaridades importantes.

Número sexenios 3

Tesis doctorales dirigidas 12 finalizadas, 5 en curso

Citas totales\* 4665

Citas/año últimos 5 años\* 1911

Publicaciones Cuartil 1\* 69 de 80

Publicaciones 1er/último autor\* 33

Publicaciones autor corresp.\* 13

Índice h\* 34

Factor impacto acumulado\* 470

**CONSUELO BORRAS BLASCO**

Apellidos: **BORRAS BLASCO**  
 Nombre: **CONSUELO**  
 DNI: [REDACTED]  
 ORCID: **0000-0003-4606-1792**  
 Fecha de nacimiento: [REDACTED]  
 Sexo: [REDACTED]  
 Nacionalidad: **España**  
 País de nacimiento: **España**  
 Dirección de contacto: **Departamento de Fisiología, Facultad de Medicina, Universidad de Valencia, Av. Blasco Ibáñez, 15**  
 Código postal: **46010**  
 País de contacto: **España**  
 Ciudad de contacto: **Valencia**  
 Teléfono fijo: [REDACTED]  
 Fax: [REDACTED]  
 Correo electrónico: [REDACTED]

**Situación profesional actual**

**Entidad empleadora:** Universitat de València  
**Departamento:** FACULTAD DE MEDICINA Y ODONTOLOGÍA, FISIOLOGÍA  
**Categoría profesional:** CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD  
**Ciudad entidad empleadora:** Valencia, España  
**Teléfono:** [REDACTED]

**Fecha de inicio:** 19/11/2019

**Modalidad de contrato:** Funcionario/a **Régimen de dedicación:** Tiempo completo

**Primaria (Cód. Unesco):** 241010 - Fisiología humana

**Funciones desempeñadas:** CUMPLIMENTE LA DEDICACIÓN PROFESIONAL EN EL APARTADO DE TEXTOS DEL CURRÍCULUM

**Cargos y actividades desempeñados con anterioridad**

	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
1	Universitat de València	Profesora titular	18/05/2011
2	Facultad de Medicina/Universidad de Valencia	Profesor contratado doctor	01/11/2008
3	Fundación Hospital Clínico Universitario de Valencia	Investigadora posdoctoral	01/09/2007
4	Universidad Católica de Valencia	Profesor a tiempo completo	01/09/2005
5	Facultad de Medicina/Universidad de Valencia	Técnico superior de investigación	01/01/2003
6		Becaria FPU	01/01/2000



	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
	Facultad de Medicina/Universidad de Valencia		
7	Facultad de Medicina/Universidad de Valencia	Alumna colaboradora	06/1999
8	Facultad de Farmacia/Universidad de Valencia	Becaria colaboración	1998
9	Farmacia Juan Bta. Peris	Prácticas en Farmacia	1997
10	Facultad de Farmacia/Universidad de Valencia	Alumna colaboradora	01/01/1997

- 1 Entidad empleadora:** Universitat de València  
**Categoría profesional:** Profesora titular  
**Fecha de inicio-fin:** 18/05/2011 - 18/11/2019      **Duración:** 8 años - 6 meses - 1 día
- 2 Entidad empleadora:** Facultad de Medicina/Universidad de Valencia  
**Categoría profesional:** Profesor contratado doctor  
**Fecha de inicio-fin:** 01/11/2008 - 15/05/2011      **Duración:** 2 años - 6 meses - 15 días
- 3 Entidad empleadora:** Fundación Hospital Clínico Universitario de Valencia  
**Categoría profesional:** Investigadora posdoctoral  
**Fecha de inicio-fin:** 01/09/2007 - 30/04/2008      **Duración:** 8 meses
- 4 Entidad empleadora:** Universidad Católica de Valencia  
**Categoría profesional:** Profesor a tiempo completo  
**Fecha de inicio-fin:** 01/09/2005 - 30/09/2007      **Duración:** 2 años - 1 mes
- 5 Entidad empleadora:** Facultad de Medicina/Universidad de Valencia  
**Categoría profesional:** Técnico superior de investigación  
**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2003 - 30/09/2005      **Duración:** 2 años - 9 meses
- 6 Entidad empleadora:** Facultad de Medicina/Universidad de Valencia  
**Categoría profesional:** Becaria FPU  
**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2000 - 31/12/2003      **Duración:** 4 años
- 7 Entidad empleadora:** Facultad de Medicina/Universidad de Valencia  
**Categoría profesional:** Alumna colaboradora  
**Fecha de inicio-fin:** 06/1999 - 12/1999      **Duración:** 6 meses - 1 día
- 8 Entidad empleadora:** Facultad de Farmacia/Universidad de Valencia  
**Categoría profesional:** Becaria colaboración  
**Fecha de inicio-fin:** 1998 - 1999      **Duración:** 2 años
- 9 Entidad empleadora:** Farmacia Juan Bta. Peris  
**Categoría profesional:** Prácticas en Farmacia  
**Fecha de inicio-fin:** 1997 - 1998      **Duración:** 2 años



**10** **Entidad empleadora:** Facultad de Farmacia/Universidad de Valencia  
**Categoría profesional:** Alumna colaboradora  
**Fecha de inicio-fin:** 01/01/1997 - 31/12/1997      **Duración:** 1 año



## Formación académica recibida

### Titulación universitaria

Estudios de 1º y 2º ciclo, y antiguos ciclos (Licenciados, Diplomados, Ingenieros Superiores, Ingenieros Técnicos, Arquitectos)

- 1 Titulación universitaria:** Máster Oficial  
**Nombre del título:** Bioética  
**Ciudad entidad titulación:** España  
**Entidad de titulación:** Universidad Católica de Valencia  
**Fecha de titulación:** 06/2008  
**Nota media del expediente:** Matrícula de Honor
- 2 Titulación universitaria:** Diplomatura / Licenciatura / Grado  
**Nombre del título:** Farmacia  
**Ciudad entidad titulación:** España  
**Entidad de titulación:** Facultad de Farmacia  
**Fecha de titulación:** 06/1999  
**Nota media del expediente:** Matrícula de Honor

### Doctorados

**Programa de doctorado:** Farmacia  
**Entidad de titulación:** Facultad de Medicina      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad titulación:** España  
**Fecha de titulación:** 11/2003

### Conocimiento de idiomas

Idioma	Comprensión auditiva	Comprensión de lectura	Interacción oral	Expresión oral	Expresión escrita
Inglés	C1	C1	C1	C1	C1
Catalán	C1	C1	C1	C1	C1

## Actividad docente

## Dirección de tesis doctorales y/o proyectos fin de carrera

- 1** **Título del trabajo:** Efecto de la activación del receptor PPARgamma/RxR como posible tratamiento del a Enfermedad de Alzheimer. Papel de la genisteína  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Entidad de realización:** Universitat de València  
**Ciudad entidad realización:** España  
**Alumno/a:** José Enrique Muñoz Cebrián  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente cum laude  
**Fecha de defensa:** 2020
- 2** **Título del trabajo:** ANÁLISIS DE BIOPSIAS LÍQUIDAS PARA EL DIAGNÓSTICO DEL CÁNCER  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Grado  
**Ciudad entidad realización:** España  
**Alumno/a:** Joana Hernández Jiménez  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente  
**Fecha de defensa:** 2020
- 3** **Título del trabajo:** Development of an ultrasound-based muscle texture analysis as a potential imaging biomarker for frailty phenotype.  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Ciudad entidad realización:** España  
**Alumno/a:** Rebeca Mirón Mombiola  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente cum laude  
**Fecha de defensa:** 2019
- 4** **Título del trabajo:** Biomarcadores de fragilidad  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Grado  
**Ciudad entidad realización:** España  
**Alumno/a:** Alejandra Iranzo  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente  
**Fecha de defensa:** 2019
- 5** **Título del trabajo:** Activación del metabolismo energético del ratón mediante el tratamiento con resveratrol o genisteína  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Ciudad entidad realización:** España  
**Alumno/a:** Lucia Gimeno Mallench  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente cum laude  
**Fecha de defensa:** 2018
- 6** **Título del trabajo:** Efecto del tratamiento in vitro con vesículas extracelulares de células madre mesenquimales de ratones jóvenes en células madre mesenquimales de ratones de edad avanzada.  
**Tipo de proyecto:** Tesis de Master  
**Ciudad entidad realización:** España  
**Alumno/a:** Aurora Román Domínguez  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente  
**Fecha de defensa:** 2018



- 7 Título del trabajo:** Role of p16INK4A and BMI-1 in oxidative stress-induced premature senescence in human dental pulp stem cells  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Entidad de realización:** Valencia  
**Ciudad entidad realización:** España  
**Alumno/a:** Cristina Mas Bargues  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente cum laude  
**Fecha de defensa:** 2017  
**Doctorado Europeo:** Si

## Publicaciones docentes o de carácter pedagógico, libros, artículos, etc.

- 1** Consuelo Borrás. Técnicas y formas de la nueva docencia. (España): Tirant Lo Blanch, 2020. ISBN 978-84-1853447-8  
**Depósito legal:** V-2668-2020  
**Nombre del material:** Concurso 'SEMIENVEJECER': el concurso de los seminarios de Fisiología del Envejecimiento  
**Fecha de elaboración:** 2020
- 2** Consuelo Borrás. pp. 1 - 353. (España): RODERIC-Universitat de València, 2018. Disponible en Internet en: <> <http://hdl.handle.net/10550/65118> .  
**Nombre del material:** Medical Physiology 3  
**Fecha de elaboración:** 2018
- 3** Consuelo Borrás. pp. 661 - 670. (España): Editorial Médica Panamericana, 2018. Disponible en Internet en: <>>. ISBN 9788491101352  
**Nombre del material:** Teorías de envejecimiento  
**Fecha de elaboración:** 2018
- 4** Consuelo Borrás. pp. 672 - 693. (España): Editorial Médica Panamericana, 2018. Disponible en Internet en: <>>. ISBN 9788491101352  
**Nombre del material:** Estrógenos, envejecimiento y menopausia  
**Fecha de elaboración:** 2018
- 5** Daniel Monleón; Javier Megías; Teresa San Miguel; Consuelo Borrás; Rosario Gil-Benso; Concha López-Ginés.. Libro de In-Red 2018 - Congreso de Innovación Educativa y Docencia en Red de la Universitat Politècnica de València. ISSN: 2603-5863.. (España): Editorial Universitat Politècnica de València (UPV), 2018.  
**Nombre del material:** Cellusim: Un simulador 3D en entorno videojuego para la docencia del laboratorio de cultivos celulares  
**Fecha de elaboración:** 2018

## Participación en proyectos de innovación docente

- 1 Título del proyecto:** Concurso SEMIENVEJECER: el concurso de los seminarios de fisiología del envejecimiento  
**Tipo de participación:** Investigador principal  
**Tipo duración relación laboral:** De duración indeterminada o indefinida  
**Nombre del investigador/a principal (IP):** Consuelo Borrás Blasco  
**Importe concedido:** 300 €  
**Entidad financiadora:** Universitat de València  
**Tipo de entidad:** Universidad  
**Entidad/es participante/s:**



Universitat de València

**Tipo de entidad:** Universidad**Tipo de convocatoria:** Competitivo**Fecha de inicio-fin:** 2017 - 2018**Duración:** 1 año - 1 día**2 Título del proyecto:** Concurso SEMIENVEJECER: el concurso de los seminarios de Fisiología del envejecimiento**Tipo de participación:** Investigador principal**Tipo duración relación laboral:** De duración indeterminada o indefinida**Nombre del investigador/a principal (IP):** Consuelo Borrás, Gloria Olaso**Nº de participantes:** 3**Importe concedido:** 425 €**Entidad financiadora:** Universitat de València**Tipo de entidad:** Universidad**Entidad/es participante/s:**

Universitat de València

**Tipo de entidad:** Universidad**Tipo de convocatoria:** Competitivo**Fecha de inicio-fin:** 01/09/2016 - 30/06/2017**Duración:** 10 meses

## Participación en congresos con ponencias orientadas a la formación docente

**1 Nombre del evento:** II Congreso Internacional de Innovación Docente e Investigación en Educación Superior: Avanzando en las Áreas de Conocimiento (CIDICO II)**Tipo de evento:** Congreso**Tipo de participación:** Participativo - Póster**Ciudad de celebración:** España**Fecha de presentación:** 2020

Diseño de una lista de verificación para la resolución de casos clínicos mediante electroterapia.

**2 Nombre del evento:** II Congreso Internacional de Innovación Docente e Investigación en Educación Superior: Avanzando en las Áreas de Conocimiento (CIDICO II)**Tipo de evento:** Congreso**Tipo de participación:** Participativo - Póster**Ciudad de celebración:** España**Fecha de presentación:** 2020

Experimento de aula invertida en clase de anatomía humana.

**3 Nombre del evento:** II Congreso Internacional de Innovación Docente e Investigación en Educación Superior: Avanzando en las Áreas de Conocimiento (CIDICO II)**Tipo de evento:** Congreso**Tipo de participación:** Participativo - Póster**Ciudad de celebración:** España**Fecha de presentación:** 2020

Análisis de actividad en aula virtual mediante machine learning.

**4 Nombre del evento:** II Congreso Internacional de Innovación Docente e Investigación en Educación Superior: Avanzando en las Áreas de Conocimiento (CIDICO II)**Tipo de evento:** Congreso**Tipo de participación:** Participativo - Póster**Ciudad de celebración:** España**Fecha de presentación:** 2020

Concursos por equipos en aprendizaje colaborativo en biomedicina.



- 5** **Nombre del evento:** II Congreso Internacional de Innovación Docente e Investigación en Educación Superior: Avanzando en las Áreas de Conocimiento (CIDICO II)  
**Tipo de evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** España  
**Fecha de presentación:** 2020  
Valoración de la función motora en personas mayores por simulación.
- 6** **Nombre del evento:** CUICIID 2020 (Congreso Universitario Internacional sobre Contenidos, Investigación, Innovación y Docencia 2020)  
**Tipo de evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** España  
**Fecha de presentación:** 2020  
Concurso semienviejer: gamificación en los seminarios de fisiología del envejecimiento.
- 7** **Nombre del evento:** CIDICO II (II Congreso Internacional de Innovación Docente e Investigación en Educación Superior: Avanzando en las Áreas de Conocimiento)  
**Tipo de evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** España  
**Fecha de presentación:** 2020  
Concurso semienviejer: el concurso de los seminarios de fisiología del envejecimiento.
- 8** **Nombre del evento:** VI Congreso de Innovación Educativa y Docencia en Red 2020  
**Tipo de evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** España  
**Fecha de presentación:** 2020  
Uso de la infografía en la optativa "Alimentación y Dietética" del grado de Medicina.
- 9** **Nombre del evento:** VI Jornadas Innovación Docente UV  
**Tipo de evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** España  
**Fecha de presentación:** 2020  
Concurso SEMIENVEJECER: el concurso de los seminarios de Fisiología del Envejecimiento.
- 10** **Nombre del evento:** VI Jornadas Innovación Docente UV  
**Tipo de evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** España  
**Fecha de presentación:** 2020  
Uso del debate para identificar mitos en la alimentación.
- 11** **Nombre del evento:** El dolor crónico no tiene edad en el siglo XIX  
**Tipo de evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia invitada/ Keynote  
**Ciudad de celebración:** España  
**Fecha de presentación:** 2019



Dolor y envejecimiento.

**12 Nombre del evento:** Congreso In-Red 2018

**Tipo de evento:** Congreso

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** España

**Fecha de presentación:** 2018

Cellusim: Un simulador 3D en entorno videojuego para la docencia del laboratorio de cultivos celulares.

## 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:** 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

**Entidad de realización:** Universitat de València

**Tipo de entidad:** Universidad

**Ciudad entidad realización:** Desconocido

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Consuelo Borrás

**Entidad/es financiadora/s:**

Ministerio de Ciencia e Innovación

**Tipo de entidad:** Ministerios

**Ciudad entidad financiadora:** Madrid, España

**Cód. según financiadora:** Ref. PID2020-113839RB-I00

**Fecha de inicio-fin:** 01/09/2021 - 31/08/2025

**Duración:** 4 años

**Entidad/es participante/s:** Universitat de València

**2 Nombre del 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)

**Entidad de realización:** Research Foundation of the Clinic Hospital of Valencia. INCLIVA Institute Health Research. University of Valencia

**Tipo de entidad:** Fundación

**Ciudad entidad realización:** España

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** JOSE VIÑA RIBES, CONSUELO BORRÁS

**Nº de investigadores/as:** 2

**Entidad/es financiadora/s:**

European Commission Horizon 2020

**Tipo de entidad:** Unión Europea

**Ciudad entidad financiadora:** Instituciones de la Unión Europea

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2021 - 31/12/2024

**Duración:** 4 años

**Entidad/es participante/s:** Universitat de València

**Cuantía total:** 180.000 €



- 3** **Nombre del proyecto:** Scaling-up of and evidence-based intervention programme in older people with Diabetes and Frailty in LatinAmerica' DIABFRAIL-LATAM  
**Entidad de realización:** Centro de Investigación Biomédica en Red (CIBER) **Tipo de entidad:** Otros organismos  
**Ciudad entidad realización:** Desconocido  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Jose Viña Ribes, Mari Carmen Gómez-Cabrera, Consuelo Borrás Blasco  
**Nº de investigadores/as:** 8  
**Entidad/es financiadora/s:** UE **Tipo de entidad:** Otros organismos  
**Ciudad entidad financiadora:** Desconocido  
**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2019 - 31/12/2022 **Duración:** 4 años  
**Entidad/es participante/s:** Universitat de València  
**Cuantía total:** 389.192.500 €
- 4** **Nombre del proyecto:** Maternal obesity and cognitive dysfunction in the offspring: cause-effect role of the GUT MicrobiOME and early dietary prevention  
**Entidad de realización:** Universitat de València **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** Desconocido  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Consuelo Borrás Blasco  
**Entidad/es financiadora/s:** European Commission **Tipo de entidad:** Unión Europea  
**Ciudad entidad financiadora:** Bélgica  
**Cód. según financiadora:** INTIMIC-085  
**Fecha de inicio-fin:** 01/12/2017 - 01/12/2020 **Duración:** 3 años - 1 día  
**Entidad/es participante/s:** Universitat de València  
**Cuantía total:** 778.240 €
- 5** **Nombre del proyecto:** OBESIDAD MATERNA Y DISFUNCION COGNITIVA EN LA DESCENDENCIA: PAPEL CAUSA-EFECTO DE LA MICROBIOTA INTESTINAL Y PREVENCIÓN DIETÉTICA TEMPRANA  
**Entidad de realización:** Universitat de València **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** Desconocido  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Consuelo Borrás Blasco  
**Entidad/es financiadora/s:** Ministerio de Economía, Industria y Competitividad **Tipo de entidad:** Ministerios  
**Ciudad entidad financiadora:** España  
**Cód. según financiadora:** PCIN-2017-117  
**Fecha de inicio-fin:** 01/12/2017 - 30/11/2020 **Duración:** 3 años  
**Entidad/es participante/s:** Universitat de València  
**Cuantía total:** 143.000 €
- 6** **Nombre del proyecto:** ciberfes  
**Entidad de realización:** Universitat de València **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** Valencia, España  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** jose viña  
**Entidad/es financiadora/s:** Instituto de Salud Carlos III **Tipo de entidad:** Institutos  
**Ciudad entidad financiadora:** España  
**Fecha de inicio-fin:** 2016 - 2020 **Duración:** 4 años - 1 día  
**Entidad/es participante/s:** Universidad de Valencia

- 7** **Nombre del proyecto:** Tercera Edición Concurso Semienviejer: El concurso de los seminarios de Fisiología del Envejecimiento  
**Entidad de realización:** Universitat de València Estudi General **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** Desconocido  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Consuelo Borrás  
**Entidad/es financiadora/s:** Universitat de València Estudi General **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad financiadora:** Desconocido  
**Fecha de inicio-fin:** 01/09/2018 - 30/10/2019 **Duración:** 1 año - 1 mes - 30 días  
**Entidad/es participante/s:** Fundación para la investigación del hospital clínico universitarios (INCLIVA)  
**Cuantía total:** 200 €
- 8** **Nombre del proyecto:** El debate como herramienta docente en las prácticas de la optativa del grado en Medicina 'Alimentación y dietética'. Identificación de mitos en Alimentación  
**Entidad de realización:** Universitat de València Estudi General **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** Desconocido  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Gloria Olaso, Consuelo Borrás  
**Entidad/es financiadora/s:** Universitat de València Estudi General **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad financiadora:** Desconocido  
**Cód. según financiadora:** UV-SFPIE\_RMD18-81\1941  
**Fecha de inicio-fin:** 01/10/2018 - 01/09/2019 **Duración:** 11 meses - 1 día  
**Entidad/es participante/s:** Universitat de València Estudi General
- 9** **Nombre del proyecto:** Utility of omic-based biomarkers in characterizing older individuals at risk of frailty, its progression to disability and general consequences to health and well-being. The FRAILOMIC Initiative  
**Entidad de realización:** Universitat de València **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** Desconocido  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** JOSE VIÑA  
**Nº de investigadores/as:** 5  
**Entidad/es financiadora/s:** European Union FP7 **Tipo de entidad:** Otros organismos  
**Ciudad entidad financiadora:** Desconocido  
**Cód. según financiadora:** FRAILOMIC-HEALTH.2012.2.1  
**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2013 - 01/01/2018 **Duración:** 5 años - 1 día  
**Entidad/es participante/s:** Universitat de València  
**Cuantía total:** 596.520 €
- 10** **Nombre del proyecto:** 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  
**Entidad de realización:** Universitat de València **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** Valencia, España  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Consuelo Borrás Blasco  
**Entidad/es financiadora/s:** Consellería de Cultura, Educación y Deportes, Generalitat valenciana **Tipo de entidad:** Otros organismos



**Ciudad entidad financiadora:** Desconocido

**Cód. según financiadora:** AICO16/067

**Fecha de inicio-fin:** 2016 - 2018

**Duración:** 2 años - 1 día

**Entidad/es participante/s:** Universidad de Valencia

**Cuantía total:** 40.000 €

**11 Nombre del proyecto:** ENVEJECIMIENTO CEREBRAL: PROTECCION CONTRA EL DAÑO ASOCIADO AL MISMO Y SU APLICACION A LA ENFERMEDAD DE ALZHEIMER.

**Entidad de realización:** Universitat de València

**Tipo de entidad:** Universidad

**Ciudad entidad realización:** Valencia, España

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** jose viña

**Entidad/es financiadora/s:**

MEC - Ministerio de Educación y Ciencia

**Tipo de entidad:** Otros organismos

**Ciudad entidad financiadora:** Desconocido

**Fecha de inicio-fin:** 2016 - 2018

**Duración:** 2 años - 1 día

**Entidad/es participante/s:** Universidad de Valencia

**12 Nombre del proyecto:** Utility of omic-based biomarkers in characterizing older individuals at risk for frailty, its progression to disability and general consequences to health and well-being - The FRAILOMIC Initiative

**Entidad de realización:** Universitat de València

**Tipo de entidad:** Universidad

**Ciudad entidad realización:** Valencia, España

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** JOSE VIÑA RIBES

**Entidad/es financiadora/s:**

Comision Europea FP - 7

**Tipo de entidad:** Administraciones Públicas

**Ciudad entidad financiadora:** Desconocido

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2013 - 31/12/2017

**Duración:** 5 años

**Entidad/es participante/s:** Universidad de Valencia

**13 Nombre del proyecto:** Efectos de la terapéutica hormonal con estrógenos sobre parámetros de longevidad en mujeres (AP108/10)

**Entidad de realización:** Conselleria de Sanitat.  
Generalitat Valenciana

**Tipo de entidad:** Otros organismos

**Ciudad entidad realización:** Desconocido

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Consuelo Borrás

**Entidad/es financiadora/s:**

Conselleria de Sanitat. Generalitat Valenciana

**Tipo de entidad:** Otros organismos

**Ciudad entidad financiadora:** Desconocido

**Fecha de inicio:** 2010

**Entidad/es participante/s:** Conselleria de Sanitat. Generalitat Valenciana

**Cuantía total:** 7.000 €



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

**Nombre del proyecto:** ASESORAMIENTO SOBRE EVIDENCIA CIENTIFICA EN INTERVENCIONES NUTRICIONALES, DESARROLLO DE NUEVOS ALGORITMOS NUTRICIONALES E INTERPRETACION NUTRICIONAL DE RESULTADOS ANALITICOS SOBRE MUESTRAS BIOLÓGICAS

**Grado de contribución:** Coordinador del proyecto total, red o consorcio

**Entidad de realización:** Universitat de València

**Tipo de entidad:** Universidad

**Ciudad entidad realización:** Desconocido

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Consuelo Borrás Blasco

**Entidad/es participante/s:** Universitat de València

**Entidad/es financiadora/s:**

Fi Pharma

**Tipo de entidad:** Farmacéuticas

**Ciudad entidad financiadora:** España

**Cód. según financiadora:** OTR2017-17555ASESO

**Fecha de inicio:** 2017

**Duración:** 5 años - 1 día

## Actividades científicas y tecnológicas

### Producción científica

#### Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- 1** Borrás C; Mas-Bargues C; Sanz-Ros J; Román-Domínguez A; Gimeno-Mallench L; Inglés M; Gambini J; Viña J. Extracellular vesicles and redox modulation in aging. *Free Radical Biology and Medicine*. 149, pp. 44 - 50. (Estados Unidos de América): 2020. ISSN 0891-5849

**DOI:** <https://doi.org/10.1016/j.freeradbiomed.2019.11.032>

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma:** 0

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Categoría:** BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY

**Índice de impacto:** 6.17

**Revista dentro del 25%:** Si

**Posición de publicación:** 44

**Num. revistas en cat.:** 298

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Categoría:** ENDOCRINOLOGY & METABOLISM

**Índice de impacto:** 6.17

**Revista dentro del 25%:** Si

**Posición de publicación:** 17

**Num. revistas en cat.:** 145

- 2** Borrás C; Inglés M; Mas-Bargues C; Dromant M; Sanz-Ros J; Román-Domínguez A; Gimeno-Mallench L; Gambini J; Viña J. Centenarians: An excellent example of resilience for successful ageing. *Mechanisms of Ageing and Development*. 186, pp. 111199. (Suiza): 2020. ISSN 0047-6374

**DOI:** <https://doi.org/10.1016/j.mad.2019.111199>

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma:** 0

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Categoría:** GERIATRICS & GERONTOLOGY

**Índice de impacto:** 4.304

**Revista dentro del 25%:** Si

**Posición de publicación:** 12

**Num. revistas en cat.:** 53

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 4.304  
**Posición de publicación:** 70

**Categoría:** CELL BIOLOGY  
**Revista dentro del 25%:** No  
**Num. revistas en cat.:** 195

- 3** Mas Bagues, Cristina; Sanz Ros, Jorge; Román Domínguez, Aurora; Gimeno Mallench, Lucia; Inglés de la Torre, Marta; Viña Ribes, José; Borrás, Consuelo. Extracellular Vesicles from Healthy Cells Improves Cell Function and Stemness in Premature Senescent Stem Cells by miR-302b and HIF-1 $\alpha$  Activation. *Biomolecules*. Jun 25 - 10(6), pp. 957. (Suiza): 2020. ISSN 2218-273X

**DOI:** <https://doi.org/10.3390/biom10060957>

**Handle:** <https://hdl.handle.net/10550/76453>

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 0

**Nº total de autores:** 7

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 4.684

**Posición de publicación:** 96

**Tipo de soporte:** Revista

**Categoría:** BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY

**Revista dentro del 25%:** No

**Num. revistas en cat.:** 298

- 4** Marinelli, Rita; Torquato, Pierangelo; Bartolini, Desirée; Mas Bagues, Cristina; Bellezza, Guido; Gioiello, Antimo; Borrás Blasco, Consuelo; De Luca, Antonella; Fallarino, Francesca; Sebastiani, Bartolomeo; Mani, Sridhar; Sidoni, Angelo; Viña Ribes, José; Leri, Manuela; Bucciantini, Monica; Nardiello Pamela; Casamenti, Fiorella; Galli, Francesco. Garcinoic acid prevents  $\beta$ -amyloid (A $\beta$ ) deposition in the mouse brain. *Journal of biological chemistry (Online)*. Aug 14 - 295 (33), pp. 11866 - 11876. AMERICAN SOCIETY FOR BIOCHEMISTRY AND MOLECULAR BIOLOGY, 2020. ISSN 1083-351X

**DOI:** <https://doi.org/10.1074/jbc.RA120.013303>

**Handle:** <https://hdl.handle.net/10550/76434>

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 0

**Nº total de autores:** 19

**Fuente de impacto:** jcr

**Índice de impacto:** 4.116

**Tipo de soporte:** Revista

- 5** Borrás C; Vina J. Editorial. *Free Radical Biology and Medicine*. (Estados Unidos de América): 2020. ISSN 0891-5849

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 0

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 6.71

**Posición de publicación:** 44

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 6.71

**Posición de publicación:** 17

**Tipo de soporte:** Revista

**Categoría:** BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 298

**Categoría:** ENDOCRINOLOGY & METABOLISM

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 145

- 6** Borrás, Consuelo; Mas Bagues, Cristina; Román Domínguez, Aurora; Sanz Ros, Jorge; Gimeno Mallench, Lucia; Inglés de la Torre, Marta; Gambini Ricapa, Juan; Viña Ribes, José. BCL-xL, a Mitochondrial Protein Involved in Successful Aging: From *C. elegans* to Human Centenarians. *International Journal Of Molecular Sciences*. 21 - 2, (Estados Unidos de América): 2020. ISSN 1422-0067

**DOI:** <https://doi.org/10.3390/ijms21020418>

**Handle:** <https://hdl.handle.net/10550/76451>

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma:** 0

**Nº total de autores:** 8

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 4.556

**Posición de publicación:** 67

**Categoría:** BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 298

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 4.556

**Posición de publicación:** 49

**Categoría:** CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY

**Revista dentro del 25%:** No

**Num. revistas en cat.:** 179

- 7** Joana Hernández Jiménez; Consuelo Borrás Blasco. Analysis of liquid biopsies for cancer diagnosis: Systematic review. Revista Española de Geriatria y Gerontología.55 - 6, pp. 1 - 7. (España): 2020. ISSN 0211-139X

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma:** 0

- 8** Inglés M; Mas-Bargues C; Berna-Erro A; Matheu A; Sanchís P; Avellana JA; Borrás C; Viña J. Centenarians overexpress pluripotency-related genes. Journals of Gerontology Series A-Biological Sciences and Medical Sciences. 74 - 9, pp. 1391 - 1395. (Estados Unidos de América): 2019. ISSN 1079-5006

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma:** 0

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 4.711

**Posición de publicación:** 5

**Categoría:** GERIATRICS & GERONTOLOGY

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 51

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 4.711

**Posición de publicación:** 1

**Categoría:** GERONTOLOGY

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 36

- 9** Carrasco-García E; Moreno-Cugnon L; Garcia I; Borrás C; Revuelta M; Izeta A; Lopez-Lluch G; de Pancorbo MM; Vergara I; Vina J; Matheu A. SOX2 expression diminishes with ageing in several tissues in mice and humans. Mechanisms of Ageing and Development. (Suiza): 2019. ISSN 0047-6374

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma:** 0

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 3.603

**Posición de publicación:** 11

**Categoría:** GERIATRICS & GERONTOLOGY

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 51

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 3.603

**Posición de publicación:** 72

**Categoría:** CELL BIOLOGY

**Revista dentro del 25%:** No

**Num. revistas en cat.:** 195

- 10** Pradas I; Jové M; Huynh K; Puig J; Inglés M; Borrás C; Viña J; Meikle PJ; Pamplona R. Exceptional human longevity is associated with a specific plasma phenotype of ether lipids. Redox Biology. 21, (Holanda): Elsevier, 2019. ISSN 2213-2317

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma:** 0

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 7.793

**Posición de publicación:** 20

**Categoría:** BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 297

- 11** Mas-Bargues C; Sanz-Ros J; Román-Domínguez A; Inglés M; Gimeno-Mallench L; El Alami M; Viña-Almunia J; Gambini J; Viña J; Borrás C. Relevance of oxygen concentration in stem cell culture for regenerative medicine. *International Journal Of Molecular Sciences*. 20 - 5, (Estados Unidos de América): 2019. ISSN 1661-6596  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 0
- 12** Pamplona R; Borrás C; Jové M; Pradas I; Ferrer I; Viña J. Redox lipidomics to better understand brain aging and function. *Free Radical Biology and Medicine*. (Estados Unidos de América): 2019. ISSN 0891-5849  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 0  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY  
**Índice de impacto:** 5.657 **Revista dentro del 25%:** Si  
**Posición de publicación:** 41 **Num. revistas en cat.:** 297  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** ENDOCRINOLOGY & METABOLISM  
**Índice de impacto:** 5.657 **Revista dentro del 25%:** Si  
**Posición de publicación:** 16 **Num. revistas en cat.:** 143
- 13** Inglés M; Mas-Bargues C; Gimeno-Mallench L; Cruz-Guerrero R; García-García FJ; Gambini J; Borrás C; Rodríguez-Mañas L; Viña J. Relation between genetic factors and frailty in older adults. *Journal Of The American Medical Directors Association*. 20 - 11, pp. 1451 - 1145. (Estados Unidos de América): 2019. ISSN 1525-8610  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 0  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** GERIATRICS & GERONTOLOGY  
**Índice de impacto:** 4.899 **Revista dentro del 25%:** Si  
**Posición de publicación:** 8 **Num. revistas en cat.:** 51
- 14** Díaz A; López-Grueso R; Gambini J; Monleón D; Mas-Bargues C; Abdelaziz KM; Viña J; Borrás C. Sex differences in age-associated type 2 diabetes in rats-role of estrogens and oxidative stress. *Oxidative Medicine And Cellular Longevity*. (Estados Unidos de América): 2019. ISSN 1942-0900  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 0  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** CELL BIOLOGY  
**Índice de impacto:** 4.868 **Revista dentro del 25%:** No  
**Posición de publicación:** 56 **Num. revistas en cat.:** 195
- 15** Gimeno-Mallench L; Mas-Bargues C; Inglés M; Olaso G; Borrás C; Gambini J; Viña J. Resveratrol shifts energy metabolism to increase lipid oxidation in healthy old mice. *Biomedicine & Pharmacotherapy*. 118, (Francia): 2019. ISSN 0753-3322  
**DOI:** <https://doi.org/10.1016/j.biopha.2019.109130>  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 0  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** MEDICINE, RESEARCH & EXPERIMENTAL  
**Índice de impacto:** 3.743 **Revista dentro del 25%:** Si  
**Posición de publicación:** 32 **Num. revistas en cat.:** 138  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** PHARMACOLOGY & PHARMACY  
**Índice de impacto:** 3.743 **Revista dentro del 25%:** Si  
**Posición de publicación:** 42 **Num. revistas en cat.:** 270



- 16** Inglés M; Gimeno-Mallench L; Mas-Bargues C; Dromant M; Cruz-Guerrero R; García-García FJ; Rodríguez-Mañas L; Gambini J; Borrás C; Viña J. Identification of single nucleotide polymorphisms related to frailty. Revista Española de Geriátría y Gerontología.(España): 2018. ISSN 0211-139X  
**DOI:** <https://doi.org/10.1016/j.regg.2018.08.006>  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 0
- 17** Viña J; Borrás C; Gomez-Cabrera MC. A free radical theory of frailty.Free Radical Biology and Medicine. 124, pp. 358 - 363. (Estados Unidos de América): 2018. ISSN 0891-5849  
**DOI:** <https://doi.org/10.1016/j.freeradbiomed.2018.06.028>  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 0  
**Nº total de autores:** 3  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY  
**Índice de impacto:** 5.657 **Revista dentro del 25%:** Si  
**Posición de publicación:** 43 **Num. revistas en cat.:** 298  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** ENDOCRINOLOGY & METABOLISM  
**Índice de impacto:** 5.657 **Revista dentro del 25%:** Si  
**Posición de publicación:** 21 **Num. revistas en cat.:** 145
- 18** Mirón Mombiola R; Facal de Castro F; Moreno P; Borrás C.Ultrasonic Echo Intensity as a New Noninvasive In Vivo Biomarker of Frailty.Journal of the American Geriatrics Society. 65 - 12, pp. 2685 - 2690. (Estados Unidos de América): Wiley, 2017. ISSN 0002-8614  
**DOI:** <https://doi.org/10.1111/jgs.15002>  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 0  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** GERIATRICS & GERONTOLOGY  
**Índice de impacto:** 4.388 **Revista dentro del 25%:** Si  
**Posición de publicación:** 9 **Num. revistas en cat.:** 53  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** GERONTOLOGY  
**Índice de impacto:** 4.388 **Revista dentro del 25%:** Si  
**Posición de publicación:** 2 **Num. revistas en cat.:** 36
- 19** Jové M; Naudí A; Gambini J; Borrás C; Cabré R; Portero-Otín M; Viña J; Pamplona R3.A Stress-Resistant Lipidomic Signature Confers Extreme Longevity to Humans.Journals of Gerontology Series A-Biological Sciences and Medical Sciences. 72 - 1, pp. 30 - 37. (Estados Unidos de América): 2017. ISSN 1079-5006  
**DOI:** <https://doi.org/10.1093/gerona/glw048>  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 0  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** GERIATRICS & GERONTOLOGY  
**Índice de impacto:** 5.957 **Revista dentro del 25%:** Si  
**Posición de publicación:** 7 **Num. revistas en cat.:** 53  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** GERONTOLOGY  
**Índice de impacto:** 5.957 **Revista dentro del 25%:** Si  
**Posición de publicación:** 1 **Num. revistas en cat.:** 36



- 20** Inglés M; Gambini J; Mas-Bargues C; García-García FJ; Viña J; Borrás C. Brain-Derived Neurotrophic Factor as a Marker of Cognitive Frailty. *Journals of Gerontology Series A-Biological Sciences and Medical Sciences*. 72 - 3, pp. 450 - 451. (Estados Unidos de América): 2017. ISSN 1079-5006  
**DOI:** <https://doi.org/10.1093/gerona/glw145>  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 0  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 5.957  
**Posición de publicación:** 7  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 5.957  
**Posición de publicación:** 1  
**Tipo de soporte:** Revista  
**Categoría:** GERIATRICS & GERONTOLOGY  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 53  
**Categoría:** GERONTOLOGY  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 36
- 21** Mas-Barguesa C; Viña-Almunia J; Inglés M; Sanz-Rosa J; Gambinia J; Ibáñez-Cabellosa JS; García-Giménez JL; Viña J; Borrás C. Role of p16INK4a and BMI-1 in oxidative stress-induced premature senescence in human dental pulp stem cells *Redox Biology*. *Redox Biology*. 12, pp. 690 - 698. (Holanda): Elsevier, 2017. ISSN 2213-2317  
**DOI:** <https://doi.org/10.1016/j.redox.2017.04.002>  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 0  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 6.337  
**Posición de publicación:** 31  
**Tipo de soporte:** Revista  
**Categoría:** BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 293
- 22** Borrás C; Serna E; Gambini J; Inglés M, Vina J. Centenarians maintain miRNA biogenesis pathway while it is impaired in octogenarians. *Mechanisms of Ageing and Development*. 168, pp. 54 - 57. (Suiza): 2017. ISSN 0047-6374  
**DOI:** <https://doi.org/10.1016/j.mad.2017.07.003>  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 0  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 3.087  
**Posición de publicación:** 12  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 3.087  
**Posición de publicación:** 80  
**Tipo de soporte:** Revista  
**Categoría:** GERIATRICS & GERONTOLOGY  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 53  
**Categoría:** CELL BIOLOGY  
**Revista dentro del 25%:** No  
**Num. revistas en cat.:** 190
- 23** José Viña Almunia; Cristina Mas Bargues; Consuelo Borrás; Juan Gambini; Marya El Alami; Jorge Sanz Ros; Miguel Peñarrocha; José Vina. Influence of partial O2 pressure on the adhesion, proliferation and osteogenic differentiation of human dental pulp stem cells on  $\beta$ -tricalcium phosphate scaffold. *International Journal of Oral & Maxillofacial Implants*. 32 - 6, pp. 1251 - 1256. (Estados Unidos de América): 2017. ISSN 0882-2786  
**DOI:** <https://doi.org/10.11607/jomi.5529>  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 0  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 2.263  
**Posición de publicación:** 39  
**Tipo de soporte:** Revista  
**Categoría:** DENTISTRY, ORAL SURGERY & MEDICINE  
**Revista dentro del 25%:** No  
**Num. revistas en cat.:** 91



- 24** Jose Viña, Consuelo Borrás. Mitochondria and Ageing. Mitochondrial Biology and Experimental Therapeutics. pp. 33 - 45. (Suiza): Springer, 2018. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1007/978-3-319-73344-9>>. ISBN 978-3-319-73343-2  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro  
**Nº total de autores:** 2
- 25** Juan Gambini; Lucia Gimeno-Mallench; Cristina Mas-Bargues; Gonzalo Lopez-Perez; Consuelo Borrás; Jose Viña. Resveratrol in Experimental Models and Humans. Conn's Handbook of Models for Human Aging. pp. 1202 - 1218. (Estados Unidos de América): Academic Press (Elsevier), 2018. ISBN 9780128113530  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro  
**Nº total de autores:** 6
- 26** D. Jesús A. Fernández-Tresguerres Hernández; S. Paredes; L. Rancan; C. Borrás; E. Vara; R. Nuñez. MENOPAUSIA: NUEVOS CONOCIMIENTOS Y DERIVACIONES TERAPÉUTICAS. Anales de la Real Academia Nacional de Medicina. pp. 603 - 628. (España): 2018.  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 27** Consuelo Borrás. La enfermedad de Alzheimer: sólo la prevención tiene sentido. pp. 571 - 578. (España): Editorial Médica Panamericana, 2020. ISBN 9788491101208  
**Tipo de producción:** Libro o monografía científica  
**Nº total de autores:** 2
- 28** Consuelo Borrás; Cristina Mas; Ana B. Paes; Susana Novella. Sex Differences in Mitochondrial Antioxidant Gene Expression. pp. 267 - 284. (República Checa): Springer, 2020. ISBN 978-3-030-58676-8  
**Tipo de producción:** Libro o monografía científica  
**Nº total de autores:** 4
- 29** Consuelo Borrás. POR QUÉ LAS MUJERES VIVEN MÁS QUE LOS HOMBRES. UNA VISIÓN DESDE EL PUNTO DE VISTA BIOLÓGICO. (España): Fundación General CSIC, 2020.  
**Tipo de producción:** Libro o monografía científica  
**Nº total de autores:** 1
- 30** Consuelo Borrás. Bases fisiológicas del envejecimiento. pp. 209 - 216. (España): Elsevier, 2020. ISBN 978-84-9113-298-1  
**Depósito legal:** 9797-2020  
**Tipo de producción:** Libro o monografía científica  
**Nº total de autores:** 2
- 31** Consuelo Borrás. Teorías y modelos del envejecimiento. pp. 217 - 224. (España): Elsevier, 2020. ISBN 978-84-9113-298-1  
**Depósito legal:** 9797-2020  
**Tipo de producción:** Libro o monografía científica  
**Nº total de autores:** 2
- 32** Consuelo Borrás. Biología del envejecimiento. pp. 1184 - 1194. (España): McGraw Hill, 2020. ISBN 9781264258581  
**Tipo de producción:** Libro o monografía científica
- 33** Marta Inglés<sup>1</sup>; Ángel Belenguer-Varea<sup>2</sup>; Francisco José Tarazona-Santabalbina<sup>2</sup>; Cristina Mas-Bargues<sup>3</sup>; Consuelo Borrás<sup>3</sup>; José Viña<sup>3</sup>. LONGEVIDAD EXTREMA Y ESTRÉS OXIDATIVO. pp. 211 - 221. (España): Sociedad Valenciana de Geriátrica y Gerontología, 2020. ISBN 978-84-09-21575-1  
**Tipo de producción:** Libro o monografía científica



- 34** Aurora Román-Domínguez<sup>1</sup>; Cristina Mas-Bargues<sup>1</sup>; Jorge Sanz-Ros<sup>1</sup>; Marta Inglés<sup>2</sup>; Consuelo Borrás<sup>1</sup>. BCL-XL REGULA LOS PRINCIPALES MECANISMOS DE RESPUESTA AL ESTRÉS E INFLUYE EN EL ENVEJECIMIENTO. pp. 222 - 231. (España): Sociedad Valenciana de Geriátría y Gerontología, 2020. ISBN 978-84-09-21575-1  
**Tipo de producción:** Libro o monografía científica
- 35** Jorge Sanz-Rps; Cristina Mas-Bargues; aurora Román-Domínguez; Lucía Gimeno-Mallench; Consuelo Borrás; José Viña. VESÍCULAS EXTRACELULARES DERIVADAS DE CÉLULAS MADRE COMO NUEVA PLATAFORMA PARA MEJORAR LA REGENERACIÓN TISULAR. pp. 232 - 240. (España): Sociedad Valenciana de Geriátría y Gerontología, 2020. ISBN 978-84-09-21575-1  
**Tipo de producción:** Libro o monografía científica
- 36** Cristina Mas-Bargues<sup>\*1</sup>; Consuelo Borrás<sup>\*1</sup>; Jorge Sanz-Ros<sup>1</sup>; Aurora Román-Domínguez<sup>1</sup>; Lucía Gimeno-Mallench<sup>1</sup>; Marta Inglés<sup>2</sup>; Juan Gambini<sup>1</sup>; Jose Viña<sup>1</sup>. VESÍCULAS EXTRACELULARES Y REGULACIÓN REDOX EN EL ENVEJECIMIENTO. pp. 241 - 250. (España): Sociedad Valenciana de Geriátría y Gerontología, 2020. ISBN 978-84-09-21575-1  
**Tipo de producción:** Libro o monografía científica
- 37** Consuelo Borrás. Estrés oxidativo y consecuencias. pp. 24 - 34. (España): 2019.  
**Tipo de producción:** Libro o monografía científica
- 38** Consuelo Borrás. Metabolismo del hierro y envejecimiento. pp. 24 - 34. (España): 2019.  
**Tipo de producción:** Libro o monografía científica
- 39** Consuelo Borrás. CENTENARIAN OFFSPRING ARE LESS FRAIL AND GENETICALLY DISTINCT THAN AGE-MATCHED CONTROLS: A FUNCTIONAL AND TRANSCRIPTOMIC ANALYSIS. The Journal of frailty & aging. 9 - suplemento 1, pp. 72 - 72. 2020. ISSN 2260-1341  
**Tipo de producción:** Otras publicaciones en revistas      **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 0
- 40** Consuelo Borrás. CENTENARIAN OFFSPRING ARE LESS FRAIL AND GENETICALLY DISTINCT THAN AGE-MATCHED CONTROLS: A FUNCTIONAL AND TRANSCRIPTOMIC ANALYSIS. pp. 72 - 72. (Francia): 2020. ISBN 2273-4309  
**Tipo de producción:** Acta de Congreso CORE Nivel A
- 41** Borrás C. Improvement of physiological functions in aging by exosomes derived from mesenchymal stem cells. European Journal of Clinical Investigation. 49, pp. 47 - 47. (Alemania): Wiley, 2019. ISSN 0014-2972  
**Tipo de producción:** Otras publicaciones en revistas      **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 0  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)      **Categoría:** MEDICINE, GENERAL & INTERNAL  
**Índice de impacto:** 2.784      **Revista dentro del 25%:** Si  
**Posición de publicación:** 34      **Num. revistas en cat.:** 165  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)      **Categoría:** MEDICINE, RESEARCH & EXPERIMENTAL  
**Índice de impacto:** 2.784      **Revista dentro del 25%:** No  
**Posición de publicación:** 59      **Num. revistas en cat.:** 138
- 42** Jose Viña; Consuelo Borrás; Mari Carmen Gomez-Cabrera; Ana Lloret; Aitor Carretero. Reductive stress in pathophysiology. Free Radical Biology and Medicine. 108, (Estados Unidos de América): 2017. ISSN 0891-5849  
**Tipo de producción:** Otras publicaciones en revistas      **Tipo de soporte:** Revista



**Posición de firma:** 0

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 56

**Posición de publicación:** 39

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 56

**Posición de publicación:** 17

**Categoría:** BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 293

**Categoría:** ENDOCRINOLOGY & METABOLISM

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 142

## Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- 1** **Título del trabajo:** Genistein consumption does not increase lifespan, but it improves healthspan under stress conditions  
**Nombre del congreso:** The 1st International E-Conference on Antioxidants in Health and Disease  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia invitada/ Keynote  
**Ciudad de celebración:** Grecia  
**Fecha de celebración:** 2020  
**Fecha de finalización:** 2020  
Consuelo Borrás.
- 2** **Título del trabajo:** Centenarian offspring as a model of successful ageing  
**Nombre del congreso:** International Conference of Frailty and Sarcopenia Research 2020  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Grecia  
**Fecha de celebración:** 2020  
**Fecha de finalización:** 2020  
Consuelo Borrás.
- 3** **Título del trabajo:** Los exosomas de células madre jóvenes revierten la senescencia de células madre envejecidas  
**Nombre del congreso:** 61 Congreso de la Sociedad Española de Geriatria y Gerontología (SEGG)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Zaragoza, España  
**Fecha de celebración:** 2019  
**Fecha de finalización:** 2019  
C. Mas Bargas; J. Sanz Ros; A. Román Domínguez; L. Gimeno Mallench; M. Inglés de la Torre; J. Viña; C. Borrás.
- 4** **Título del trabajo:** Mejora de las funciones fisiológicas en el envejecimiento por exosomas derivados de células madre mesenquimales  
**Nombre del congreso:** 61 Congreso de la Sociedad Española de Geriatria y Gerontología (SEGG)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Zaragoza, España  
**Fecha de celebración:** 2019  
**Fecha de finalización:** 2019



J. Sanz Ros; C. Mas Bagues; A. Román Domínguez; Marta. Inglés de la Torre; M Dromant; J. Viña; C. Borrás.

- 5** **Título del trabajo:** El ejercicio físico dirigido en el agua mejora la fragilidad y la condición física en adultos mayores prefrágiles y frágiles  
**Nombre del congreso:** 61 Congreso de la Sociedad Española de Geriátrica y Gerontología (SEGG)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Zaragoza, España  
**Fecha de celebración:** 2019  
**Fecha de finalización:** 2019  
M. Inglés de la Torre; L. Castellano Izquierdo; P. Alberola Zorrilla; J.S. Cárdenas Herrán; J. Vucetic; R. Mirón Mombiola; C. Borrás Blasco.
- 6** **Título del trabajo:** La expresión de los genes BCL-XL y FAS favorecen el envejecimiento saludable en moscas Drosophila  
**Nombre del congreso:** 61 Congreso de la Sociedad Española de Geriátrica y Gerontología (SEGG)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Zaragoza, España  
**Fecha de celebración:** 2019  
**Fecha de finalización:** 2019  
Lucia Gimeno Mallench; Marta Inglés; Vladi Klichko; Consuelo Borrás; Juan Gambini; Will Orr; Jose Viña.
- 7** **Título del trabajo:** Resveratrol shifts energy metabolism to increase lipid oxidation in healthy mice  
**Nombre del congreso:** Gordon Research Seminar on Oxidative Stress & Disease (GRS).  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Ventura (California), Estados Unidos de América  
**Fecha de celebración:** 2019  
**Fecha de finalización:** 2019  
Lucia Gimeno Mallench; Cristina Mas Bagues; Marta Inglés; Gloria Olaso; Consuelo Borrás; Juan Gambini; Jose Viña.
- 8** **Título del trabajo:** Genistein exert anticancerigen effect mediated by extracellular vesicles liberated by mononuclear cells  
**Nombre del congreso:** III Congreso nacional de jóvenes investigadores en biomedicina  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Valencia, España  
**Fecha de celebración:** 2019  
**Fecha de finalización:** 2019  
Elisa Sanchez Morate; Lucia Gimeno Mallench; Sergi Parejo Pedrajas; Cristina Mas Bagues; Marta Inglés; Mar Dromant; Consuelo Borrás; Juan Gambini; Jose Viña.
- 9** **Título del trabajo:** Resveratrol modulates the energetic metabolism by increasing lipid oxidation  
**Nombre del congreso:** III Congreso nacional de jóvenes investigadores en biomedicina  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Valencia, España  
**Fecha de celebración:** 2019  
**Fecha de finalización:** 2019



Lucia Gimeno Mallench; Elisa Sanchez Morate; Sergi Parejo Pedrajas; Cristina Mas BARGUES; Marta Inglés; Mar Dromant; Consuelo Borrás; Juan Gambini; Jose Viña.

- 10** **Título del trabajo:** Los centenarios sobreexpresan genes relacionados con la pluripotencia  
**Nombre del congreso:** 61 Congreso de la Sociedad Española de Geriátría y Gerontología (SEGG)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Zaragoza, España  
**Fecha de celebración:** 2019  
**Fecha de finalización:** 2019  
M. Inglés De La Torre; C. Mas BARGUES; M. Dromant Jarque; J. Sanz Ros; A. Román Domínguez; C. Borrás Blasco; J. Viña Ribes.
- 11** **Título del trabajo:** Improvement of physiological functions in aging by exosomes derived from mesenchymal stem cells  
**Nombre del congreso:** 53rd Annual Scientific Meeting of ESCI  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia invitada/ Keynote  
**Ciudad de celebración:** Portugal  
**Fecha de celebración:** 2019  
**Fecha de finalización:** 2019  
Consuelo Borrás.
- 12** **Título del trabajo:** Mejora de las funciones fisiológicas en el envejecimiento por exosomas derivados de células madre mesenquimales  
**Nombre del congreso:** XXVII Jornadas Mediterráneas de Confrontaciones Terapéuticas  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia invitada/ Keynote  
**Ciudad de celebración:** España  
**Fecha de celebración:** 2019  
**Fecha de finalización:** 2019  
Consuelo Borrás.
- 13** **Título del trabajo:** Nutrition and aging  
**Nombre del congreso:** Longevity world forum 2019  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia invitada/ Keynote  
**Ciudad de celebración:** España  
**Fecha de celebración:** 2019  
**Fecha de finalización:** 2019  
Consuelo Borrás.
- 14** **Título del trabajo:** A free radical theory of frailty  
**Nombre del congreso:** In-Cosmetics Global 2019  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia invitada/ Keynote  
**Ciudad de celebración:** Francia  
**Fecha de celebración:** 2019  
**Fecha de finalización:** 2019  
Consuelo Borrás.



- 15 Título del trabajo:** Efectos beneficiosos de un programa de ejercicio físico en el medio acuático en adultos mayores prefrágiles y frágiles  
**Nombre del congreso:** VI Congreso de la Sociedad Valenciana de Geriátrica y Gerontología (SVGG)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Valencia, España  
**Fecha de celebración:** 2019  
**Fecha de finalización:** 2019  
Marta Inglés; Laura Castellano Izquierdo; Pilar Alberola Zorrilla; Jenny S Cárdenas Herrán; Jelena Vucetic; Rebeca Mirón-Mombiela; Consuelo Borrás.
- 16 Título del trabajo:** Identificación de posibles huellas biológicas de envejecimiento saludable en descendientes de centenarios  
**Nombre del congreso:** VI Congreso de la Sociedad Valenciana de Geriátrica y Gerontología (SVGG)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Valencia, España  
**Fecha de celebración:** 2019  
**Fecha de finalización:** 2019  
Marta Inglés; Eva Serna; Cristina Mas-Bargues; Ángel Belenguer-Varea; Jorge Sanz Ros; Aurora Román; Consuelo Borrás; Jose Viña.
- 17 Título del trabajo:** Establishing the Precision of Ultrasonic Echo Intensity as an Imaging Biomarker of Frailty  
**Nombre del congreso:** European Congress of Resonance 2018  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Austria  
**Fecha de celebración:** 2018  
**Fecha de finalización:** 2018  
R. Mirón Mombiela; J. Vucetic; J. S. Cárdenas Herrán; F. Facal de Castro; C. Borrás.
- 18 Título del trabajo:** Can we measure it accurately or not? Muscle ultrasound architecture in clinical setting  
**Nombre del congreso:** European Congress of Resonance 2018  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Austria  
**Fecha de celebración:** 2018  
**Fecha de finalización:** 2018  
J. Vucetic; R. Mirón Mombiela; J. S. Cárdenas Herrán; F. Facal de Castro; C. Borrás; P. Monllor.
- 19 Título del trabajo:** Ultrasound and Sarcopenia: what do we know so far?  
**Nombre del congreso:** European Congress of Resonance 2018  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Austria  
**Fecha de celebración:** 2018  
**Fecha de finalización:** 2018  
R. Mirón Mombiela; J. Vucetic; J. S. Cárdenas Herrán; C. Borrás.



- 20** **Título del trabajo:** Centenarians overexpress pluripotency-related factors  
**Nombre del congreso:** Hallmarks of Aging (CNIO, 2018)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** España  
**Fecha de celebración:** 2018  
**Fecha de finalización:** 2018  
Jose Viña; Marta Inglés; Consuelo Borrás.
- 21** **Título del trabajo:** Centenarian descendents display specific, centenarian type, microRNA expression profile  
**Nombre del congreso:** Hallmarks of Aging (CNIO, 2018)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** España  
**Fecha de celebración:** 2018  
**Fecha de finalización:** 2018  
Consuelo Borrás; Marta Inglés; Eva Serna; Jose Viña.
- 22** **Título del trabajo:** microRNA expression profile in microvesicles released from genisteintreated immune cells  
**Nombre del congreso:** ISEV2018  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** España  
**Fecha de celebración:** 2018  
**Fecha de finalización:** 2018  
Lucia Gimeno-Mallench1; Cristina Mas-Bargues1; Jorge Sanz-Ros1; Marta Inglés2; Eva Serna1; Mar Dromant1; Consuelo Borrás1; Juan Gambini1; Jose Viña1. "Kathy Baumer & Juan M. Falcon-Perez (2018) ISEV2018 abstract book, Journal of Extracellular Vesicles, 7:sup1, 1461450, DOI: 10.1080/20013078.2018.1461450".
- 23** **Título del trabajo:** Influence of partial O<sub>2</sub> pressure on the adhesion, proliferation, and osteogenic differentiation of human dental pulp stem cells on  $\beta$ -tricalcium phosphate scaffold  
**Nombre del congreso:** 19th Biennial meeting for the Society for Free Radical Research International (SFRR) - Lisbon 2018  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Portugal  
**Fecha de celebración:** 2018  
**Fecha de finalización:** 2018  
Cristina Mas-Bargues 2; 4; 5; Jose Vina-Almunia 1; Jorge Sanz-Ros 2; 4; 5; Marta Ingles 3; 4; 5; Lucia Gimeno-Mallench 2; 4; 5; Mar Dromant 2; 4; 5; Aurora Roman-Dominguez 2; 4; 5; Consuelo Borrás 2; 4; 5; Miguel Peñarrocha 1; Jose Vina 2; 4. "Free Radical Biology and Medicine 120 (2018) S45-S166".
- 24** **Título del trabajo:** Centenarian offspring: A model for understanding healthy aging  
**Nombre del congreso:** 19th Biennial meeting for the Society for Free Radical Research International (SFRR) - Lisbon 2018  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Portugal  
**Fecha de celebración:** 2018



**Fecha de finalización:** 2018

Marta Inglés; Helen L Schmidt; Eva Serna; Cristina Mas-Bargues; Lucia Gimeno-Mallench; Jorge Sanz-Ros; Mar Dromant; Aurora Román; Consuelo Borrás; Jose Viña. "Free Radical Biology and Medicine 120 (2018) S45-S166".

- 25 Título del trabajo:** Antioxidant role of microvesicles, activated by genistein, in stem cells  
**Nombre del congreso:** 19th Biennial meeting for the Society for Free Radical Research International (SFRRRI) - Lisbon 2018  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Portugal  
**Fecha de celebración:** 2018  
**Fecha de finalización:** 2018  
Lucia Gimeno-Mallench 1; Cristina Mas-Bargues 1; Marta Inglés 2; Jorge Sanz-Ros 1; Mar Dromant 1; Consuelo Borrás 1; Juan Gambini 1; José Viña. "Free Radical Biology and Medicine 120 (2018) S45-S166".
- 26 Título del trabajo:** Role of the aryl hydrocarbon receptor (AhR) signaling pathway in exceptional longevity in humans  
**Nombre del congreso:** 19th Biennial meeting for the Society for Free Radical Research International (SFRRRI) - Lisbon 2018  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Portugal  
**Fecha de celebración:** 2018  
**Fecha de finalización:** 2018  
Eva Serna; Marta Inglés; Angel Belenguer; Juan Antonio Avellana; Juan Gambini; Consuelo Borrás; Jose Viña. "Free Radical Biology and Medicine 120 (2018) S45-S166".
- 27 Título del trabajo:** Drosophila melanogaster overexpression FAS live longer  
**Nombre del congreso:** 19th Biennial meeting for the Society for Free Radical Research International (SFRRRI) - Lisbon 2018  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Portugal  
**Fecha de celebración:** 2018  
**Fecha de finalización:** 2018  
Lucia Gimeno-Mallench 1; Vladimir I. Klichko 2; Svetlana N. Radyuk 2; Cristina Mas-Bargues 1; Marta Inglés 3; Jorge Sanz-Ros 1; Mar Dromant 1; Consuelo Borrás 1; Juan Gambini 1; William C. Orr 2; José Viña 1. "Free Radical Biology and Medicine 120 (2018) S45-S166".
- 28 Título del trabajo:** Early career symposium (Presidencia de sesión)  
**Nombre del congreso:** 19th Biennial meeting for the Society for Free Radical Research International (SFRRRI) - Lisbon 2018  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Otros  
**Ciudad de celebración:** Portugal  
**Fecha de celebración:** 2018  
**Fecha de finalización:** 2018  
Consuelo Borrás. "Free Radical Biology and Medicine 120 (2018) S45-S166".

- 29** **Título del trabajo:** The role of mitochondria to explain gender associated differences in aging and age-associated diseases  
**Nombre del congreso:** 52nd Anual Scientific Meeting of the European Society of Clinical Investigation  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia invitada/ Keynote  
**Ciudad de celebración:** España  
**Fecha de celebración:** 2018  
**Fecha de finalización:** 2018  
Consuelo Borrás; M Inglés; C. Mas-Bargues; J. Sanz-Ros; A. Roman; M. Dromant; Jose Viña. "European Journal of Clinical Investigation May 2018 Vol 48 Supplement 1".
- 30** **Título del trabajo:** Los descendientes de centenarios como modelo de envejecimiento saludable  
**Nombre del congreso:** 60 Congreso de la Sociedad Española de Geriátría y Gerontología (SEGG). 31º Congreso de la Sociedad Canaria de Geriátría y Gerontología (SCGG)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Las Palmas de Gran Canaria, España  
**Fecha de celebración:** 2018  
**Fecha de finalización:** 2018  
**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Geriátría y Gerontología **Tipo de entidad:** Asociaciones  
Helen L Schmidt; Cristina Mas-Bargues; Eva Serna; Ángel Belenguer; Consuelo Borrás; Jose Viña. "Rev Esp Geriatr Gerontol 2018; 53 (S1): 167. doi: 10.1016/j.regg.2018.04.444".
- 31** **Título del trabajo:** Validación de la carbonilación proteica como biomarcador de fragilidad  
**Nombre del congreso:** 60 Congreso de la Sociedad Española de Geriátría y Gerontología (SEGG). 31º Congreso de la Sociedad Canaria de Geriátría y Gerontología (SCGG)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Las Palmas de Gran Canaria, España  
**Fecha de celebración:** 2018  
**Fecha de finalización:** 2018  
**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Geriátría y Gerontología **Tipo de entidad:** Asociaciones  
Helen L Schmidt; Marta Inglés; Rebeca Mirón; Jelena Vucetic; Mar Dromant; Consuelo Borrás, Jose Viña. "Rev Esp Geriatr Gerontol 2018; 53(S1):166. doi: 10.1016/j.regg.2018.04.443".
- 32** **Título del trabajo:** microRNA expression profile in microvesicles released from genistein treated immune cells  
**Nombre del congreso:** International Society of Extracellular Vesicles (ISEV) 2018 Annual Meeting  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Barcelona, España  
**Fecha de celebración:** 2018  
**Fecha de finalización:** 2018  
**Entidad organizadora:** INTERNATIONAL SOCIETY FOR EXTRACELLULAR VESICLES **Tipo de entidad:** Asociaciones  
Lucia Gimeno-Mallench; Cristina Mas-Bargues; Jorge Sanz-Ros; Marta Inglés; Eva Serna; Mar Dromant; Consuelo Borrás; Juan Gambini; Jose Viña. "Kathy Baumer & Juan M. Falcon-Perez (2018) ISEV2018 abstract book, Journal of Extracellular Vesicles, 7:sup1, 1461450, doi: 10.1080/20013078.2018.1461450".



- 33 Título del trabajo:** El resveratrol induce catabolismo lipídico en ratones C57BL/6  
**Nombre del congreso:** 60 Congreso de la Sociedad Española de Geriátría y Gerontología (SEGG). 31º Congreso de la Sociedad Canaria de Geriátría y Gerontología (SCGG)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Las Palmas de Gran Canaria, España  
**Fecha de celebración:** 2018  
**Fecha de finalización:** 2018  
**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Geriátría y Gerontología **Tipo de entidad:** Asociaciones  
L. Gimeno Mallench; C. Mas Bagues; M. Inglés; J. Sanz Ros; C. Borrás; J. Gambini; J. Viña. "Rev Esp Geriatr Gerontol 2018; 53 (S1): 19-20. doi: 10.1016/j.regg.2018.04.052".
- 34 Título del trabajo:** Influencia de la presión parcial de O2 en la adhesión, proliferación y diferenciación de las células madre de pulpa dental humana sobre biomateriales  
**Nombre del congreso:** 60 Congreso de la Sociedad Española de Geriátría y Gerontología (SEGG). 31º Congreso de la Sociedad Canaria de Geriátría y Gerontología (SCGG)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Las Palmas de Gran Canaria, España  
**Fecha de celebración:** 2018  
**Fecha de finalización:** 2018  
**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Geriátría y Gerontología **Tipo de entidad:** Asociaciones  
C. Mas Bagues; J. Viña Almunia; J. Sanz Ros; M. Inglés De La Torre; L. Gimeno Mallench; M. Dromant Jarque; C. Borrás Blasco. "Rev Esp Geriatr Gerontol 2018; 53(S1):166. doi: 10.1016/j.regg.2018.04.442".
- 35 Título del trabajo:** La sobreexpresión de FAS en moscas aumenta su supervivencia  
**Nombre del congreso:** 60 Congreso de la Sociedad Española de Geriátría y Gerontología (SEGG). 31º Congreso de la Sociedad Canaria de Geriátría y Gerontología (SCGG)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Las Palmas de Gran Canaria, España  
**Fecha de celebración:** 2018  
**Fecha de finalización:** 2018  
**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Geriátría y Gerontología **Tipo de entidad:** Asociaciones  
L. Gimeno-Mallench; C. Mas; M. Inglés; M. Dromant; C. Borrás; J. Gambini; J. Viña. "Rev Esp Geriatr Gerontol 2018; 53(S1):167. doi: 10.1016/j.regg.2018.04.445".
- 36 Título del trabajo:** Papel de p16INK4a y BMI-1 en la senescencia prematura inducida por estrés oxidativo en células madre de pulpa dental humana  
**Nombre del congreso:** 60 Congreso de la Sociedad Española de Geriátría y Gerontología (SEGG) y 31º Congreso de la Sociedad Canaria de Geriátría y Gerontología  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** España  
**Fecha de celebración:** 2018  
**Fecha de finalización:** 2018  
Mas-Bagues, C; Borrás, C; Gambini, J; Viña, J.



- 37** **Título del trabajo:** Long-lived humans have specific adaptations in their lipidomic profile  
**Nombre del congreso:** Metabolomics Society Meeting 2018  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Estados Unidos de América  
**Fecha de celebración:** 2018  
**Fecha de finalización:** 2018  
Irene Pradas; Kevin Huynh; Natalia Mota-Martorell; Alba Naudí; Marta Ingles; Consuelo Borrás; Jose Viña; Peter Meikle; Mariona Jové; Reinald Pamplona.
- 38** **Título del trabajo:** Interventions to achieve healthy aging. (Mesa redonda)  
**Nombre del congreso:** Longevity World Forum  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Otros  
**Ciudad de celebración:** España  
**Fecha de celebración:** 2018  
**Fecha de finalización:** 2018  
Consuelo Borrás; JOSÉ VIÑA · MARÍA CARMEN GÓMEZ · MERCEDES AGUIRRE.
- 39** **Título del trabajo:** Efecto de la concentración de oxígeno en el cultivo de células madre. Aplicaciones prácticas  
**Nombre del congreso:** 41 Congreso de la SEBBM Santander 2018  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia invitada/ Keynote  
**Ciudad de celebración:** España  
**Fecha de celebración:** 2018  
**Fecha de finalización:** 2018  
Consuelo Borrás.
- 40** **Nombre del congreso:** XVI Congreso de la Sociedad Española de Medicina Antienvejecimiento y Longevidad  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia invitada/ Keynote  
**Ciudad de celebración:** España  
**Fecha de celebración:** 2018  
**Fecha de finalización:** 2018  
Consuelo Borrás.
- 41** **Título del trabajo:** El estrés oxidativo como posible predictor de fragilidad en el anciano.  
**Nombre del congreso:** 5º Congreso de la Sociedad Española de Geriatria y Gerontología (SVGG)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Valencia, España  
**Fecha de celebración:** 2017  
**Fecha de finalización:** 2017  
Mar Dromant Jarque; Marta Inglés de la Torre; Cristina Mas Bagues; Lucia Gimeno Mallench; Gloria Olaso González; Juan Gambini Buchón; Consuelo Borrás Blasco; José Viña Ribes.
- 42** **Título del trabajo:** Tratamiento del Alzheimer experimental a través de la activación de PPARγ/ApoE por la genisteína  
**Nombre del congreso:** I congreso interdisciplinar de estudiantes de neurología y neurociencia (CIEN).



**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Lleida, España  
**Fecha de celebración:** 2017  
**Fecha de finalización:** 2017  
Sanz J.; Mas C.; Inglés M.; Dromant M.; Borrás C.; Viña J.

**43 Título del trabajo:** Oxidative stress is related to Frailty, not to age or sex, in older adults: Lipid and Protein Oxidation as Biomarkers of Frailty  
**Nombre del congreso:** Gordon Research Seminar on Oxidative Stress & Disease (GRS). Oxidative Stress in Diseases. Prospects and Challenges  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Lucca, Italia  
**Fecha de celebración:** 2017  
**Fecha de finalización:** 2017  
Inglés M; Dromant M; Mas Bagues C; Gimeno-Mallench L; Gambini J; Olaso G; Borrás C; Gambini J.

**44 Título del trabajo:** The importance of culturing primary cells under physiological conditions: proliferation, senescence, pluripotency.  
**Nombre del congreso:** Joint OCC world congress and anual SFRR-E conference  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Berlin, Alemania  
**Fecha de celebración:** 2017  
**Fecha de finalización:** 2017  
Cristina Mas Bagues; Jose Viña Almunia Marta Ingles; Lucia Gimeno Mallench; Jorge Sanz Ros; Mar Dromant; Jose Viña; Consuelo Borrás.

**45 Título del trabajo:** Las personas centenarias presentan un patrón genético característico relacionado con el sistema inmune  
**Nombre del congreso:** 5º Congreso de la Sociedad Española de Geriatria y Gerontología (SVGG)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Valencia, España  
**Fecha de celebración:** 2017  
**Fecha de finalización:** 2017  
Lucia Gimeno Mallench; Cristina Mas Bagues; Marta Ingles; Mar Dromant; Consuelo Borrás; Juan Gambini; Jose Viña.

**46 Título del trabajo:** Efecto del resveratrol a nivel metabólico.  
**Nombre del congreso:** 59 Congreso de la Sociedad Española de Geriatria y Gerontología y el 29º Congreso de la Sociedad Galega de Xerontoloxía e Xeriatria.  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** A Coruña, España  
**Fecha de celebración:** 2017  
**Fecha de finalización:** 2017  
Lucia Gimeno-Mallench; Cristina Mas-Bagues; Marta Inglés de La Torre; Mar Dromant; Consuelo Borrás; Juan Gambini; José Viña.



- 47** **Título del trabajo:** Clearing Amyloid- $\beta$  through PPAR $\gamma$ /ApoE Activation by Genistein is a Treatment of Experimental Alzheimer's Disease.  
**Nombre del congreso:** Joint OCC world congress and anual SFRR-E conference2017 (21-23 junio 2017, Berlin).  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Berlin, Alemania  
**Fecha de celebración:** 2017  
**Fecha de finalización:** 2017  
Cristina Mas Bargues; Marta Ingles; Lucia Gimeno Mallench; Jorge Sanz Ros; Vicent Bonet Costa; Vicente Herranz Perez; Patricia Garcia Tarraga; Mar Dromant; Consuelo Borrás; Jose Manuel Garcia Verdugo; Jose Viña.
- 48** **Título del trabajo:** Aclaramiento de  $\beta$ -Amiloide mediado por genisteína como tratamiento de un modelo experimental de la enfermedad de alzheimer.  
**Nombre del congreso:** 59 Congreso de la Sociedad Española de Geriatria y Gerontología y el 29º Congreso de la Sociedad Galega de Xerontoloxía e Xeriatria.  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** A Coruña, España  
**Fecha de celebración:** 2017  
**Fecha de finalización:** 2017  
Cristina Mas-Bargues; Marta Inglés de La Torre; Lucia Gimeno-Mallench; Mar Dromant; Jorge Sanz-Ros; Consuelo Borrás; José Viña.
- 49** **Título del trabajo:** La importancia del cultivo primario de células en condiciones fisiológicas: proliferación, senescencia y pluripotencia  
**Nombre del congreso:** 59 Congreso de la Sociedad Española de Geriatria y Gerontología y el 29º Congreso de la Sociedad Galega de Xerontoloxía e Xeriatria.  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** A Coruña, España  
**Fecha de celebración:** 2017  
**Fecha de finalización:** 2017  
C. Mas-Bargues; M. Inglés; L. Gimeno-Mallench; J. Sanz-Ros; J. Gambini; C. Borrás; J. Viña.
- 50** **Título del trabajo:** Identificación de polimorfismos de nucleótido simple relacionados con la fragilidad.  
**Nombre del congreso:** 59 Congreso de la Sociedad Española de Geriatria y Gerontología y el 29º Congreso de la Sociedad Galega de Xerontoloxía e Xeriatria.  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** A Coruña, España  
**Fecha de celebración:** 2017  
**Fecha de finalización:** 2017  
M. Inglés; C. Mas-Bargues; L. Gimeno-Mallench; M. Dromant; J. Gambini; C. Borrás; J. Viña.
- 51** **Título del trabajo:** Oxidative stress is related to frailty, not to age or sex, in a geriatric population.  
**Nombre del congreso:** OCC world congress and anual SFRR-E conference2017  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Berlin, Alemania  
**Fecha de celebración:** 2017



**Fecha de finalización:** 2017

Inglés M; Gambini J; Dromant M; Mas Bagues C; Gimeno-Mallench L; Borrás C; Viña J.

**52 Título del trabajo:** microRNA expression profile and protein oxidation status are similar in centenarians and their offspring.

**Nombre del congreso:** II Congreso Nacional de Jóvenes Investigadores en Biomedicina. IV Congreso de Biomedicina Predocs Valencia.

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Valencia, España

**Fecha de celebración:** 2017

**Fecha de finalización:** 2017

Helen L Schimidt; Marta Inglés; Cristina Mas-Bargues; Lucia Gimeno-Mallench; Jorge Sanz-Ros; Mar Dromant; Eva Serna; Consuelo Borrás; Jose Viña.

**53 Título del trabajo:** Resveratrol induces lipid catabolism in C57BL/6 mice.

**Nombre del congreso:** II Congreso Nacional de Jóvenes Investigadores en Biomedicina. IV Congreso de Biomedicina Predocs Valencia.

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Valencia, España

**Fecha de celebración:** 2017

**Fecha de finalización:** 2017

Lucia Gimeno-Mallench; Cristina Mas-Bargues; Marta Ingles; Mar Dromant; Consuelo Borrás; Juan Gambini; Jose Viña.

**54 Título del trabajo:** Genistein reverses cognitive decline in a mouse model of Alzheimer's disease through the activation of PPAR $\gamma$ /APOE

**Nombre del congreso:** II Congreso Nacional de Jóvenes Investigadores en Biomedicina. IV Congreso de Biomedicina Predocs Valencia.

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Valencia, España

**Fecha de celebración:** 2017

**Fecha de finalización:** 2017

Jorge Sanz-Ros; Cristina Mas-Bargues; Marta Inglés; Lucía Gimeno-Mallench; M. Carmen Blanco-Gandía; Mar Dromant; Consuelo Borrás; José Viña.

**55 Título del trabajo:** The importance of culturing primary cells under physiological conditions: proliferation, senescence, pluripotency

**Nombre del congreso:** II Congreso Nacional de Jóvenes Investigadores en Biomedicina. IV Congreso de Biomedicina Predocs Valencia.

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Valencia, España

**Fecha de celebración:** 2017

**Fecha de finalización:** 2017

Cristina Mas-Bargues; Viña-Almunia J; Inglés M; Gimeno-Mallench L; Sanz-Ros J; Dromant M; Viña J; Borrás C.



- 56** **Título del trabajo:** Los centenarios sobreexpresan genes de pluripotencia  
**Nombre del congreso:** 5º Congreso de la Sociedad Valenciana de Geriátrica y Gerontología (SVGG)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Valencia, España  
**Fecha de celebración:** 2017  
**Fecha de finalización:** 2017  
Marta Inglés de la Torre; Cristina Mas Bagues; Lucia Gimeno Mallench; Kheira Mohamed Abdelaziz; Eva Serna García; Juan Gambini Buchón; Consuelo Borrás Blasco; José Viña Ribes.
- 57** **Título del trabajo:** REDUCTIVE STRESS IN PATHOPHYSIOLOGY.  
**Nombre del congreso:** METABOLIC STRESS AND REDOX REGULATION. OCC World Congress and Annual SFRR-E Conference.  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Berlín, Alemania  
**Fecha de celebración:** 2017  
**Fecha de finalización:** 2017  
**Entidad organizadora:** Society for Free Radical Research  
Jose Viña; Consuelo Borrás; Mari Carmen Gomez-Cabrera; Ana Lloret; Aitor Carretero.
- 58** **Nombre del congreso:** 59ª Congreso de la Sociedad Española de Geriátrica y Gerontología  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Comité organizador  
**Ciudad de celebración:** La Coruña, España  
**Fecha de celebración:** 2017  
**Fecha de finalización:** 2017  
Consuelo Borrás.
- 59** **Título del trabajo:** CENTENARIANS TRANSCRIPTOME IS UNIQUE AND REVEALS A ROLE OF BCL-XL IN SUCCESSFUL AGING  
**Nombre del congreso:** IAGG 2017 World Congress  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Estados Unidos de América  
**Fecha de celebración:** 2017  
**Fecha de finalización:** 2017  
C. Borrás; M. Ingles; C. Mas; J. Viña. "Innovation in Aging, 2017, Vol. 1, No. S1, pp. 859".
- 60** **Título del trabajo:** METABOLIC BIOSIGNATURES OF FRAILITY IN AN ELDERLY SPANISH POPULATION  
**Nombre del congreso:** IAGG 2017 World Congress  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Estados Unidos de América  
**Fecha de celebración:** 2017  
**Fecha de finalización:** 2017  
D. Monleon1; C. Borrás2; F. Garcia-Garcia3; A. Pellin- Carcelen2; M. Ingles2; M. Dromant2; J. Viña. "Innovation in Aging, 2017, Vol. 1, No. S1, pp.361".





## Otros méritos

### Estancias en centros de I+D+i públicos o privados

**Entidad de realización:** Albert Einstein College of Medicine

**Ciudad entidad realización:** New York, Estados Unidos de América

**Fecha de inicio:** 2019

**Duración:** 3 meses

**Objetivos de la estancia:** Invitado/a

**Tareas contrastables:** Papel de Bcl-xL en la regulación de formas selectivas de autofagia con énfasis particular en la autofagia mediada por chaperonas

### Resumen de otros méritos

#### 1 Descripción del mérito: (Resumen de la trayectoria científica)

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 12 tesis, 5 internacionales y una con premio extraordinario. 5 tesis en curso. Total de citas: 5842, 20 artículos con más de 100 citas. Citas / año (últimos 5 años): 444. Índice H 40. Índice I10 65. 108 artículos en revistas con índice de impacto registrados en el JCR del ISIweb, 62 en Q1, 40 como primer autor / correspondiente (Scopus). También ha publicado 9 capítulos de libros (5 internacionales y 4 nacionales). También ha realizado 2 contratos de investigación con empresas privadas (Fundación NISA y FiPharma).

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<sup>a</sup> Cuervo estudiando autofagia y envejecimiento en el Einstein College of Medicine (Nueva York, 2019). Ponente en 81 congresos (27 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). 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).

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 intramuros. 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)

**2 Descripción del mérito:** Líneas de investigación: Gender and aging; --

**3 Descripción del mérito:** Líneas de investigación: Successful aging; --

**4 Descripción del mérito:** Líneas de investigación: Stem cells; --