



M^a Soledad Fernández Pachón

Generado desde: Editor CVN de FECYT

Fecha del documento: 01/02/2025

v 1.4.3

55acb47b5c0cac85978e6e3b2d84b8af

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

**M^a Soledad Fernández Pachón**

Apellidos: Fernández Pachón
Nombre: M^a Soledad
DNI: ██████████
ORCID: 0000-0002-9524-298X
ScopusID: 8634318700
ResearcherID: GOE-5442-2022
Fecha de nacimiento: ██████████
Sexo: Mujer
Nacionalidad: España
País de nacimiento: España
C. Autón./Reg. de nacimiento: Andalucía
Ciudad de nacimiento: Sevilla
Dirección de contacto: ██████████
Código postal: ██████████
País de contacto: ██████████
C. Autón./Reg. de contacto: ██████████
Ciudad de contacto: ██████████
Teléfono fijo: ██████████
Correo electrónico: ██████████
Teléfono móvil: ██████████
Página web personal: <https://www.upo.es/profesorado/msferpac/>

Situación profesional actual

Entidad empleadora: Universidad Pablo de Olavide **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Biología Molecular e Ingeniería Bioquímica, Facultad de Ciencias Experimentales
Categoría profesional: Profesora Titular de Universidad **Dirección y gestión (Sí/No):** Sí
Ciudad entidad empleadora: Sevilla, Andalucía, España
Correo electrónico: ██████████
Fecha de inicio: 14/09/2011
Modalidad de contrato: Funcionario/a **Régimen de dedicación:** Tiempo completo
Primaria (Cód. Unesco): 320600 - Ciencias de la nutrición
Secundaria (Cód. Unesco): 330900 - Tecnología de los alimentos
Ámbito actividad de dirección y/o gestión: Universitaria



Formación académica recibida

Titulación universitaria

Estudios de 1º y 2º ciclo, y antiguos ciclos (Licenciados, Diplomados, Ingenieros Superiores, Ingenieros Técnicos, Arquitectos)

- 1 Titulación universitaria:** Doctor
Nombre del título: Doctora en Biología
Entidad de titulación: Universidad de Sevilla **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de titulación: 30/05/2005
- 2 Titulación universitaria:** Titulado Superior
Nombre del título: Licenciado en Biología
Entidad de titulación: Universidad de Sevilla **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de titulación: 23/07/1999

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:** Evaluación de nuevas tecnologías disruptivas (explosión a vapor) en el diseño de hidrolizados proteicos vegetales a la medida aplicados a nutrición deportiva
Ámbito geográfico: Autonómica
Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio
Entidad de realización: Universidad Pablo de Olavide / Instituto de la Grasa-CSIC **Tipo de entidad:** Universidad / Agencia estatal
Ciudad entidad realización: Sevilla, Andalucía, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): María Soledad Fernández Pachón; Justo Pedroche Jiménez
Nº de investigadores/as: 7
Entidad/es financiadora/s: Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades
Nombre del programa: Programa Estatal de I+D+i Orientada a los Retos de la Sociedad 2019
Cód. según financiadora: PID2019-111368RB-I00
Fecha de inicio-fin: 01/06/2020 - 31/05/2023 **Duración:** 3 años
Cuantía total: 145.200 €
Explicación narrativa: La solicitante ha sido co-Investigadora Principal del proyecto. Por tanto, ha dirigido las tareas de investigación y las gestiones conducentes a la ejecución del proyecto. El proyecto ha permitido la colaboración de distintas instituciones, ya que el equipo de investigación procedía de la Universidad Pablo



de Olavide, el Instituto de la Grasa-CSIC, la Universidad de Sevilla, el Hospital Virgen del Rocío y el Instituto de Biomedicina de Sevilla (IBiS). El objetivo principal del proyecto era la obtención de péptidos bioactivos de garbanzo mediante nuevas tecnologías disruptivas para su aplicación en deportistas de alto rendimiento, los cuales son susceptibles de sufrir procesos oxidativos e inflamatorios y daño muscular derivados del ejercicio. El proyecto presentaba un marcado carácter multidisciplinar, ya que integraba disciplinas como Ciencia y tecnología de los alimentos, Nutrición, Biología celular y Ciencias del deporte. Los resultados han dado lugar, hasta la fecha, a una publicación (doi 10.1016/j.foodchem.2023.137707) en Food Chemistry (revista Q1 y D1 de su categoría, JCR) y a un artículo aceptado pendiente de revisión (“Unraveling the immunomodulatory potential of chickpea protein hydrolysate via ROS and NO pathways”), y ha originado la Tesis Doctoral “Development of Functional Foods Based on Chickpea Protein Hydrolysate for Application to Sport Nutrition”, presentada el 11/10/2024 con calificación de Sobresaliente Cum Laude y mención de Doctorado Internacional.

- 2 Nombre del proyecto:** Obtención de hidrolizados proteicos vegetales con actividades biológicas para su evaluación preclínica y clínica en aterosclerosis y síndrome metabólico

Ámbito geográfico: Autonómica

Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio

Entidad de realización: Universidad Pablo de Olavide / Instituto de la Grasa-CSIC **Tipo de entidad:** Universidad / Agencia estatal

Ciudad entidad realización: Sevilla, Andalucía, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): María Soledad Fernández Pachón

Nº de investigadores/as: 6

Entidad/es financiadora/s:

Consejería de Salud de la Junta de Andalucía

Tipo de entidad: Servicio autonómico de salud

Tipo de participación: Investigador principal

Nombre del programa: Convocatoria de subvenciones para la financiación de la Investigación, Desarrollo e Innovación Biomédica

Cód. según financiadora: PC-0111-2016-0112

Fecha de inicio-fin: 30/12/2016 - 29/12/2019

Duración: 3 años

Cuantía total: 96.600 €

Explicación narrativa: La solicitante ha sido Investigadora Principal del Proyecto, de modalidad Coordinado. Por tanto, ha dirigido las tareas de investigación y las gestiones conducentes a la ejecución del proyecto. El Proyecto ha permitido la colaboración de distintas instituciones, ya que el equipo de investigación del Subproyecto procedía de la Universidad Pablo de Olavide y el Instituto de la Grasa-CSIC, y las entidades participantes del otro Subproyecto eran la Universidad de Sevilla, el Hospital Virgen del Rocío, el Instituto de Biomedicina de Sevilla (IBiS) y el Hospital Universitario Virgen de Valme. El objetivo principal del Proyecto era la producción de hidrolizados proteicos de altramuza con actividad inmunomoduladora, hipocolesterolemia y antioxidante a escala laboratorio y extrapolación a planta piloto para su aplicación en un estudio pre-clínico con un modelo de aterosclerosis (ratones Apoe^{-/-}). El proyecto presentaba un marcado carácter multidisciplinar, ya que integraba disciplinas como Ciencia y tecnología de los alimentos, Nutrición, Biología celular y Salud. Los resultados del Proyecto Coordinado dieron lugar a 5 artículos publicados en revistas pertenecientes al Q1 de su categoría, y una de ellas al D1 (JCR) (doi: 10.3390/nu12061673, 10.1002/mnfr.202100139, 10.3390/antiox10081222, 10.1021/acs.jafc.2c00809, 10.1002/mnfr.202300503). Por otra parte, se contrató con cargo al Proyecto a Dña. Nuria Álvarez Sánchez como Técnico de Apoyo a la Investigación a tiempo completo (9 meses).

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

1 Nombre del proyecto: Análisis de bioactividad en frutos rojos frescos y liofilizados

Grado de contribución: Coordinador/a científico/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): María Soledad Fernández Pachón

Nº de investigadores/as: 4

Nombre del programa: Contrato, suscrito al amparo del art. 60 LOSU

Fecha de inicio: 05/03/2024

Duración: 14 meses

Cuantía total: 3.000 €

Explicación narrativa: La solicitante lidera como Investigadora Principal el grupo de investigación del presente Contrato, suscrito al amparo del art. 60 LOSU. El Contrato está vigente desde el 05/03/2024 hasta el 04/05/2025 (14 meses). El importe del contrato es de 3000 euros. Las entidades participantes son la Universidad Pablo de Olavide (UPO) y la Empresa Bio-Freezer Food S.L. El equipo de trabajo de la UPO incluye un total de 4 investigadores/as. La solicitante realiza las gestiones conducentes a la ejecución del Contrato y dirige las tareas de investigación conducentes a la evaluación de las propiedades biológicas y contenido en compuestos bioactivos de frutos rojos liofilizados a lo largo de su vida útil, analizando la influencia de las condiciones de envasado y la temperatura.

2 Nombre del proyecto: Diseño y evaluación de nuevos ingredientes aplicados a alimentación deportiva basados en hidrolizados proteicos vegetales

Grado de contribución: Coordinador/a científico/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José Antonio González Jurado; María Soledad Fernández Pachón

Nº de investigadores/as: 3

Nombre del programa: Convocatoria colaborativa del Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial-CDTI, Ayudas para Proyectos de Investigación y Desarrollo

Cód. según financiadora: IDI-20200562

Fecha de inicio: 01/12/2020

Duración: 2 años

Cuantía total: 48.400 €

Explicación narrativa: La solicitante ha liderado como co-Investigadora Principal el grupo de investigación del Proyecto IDI-20200562, obtenido en la Convocatoria Colaborativa del Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial-CDTI (Ayudas para Proyectos de Investigación y Desarrollo). El Proyecto estuvo vigente del 01/12/20 al 30/11/22 (2 años). La financiación concedida fue de 48.400 euros. Las entidades participantes fueron la Universidad Pablo de Olavide (UPO), la Empresa Moreno Ruíz Hermanos S.L.-Aurora Intelligent Nutrition y el Instituto de la Grasa-CSIC. La colaboración entre la Empresa y la UPO se formalizó mediante un contrato suscrito al amparo del artículo 83 LOU, en el que se incluye un total de 3 investigadores/as de la UPO dentro del equipo de trabajo. La solicitante realizó las gestiones conducentes a la ejecución del proyecto y dirigió las tareas de investigación: Optimización del proceso de obtención de los hidrolizados proteicos de garbanzo (selección de enzima, concentración y tiempo de hidrólisis), caracterización química y evaluación de las propiedades biológicas de los hidrolizados proteicos de garbanzo, y formulación de un suplemento deportivo basado en los hidrolizados proteicos de garbanzo. Por otra parte, la solicitante dirigió las tareas de investigación de Dña. Remedios Velasco Mérida, que fue contratada a tiempo completo como "Titulada Superior de Apoyo a la Investigación" durante 12 meses (desde el 15/12/21 hasta el 14/12/22) con cargo al Contrato de Investigación.

3 Nombre del proyecto: Sistema de Información Agraria. Net

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Isabel Cerrillo García

Nº de investigadores/as: 2

Nombre del programa: Convocatoria colaborativa del Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial-CDTI, Ayudas para Proyectos de Investigación y Desarrollo



Cód. según financiadora: 2019/00064/001

Fecha de inicio: 01/03/2019

Duración: 22 meses

Cuantía total: 39.840,46 €

Explicación narrativa: La solicitante ha sido Investigadora del Proyecto "Sistema de Información Agraria. Net", obtenido en la Convocatoria Colaborativa del Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial-CDTI (Ayudas para Proyectos de Investigación y Desarrollo). El Proyecto estuvo vigente del 01/03/2019 al 31/12/2020 (22 meses). La financiación concedida fue de 39.840 euros. Las entidades participantes fueron la Universidad Pablo de Olavide (UPO), la Empresa Pulsia Technology S.L., la Empresa Bioalverde, el Instituto de la Grasa-CSIC y la Universidad Pablo de Olavide. La colaboración entre la Empresa Pulsia Technology S.L. y la UPO se formalizó mediante un contrato suscrito al amparo del artículo 83 LOU, en el que se incluye un total de 2 investigadores/as de la UPO dentro del equipo de trabajo. La solicitante ha participado en las siguientes tareas de investigación enmarcadas en el contrato de investigación: Recogida de muestras de tomate en dos localizaciones del cultivo, tanto en el cultivo al aire libre y como en el invernadero, evaluación de parámetros de calidad, composición nutricional, perfil bioactivo y actividad antioxidante de las muestras, y análisis de resultados.

Actividades científicas y tecnológicas

Producción científica

Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- 1** Guillermo Santos Sánchez; Eduardo Ponce España; Ana Isabel Álvarez López; Justo Pedroche Jiménez; María del Carmen Millán Linares; María Soledad Fernández Pachón; Patricia Judith Lardone; Iván Cruz Chamorro; Antonio Carrillo Vico. A lupin protein hydrolysate protects the central nervous system from oxidative stress in WD-fed ApoE^{-/-} mice. *Molecular Nutrition and Food Research*. 68 - 2300503, pp. 1 - 11. Wiley, 2024. ISSN 1613-4125
DOI: 10.1002/mnfr.202300503
Handle: <https://hdl.handle.net/10433/20551>
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de citas: WOS **Citas:** 1
Fuente de citas: SCOPUS **Citas:** 1
- 2** Iván Cruz Chamorro; Guillermo Santos Sánchez; Francisco Martín Bermudo; María Soledad Fernández Pachón; Dámaso Hornero Méndez; Isabel Cerrillo García. Evaluation of the Impact of the Ripening Stage on the Composition and Antioxidant Properties of Fruits from Organically Grown Tomato (*Solanum lycopersicum* L.) Spanish Varieties. *Foods*. 13 - 2337, pp. 1 - 14. MPDI, 2024. ISSN 2304-8158
DOI: 10.3390/foods13152337
Handle: <https://hdl.handle.net/10433/21649>
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de citas: WOS **Citas:** 1
Fuente de citas: SCOPUS **Citas:** 1
- 3** Cristina Ruiz Sánchez; Blanca Escudero López; María Soledad Fernández Pachón. Evaluation of the efficacy of probiotics as treatment in irritable bowel syndrome. *Endocrinología Diabetes y Nutrición*. 71, pp. 19 - 30. Elsevier, 2024. ISSN 2530-0180
DOI: 10.1016/j.endinu.2023.11.003
Handle: <https://hdl.handle.net/10433/19465>
Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de citas: WOS **Citas:** 0
Fuente de citas: SCOPUS **Citas:** 0
Fuente de citas: Google Scholar Citations **Citas:** 1

- 4** Noelia María Rodríguez Martín; José Carlos Márquez López; Isabel Cerrillo García; Francisco Millán Rodríguez; José Antonio González Jurado; María Soledad Fernández Pachón; Justo Pedroche Jiménez. Production of chickpea protein hydrolysate at laboratory and pilot plant scales: Optimization using principal component analysis based on antioxidant activities. *Food Chemistry*. 437 (Pt 1) - 137707, pp. 1 - 10. Elsevier, 2024. ISSN 0308-8146

DOI: 10.1016/j.foodchem.2023.137707

Handle: <https://hdl.handle.net/10433/20550>

Tipo de producción: Artículo científico

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

Fuente de citas: SCOPUS **Citas:** 8

- 5** Ángela Alcalá Santiago; Rocío Toscano Sánchez; José Carlos Márquez López; José Antonio González Jurado; María Soledad Fernández Pachón; Belén García Villanova; Justo Pedroche Jiménez; Noelia María Rodríguez Martín. The Synergic Immunomodulatory Effect of Vitamin D and Chickpea Protein Hydrolysate in THP-1 Cells: An In Vitro Approach. *International Journal of Molecular Sciences*. 25 - 23, pp. 12628. MDPI, 2024. ISSN 1661-6596

DOI: 10.3390/IJMS252312628

Handle: <http://hdl.handle.net/10261/377011>

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de citas: WOS **Citas:** 0

Fuente de citas: SCOPUS **Citas:** 0

- 6** Adrián López Jiménez; Luis Morán Fagúndez; Ana María Sánchez Sánchez; María Soledad Fernández Pachón. The associations between anthropometric characteristics and nutritional parameters in male elite rugby union players. *International Journal of Food Sciences and Nutrition*. 74, pp. 707 - 718. Taylor & Francis LTD, 2023. ISSN 0963-7486

DOI: 10.1080/09637486.2023.2246699

Handle: <https://hdl.handle.net/10433/20510>

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de citas: WOS **Citas:** 3

Fuente de citas: SCOPUS **Citas:** 2

- 7** Iván Cruz Chamorro; Guillermo Santos Sánchez; Nuria Álvarez Sánchez; Laura Martín Prada; Isabel Cerrillo García; María de los Ángeles Ortega de la Torre; Blanca Escudero López; Francisco Martín Bermudo; Ana Isabel Álvarez Ríos; Antonio Carrillo Vico; María Soledad Fernández Pachón. Alcoholic fermentation with *Pichia kluyveri* could improve the melatonin bioavailability of orange juice. *Journal of Functional Foods*. 99 - 105325, pp. 1 - 8. Elsevier, 2022. ISSN 1756-4646

DOI: 10.1016/j.jff.2022.105325

Handle: <https://hdl.handle.net/10433/20491>

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de citas: WOS **Citas:** 1

Fuente de citas: SCOPUS **Citas:** 2

- 8** Guillermo Santos Sánchez; Iván Cruz Chamorro; Ana Isabel Álvarez Ríos; Nuria Álvarez Sánchez; Beatriz Rodríguez Ortiz; Ana Isabel Álvarez López; María Soledad Fernández Pachón; Justo Pedroche Jiménez; Francisco Millán Rodríguez; María del Carmen Millán Linares; Patricia Judith Lardone; Ignacio Bejarano Hernando; Antonio Carrillo



Vico. Bioactive peptides from Lupin (*Lupinus angustifolius*) prevent the early stages of atherosclerosis in western diet-fed ApoE^{-/-} mice. *Journal of Agricultural and Food Chemistry*. 70, pp. 8243 - 8253. ACS Publications, 2022. ISSN 0021-8561

DOI: 10.1021/acs.jafc.2c00809

Handle: <https://hdl.handle.net/11441/155496>

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de citas: WOS

Citas: 16

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 19

- 9** Blanca Escudero López; Isabel Cerrillo García; María de los Ángeles Ortega de la Torre; Francisco Martín Bermudo; María Soledad Fernández Pachón. Effect of acute intake of fermented orange juice on fasting and postprandial glucose metabolism, plasma lipids and antioxidant status in healthy human. *Foods*. 11 - 9, pp. 1 - 20. MPDI, 2022. ISSN 2304-8158

DOI: 10.3390/foods11091256

Handle: <https://hdl.handle.net/10433/20491>

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de citas: WOS

Citas: 6

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 7

- 10** Alejandra Arroyo Cerezo; Isabel Cerrillo García; María de los Ángeles Ortega De la Torre; María Soledad Fernández Pachón. Intake of branched chain amino acids favors post-exercise muscle recovery and may improve muscle function: optimal dosaje regimens and consumption conditions. *Journal of Sports Medicine and Physical Fitness*. 61, pp. 1478 - 1489. Edizioni Minerva Medica, 2021. ISSN 0022-4707

DOI: 10.23736/S0022-4707.21.11843-2

Handle: <https://hdl.handle.net/10433/20479>

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de citas: WOS

Citas: 4

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 7

- 11** Guillermo Santos Sánchez; Iván Cruz Chamorro; Ana Isabel Álvarez Ríos; José María Fernández Santos; María-Victoria Vázquez Román; Beatriz Rodríguez Ortiz; Nuria Álvarez Sánchez; Ana Isabel Álvarez López; María del Carmen Millán Linares; Francisco Millán Rodríguez; Justo Pedroche Jiménez; María-Soledad Fernández Pachón; Patricia Judith Lardone; Ignacio Bejarano Hernando; Juan Miguel Guerrero Montavez; Antonio Carrillo Vico. *Lupinus angustifolius* Protein Hydrolysates Reduce Abdominal Adiposity and Ameliorate Metabolic Associated Fatty Liver Disease (MAFLD) in Western Diet Fed-ApoE^{-/-} Mice. *Antioxidants*. 10 - 1222, pp. 1 - 15. MPDI, 2021. ISSN 2076-3921

DOI: 10.3390/antiox10081222

Handle: <https://hdl.handle.net/10433/20478>

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de citas: WOS

Citas: 18

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 17

- 12** Iván Cruz Chamorro; Nuria Álvarez Sánchez; Ana Isabel Álvarez Ríos; Guillermo Santos Sánchez; Justo Pedroche Jiménez; Francisco Millán Rodríguez; Cecilio Carrera Sánchez; María Soledad Fernández Pachón; María Carmen Millán Linares; Alicia Martínez López; Patricia Judith Lardone; Ignacio Bejarano Hernando; Juan Miguel Guerrero Montávez; Antonio Carrillo Vico. Safety and Efficacy of a Beverage Containing Lupine Protein Hydrolysates on the Immune, Oxidative and Lipid Status in Healthy Subjects: An Intervention Study (the Lupine-1 Trial). *Molecular Nutrition & Food Research*. 65 - 2100139, pp. 1 - 10. Wiley, 2021. ISSN 1613-4125

DOI: 10.1002/mnfr.202100139

Handle: <https://hdl.handle.net/11441/128338>

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de citas: WOS

Citas: 27

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 28

- 13** Fabio Castello; María Soledad Fernández Pachón; Isabel Cerrillo García; Blanca Escudero-López; María de los Ángeles Ortega de la Torre; Alice Rosi; Letizia Bresciani; Daniele Del Rio; Pedro Mena Parreño. Absorption, metabolism, and excretion of Orange juice (poly)phenols in humans: The effect of a controlled alcoholic fermentation. Archives of Biochemistry and Biophysics. 695 - 108627, pp. 1 - 11. Elsevier, 2020. ISSN 0003-9861

DOI: 10.1016/j.abb.2020.108627

Handle: <https://hdl.handle.net/10433/20480>

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de citas: WOS

Citas: 26

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 25

- 14** Iván Cruz Chamorro; Nuria Álvarez Sánchez; Guillermo Santos Sánchez; Justo Pedroche Jiménez; María Soledad Fernández Pachón; Francisco Millán Rodríguez; María Carmen Millán Linares; Patricia Judith Lardone; Ignacio Bejarano Hernando; Juan Miguel Guerrero Montávez; Antonio Carrillo Vico. Immunomodulatory and antioxidant properties of wheat gluten protein hydrolysates in human peripheral blood mononuclear cells. Nutrients. 12 - 1673, pp. 1 - 12. MPDI, 2020. ISSN 2072-6643

DOI: 10.3390/nu12061673

Handle: <https://hdl.handle.net/11441/125234>

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de citas: WOS

Citas: 25

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 27

- 15** Isabel Cerrillo García; Blanca Escudero López; María de los Ángeles Ortega de la Torre; Francisco Martín Bermudo; María Soledad Fernández Pachón. Effect of daily intake of a low-alcohol orange beverage on cardiovascular risk factors in hypercholesterolemic humans. Food Research International. 116, pp. 168 - 174. Elsevier, 2019. ISSN 1873-7145

DOI: 10.1016/j.foodres.2018.08.008

Handle: <https://hdl.handle.net/10433/20459>

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de citas: WOS

Citas: 8

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 9

Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- 1** **Título del trabajo:** Nutritional and Functional Benefits of Chickpea Protein Hydrolysates
Nombre del congreso: 10th International Conference on Food Chemistry & Technology
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación (comunicación oral)
Autor de correspondencia: No
Ciudad de celebración: Valencia, Comunidad Valenciana, España
Fecha de celebración: 25/11/2024
Fecha de finalización: 27/11/2024
Entidad organizadora: United Scientific Group



Publicación en acta congreso: Sí

Forma de contribución: Artículo científico

Noelia María Rodríguez Martín; José Carlos Márquez López; José Antonio González Jurado; Isabel Cerrillo García; Francisco Millán Rodríguez; María Soledad Fernández Pachón; Justo Pedroche Jiménez.

2 Título del trabajo: Production of bioactive chickpea protein hydrolysates at laboratory and pilot plant scales

Nombre del congreso: I Meeting of the "ANDALUCÍA AGRO HUB" Ph.D. students

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Autor de correspondencia: No

Ciudad de celebración: Málaga, Andalucía, España

Fecha de celebración: 11/03/2024

Fecha de finalización: 12/03/2024

Entidad organizadora: ANDALUCÍA AGRO-HUB

Publicación en acta congreso: Sí

Forma de contribución: Artículo científico

Noelia María Rodríguez Martín; José Carlos Márquez López; Isabel Cerrillo García; Francisco Millán Rodríguez; José Antonio González Jurado; María Soledad Fernández Pachón; Justo Pedroche Jiménez.

3 Título del trabajo: Composition and antioxidant activity of three Spanish tomato varieties of ecological cultivation: Influence of maturation status

Nombre del congreso: The 4th International Electronic Conference on Foods

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Autor de correspondencia: No

Ciudad de celebración: Virtual,

Fecha de celebración: 15/10/2023

Fecha de finalización: 30/10/2023

Entidad organizadora: Sciforum (MPDI)

Publicación en acta congreso: Sí

Forma de contribución: Artículo científico

Iván Cruz Chamorro; María Soledad Fernández Pachón; Guillermo Santos Sánchez; Franz Martín Bermudo; Dámaso Hornero Méndez; Isabel Cerrillo García. "Composition and antioxidant activity of three Spanish tomato varieties of ecological cultivation: Influence of maturation status". En: Sciforum (Sciforum-075186) (MPDI). Disponible en Internet en: <<https://sciforum.net/paper/view/15114>>.

4 Título del trabajo: Estudio del efecto de un suplemento alimenticio basado en hidrolizados proteicos de garbanzo sobre marcadores inflamatorios y daños muscular en jugadores de fútbol amateur

Nombre del congreso: Segundas Jornadas sobre Nutraceutica: Compuestos Bioactivos y Nutraceuticos

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Autor de correspondencia: No

Ciudad de celebración: Tarragona, Cataluña, España

Fecha de celebración: 20/04/2023

Fecha de finalización: 21/04/2023

Entidad organizadora: Universitat Rovira i Virgili.

Publicación en acta congreso: Sí

Forma de contribución: Artículo científico

Noelia María Rodríguez Martín; José Carlos Márquez López; Álvaro Villanueva Lazo; Remedios Velasco Mérida; Ana Lemus Conejo; Rocío Toscano Barragán; Ana Isabel Álvarez López; Patricia Judith Lardone; María Soledad Fernández Pachón; José Antonio González Jurado; Francisco Millán Rodríguez; María Carmen Millán Linares; Justo Pedroche Jiménez.

5 Título del trabajo: Antioxidant bioactive peptides derived from *Lupinus angustifolius* reduce oxidative stress in central nervous system of ApoE^{-/-} mice fed with western diet

Nombre del congreso: XIII Reunión del GEIRLI

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral) **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación

Autor de correspondencia: No

Ciudad de celebración: Sevilla, Andalucía, España

Fecha de celebración: 20/07/2022

Fecha de finalización: 22/07/2022

Entidad organizadora: Grupo Español de Investigación en Radicales Libres (GEIRLI).

Publicación en acta congreso: Sí

Forma de contribución: Artículo científico

Eduardo Ponce España; Guillermo Santos Sánchez; Ana Isabel Álvarez López; Justo Pedroche; María Carmen Millán Linares; María Soledad Fernández Pachón; Patricia Judith Lardone; Iván Cruz Chamorro; Antonio Carrillo Vico.

6 Título del trabajo: Efectos beneficiosos de hidrolizados proteicos de *Lupinus angustifolius* en el modelo animal de la enfermedad de hígado graso no alcohólico (EHGNA)

Nombre del congreso: IV Congreso Virtual FESNAD

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Póster **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación

Autor de correspondencia: No

Ciudad de celebración: Zaragoza, Aragón, España

Fecha de celebración: 03/11/2020

Fecha de finalización: 06/11/2020

Entidad organizadora: Federación Española de Sociedades de Nutrición, Alimentación y Dietética (FESNAD)

Publicación en acta congreso: Sí

Forma de contribución: Artículo científico

Guillermo Santos Sánchez; Iván Cruz Chamorro; José María Fernández Santos; Ana Isabel Álvarez Ríos; María Soledad Fernández Pachón; María Carmen Millán Linares; Justo Pedroche; Patricia Judith Lardone; Ignacio Bejarano; Antonio Carrillo Vico. "Efectos beneficiosos de hidrolizados proteicos de *Lupinus angustifolius* en el modelo animal de la enfermedad de hígado graso no alcohólico (EHGNA)". En: Nutrición Clínica en Medicina. XIV - 3, pp. 75 - 76. ISSN 2255-1700

7 Título del trabajo: Papel antiaterogénico de hidrolizados proteicos de altramuza

Nombre del congreso: IV Congreso Virtual FESNAD

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Póster **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación

Autor de correspondencia: No

Ciudad de celebración: Zaragoza, Aragón, España

Fecha de celebración: 03/11/2020

Fecha de finalización: 06/11/2020

Entidad organizadora: Federación Española de Sociedades de Nutrición, Alimentación y Dietética (FESNAD)

Publicación en acta congreso: Sí

**Forma de contribución:** Artículo científico

Guillermo Santos Sánchez; Iván Cruz Chamorro; Ana Isabel Álvarez Ríos; Beatriz Rodríguez Ortiz; Nuria Álvarez Sánchez; María Soledad Fernández Pachón; María Carmen Millán Linares; Justo Pedroche; Francisco Millán; Antonio Carrillo Vico. "Papel antiaterogénico de hidrolizados proteicos de altramuza". En: Nutrición Clínica en Medicina. XIV - 3, pp. 75 - 75. ISSN 2255-1700

8 Título del trabajo: Antiatherogenic role of lupine (*Lupinus angustifolius*) protein hydrolysates in ApoE^{-/-} mice**Nombre del congreso:** 17th Iberian Peptide Meeting**Tipo evento:** Congreso**Ámbito geográfico:** Internacional no UE**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)**Intervención por:** Revisión previa a la aceptación**Autor de correspondencia:** No**Ciudad de celebración:** Madrid, Comunidad de Madrid, España**Fecha de celebración:** 05/07/2020**Fecha de finalización:** 07/02/2020**Entidad organizadora:** Iberian Peptide community**Publicación en acta congreso:** Sí**Forma de contribución:** Artículo científico

Guillermo Santos Sánchez; Iván Cruz Chamorro; Ana Isabel Álvarez Ríos; Beatriz Rodríguez Ortiz; Nuria Álvarez Sánchez; Ana Isabel Álvarez López; Francisco Mayo León; María Soledad Fernández Pachón; Justo Pedroche; Francisco Millán; Patricia Judith Lardone; Ignacio Bejerano; Juan Miguel Guerrero; Antonio Carrillo Vico.

9 Título del trabajo: Estado nutricional y hábitos alimentarios de niños y adolescentes jugadores de balonmano**Nombre del congreso:** XXIV Jornadas Internacionales de Nutrición Práctica**Tipo evento:** Congreso**Ámbito geográfico:** Internacional no UE**Tipo de participación:** Participativo - Póster**Intervención por:** Revisión previa a la aceptación**Autor de correspondencia:** Sí**Ciudad de celebración:** Madrid, Comunidad de Madrid, España**Fecha de celebración:** 12/02/2020**Fecha de finalización:** 13/02/2020**Entidad organizadora:** Sprim Health Group y Sociedad Española de Dietética y Ciencias de la Alimentación**Publicación en acta congreso:** Sí**Forma de contribución:** Artículo científico

Marina Fernández Torres; Isabel Cerrillo García; María Ángeles Viera Fuentes; Nuria Vallejo Gutiérrez; Elena Basurto Cayuela; María Soledad Fernández Pachón. "Estado nutricional y hábitos alimentarios de niños y adolescentes jugadores de balonmano". En: Nutrición Clínica y Dietética Hospitalaria. 40 - Supl 1, pp. 44 - 45. (España): ISSN 0211-6057

10 Título del trabajo: El tratamiento con péptidos vegetales de *Lupinus angustifolius* controla la acumulación lipídica en hígado y tejido adiposo abdominal en ratones ApoE^{-/-}**Nombre del congreso:** XVI Foro de Investigadores del IBiS 2020**Tipo evento:** Congreso**Ámbito geográfico:** Nacional**Tipo de participación:** Participativo - Póster**Intervención por:** Revisión previa a la aceptación**Autor de correspondencia:** No**Ciudad de celebración:** Sevilla, Andalucía, España**Fecha de celebración:** 30/01/2020**Fecha de finalización:** 31/01/2020**Entidad organizadora:** Instituto de Biomedicina de Sevilla (IBiS)



Publicación en acta congreso: Sí

Forma de contribución: Artículo científico

Guillermo Santos Sánchez; Iván Cruz Chamorro; Ana Isabel Álvarez Ríos; Beatriz Rodríguez Ortiz; Nuria Álvarez Sánchez; Ana Isabel Álvarez López; Francisco Mayo León; Eduardo Ponce España; María Soledad Fernández Pachón; Francisco Millán; Justo Pedroche; Patricia Judith Lardone; Juan Miguel Guerrero; Ignacio Bejerano; Antonio Carrillo Vico.

11 Título del trabajo: Papel antiaterogénico de hidrolizados proteicos de altramuz en ratones ApoE-/-

Nombre del congreso: XVI Foro de Investigadores del IBiS 2020

Tipo evento: Congreso

Tipo de participación: Participativo - Póster

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Autor de correspondencia: No

Ciudad de celebración: Sevilla, Andalucía, España

Fecha de celebración: 30/01/2020

Fecha de finalización: 31/01/2020

Entidad organizadora: Instituto de Biomedicina de Sevilla (IBiS)

Publicación en acta congreso: Sí

Forma de contribución: Artículo científico

Guillermo Santos Sánchez; Iván Cruz Chamorro; Ana Isabel Álvarez Ríos; José María Fernández Santos; Beatriz Rodríguez Ortiz; Nuria Álvarez Sánchez; Ana Isabel Álvarez López; Francisco Mayo León; Eduardo Ponce España; María Soledad Fernández Pachón; Francisco Millán; Justo Pedroche; Patricia Judith Lardone; Ignacio Bejerano; Juan Miguel Guerrero; Antonio Carrillo Vico.

12 Título del trabajo: Propiedades antioxidantes y antiinflamatorias de hidrolizados proteicos de gluten de trigo en células mononucleares de sangre periférica humana

Nombre del congreso: XVI Foro de Investigadores del IBiS 2020

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Autor de correspondencia: No

Ciudad de celebración: Sevilla, Andalucía, España

Fecha de celebración: 30/01/2020

Fecha de finalización: 31/01/2020

Entidad organizadora: Instituto de Biomedicina de Sevilla (IBiS)

Publicación en acta congreso: Sí

Forma de contribución: Artículo científico

Iván Cruz Chamorro; Nuria Álvarez Sánchez; Justo Pedroche; Francisco Millán; M^a Carmen Millán Linares; Guillermo Santos Sánchez; María Soledad Fernández Pachón; Patricia Judith Lardone; Juan Miguel Guerrero; Antonio Carrillo Vico.