

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 8/01/2025

Part A. DATOS PERSONALES/ PERSONAL INFORMATION

First Name	Julio Juan		
Family Name	Gálvez Peralta		
Sexo (*)	Hombre	Fecha de nacimiento (dd/mm/yyyy)	
DNI, NIE, Passport			
Email Address	jgalvez@ugr.es	URL Web	http://farmacologiagranada.ugr.es/member/galvez-peralta-julio-juan/
Open Researcher and Contributor ID (ORCID) (*)	0000-0001-6876-3782		

* datos obligatorios

A.1. Situación profesional actual

Job Title	Full Professor		
Starting date	2010		
Institution	University of Granada		
Department / Centre	Department of Pharmacology / School of Pharmacay		
Country	Spain	Phone	
Keywords	320903 - Evaluation of drugs; 320905 - Pharmacognosy; 320990 - Experimental Pharmacology		

A.2. Situación profesional anterior (incluye interrupciones en la carrera investigadora, de acuerdo con el Art. 14. b) de la convocatoria, indicar meses totales) / Previous positions (Research Career breaks included)

Period	Job Title / Name of Employer / Country
1995 - 2010	Professor / University of Granada / Spain
1991 - 1995	Assistant Professor / University of Granada / Spain
1987 - 1991	Predoctoral fellowship (FPU) / University of Granada / Spain

(Incorporar todas las filas que sean necesarias)

A.3. Formación Académica / Education

Degree/Master/PhD	University/Country	Year
Doctor in Pharmacy PhD	University of Granada / Spain	1990
Bachelor in Pharmacy	University of Granada / Spain	1987

(Incorporar todas las filas que sean necesarias)

Parte B. RESUMEN DEL CV (máx. 5000 caracteres, incluyendo espacios): **MUY IMPORTANTE:** se ha modificado el contenido de este apartado para progresar en la adecuación a los principios DORA. Lea atentamente las "Instrucciones para cumplimentar el CVA" ICVA Summary

Licenciado en Farmacia por la Universidad de Granada (UGR) en 1986; Doctor en Farmacia (UGR) en 1990 (cum laude y Premio Extraordinario de Doctorado). Becario de Formación de Personal Investigador del Ministerio de Educación y Ciencia (1987); Profesor Ayudante Doctor L.R.U. (1991); Profesor Asociado (1995); Profesor Titular (2010) del Departamento de Farmacología (UGR). Participación en docencia de pregrado y posgrado desde 1991. Director de 27 Tesis Doctorales, todas ellas con la máxima calificación, ocho de ellas con mención europea y/o internacional. Tres estancias en centros de investigación: 1) Biologie und Laboratorium of Farmaceutische Phytopharmacologie (KU Leuven, Bélgica), dirigido por el Prof. Joseph Lemli (1989); 2) Departamento de Farmacología y Terapéutica, Universidad de Málaga, dirigido por el Prof. Felipe Sánchez de la Cuesta (1993); 3) Centre for Adult & Paediatric Gastroenterology, Barts & the London School of Medicine & Dentistry de la Universidad de Londres (Reino Unido), dirigido por el Prof. Ian R. Sanderson (2005). Miembro del grupo de investigación "Farmacología de Productos Naturales" de la UGR (CTS-164), involucrado en la evaluación de compuestos activos sobre enfermedad inflamatoria intestinal, cáncer de colon y síndrome metabólico, relacionados con la respuesta inmune y su impacto en la microbiota intestinal. Participación en 26 proyectos de investigación con financiación pública (16 como investigador principal) y 26 proyectos con financiación privada (19 como investigador principal). Esta actividad se refleja en 168 manuscritos en el campo de la Farmacología, Gastroenterología y Nutrición: 78 con el FI en el primer cuartil (30 en el primer decil) y 3 patentes. Índice h: 54. Director del Departamento de Farmacología de la Universidad de Granada. Miembro del CIBER-EHD (ISCIII) y del Instituto de Investigación Biosanitaria de Granada (ibs.GRANADA). NÚMERO DE PERIODOS DE INVESTIGACIÓN: 6

Part 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).

AC: autor de correspondencia; (nº x / nº y): posición / autores totales

Si aplica, indique el número de citas y promedio por año

1. Scientific paper. Xia Y; Wei X; Gao P; et al; Sun H; (10/17) Gálvez J. 2024. Bismuth-based drugs sensitize *Pseudomonas aeruginosa* to multiple antibiotics by disrupting iron homeostasis. *Nature Microbiology*. 9-10, pp.2600-2613. <https://doi.org/10.1038/s41564-024-01807-6>

2. Scientific paper. Hidalgo-Garcia L; Ruiz-Malagon AJ; Huertas F; et al; Anderson P; (11/13) Galvez J (AC). 2023. Administration of intestinal mesenchymal stromal cells reduces colitis-associated cancer in C57BL/6J mice modulating the immune response and gut dysbiosis. *Pharmacological Research*. 195, pp.106891. <https://doi.org/10.1016/j.phrs.2023.106891>

3. Scientific paper. Díaz-Villamarín X; Fernández-Varón E; Rojas Romero MC; Callejas-Rubio JL; Cabeza-Barrera J; Rodríguez-Nogales A; (7/8) Galvez J; Moron R. 2023. Azathioprine dose tailoring based on pharmacogenetic information: Insights of clinical implementation. *Biomedicine and Pharmacotherapy*. 168, pp.115706. <https://doi.org/10.1016/j.biopha.2023.115706>

4. Scientific paper. Ruiz-Malagon AJ; Hidalgo-Garcia L; Rodriguez-Sojo MJ; et al; (16/16) Galvez J. 2023. Tigecycline reduces tumorigenesis in colorectal cancer via inhibition of cell proliferation and modulation of immune response. *Biomedicine and Pharmacotherapy*. 163, pp.114760. <https://doi.org/10.1016/j.biopha.2023.114760>

5. Scientific paper. Diez-Echave P; Vezza T; Algieri F; et al.; (15/15) Galvez J. 2022. The melatonergic agonist agomelatine ameliorates high fat diet-induced obesity in mice through the modulation of the gut microbiome. *Biomedicine and Pharmacotherapy*. 153, pp. 113445.

<https://doi.org/10.1016/j.biopha.2022.113445>

6. Scientific paper. Molina-Tijeras JA; Díez-Echavé P; Vezza T; et al.; (15/15) Gálvez J. 2021. Lactobacillus fermentum CECT5716 ameliorates high fat diet-induced obesity in mice through modulation of gut microbiota dysbiosis. Pharmacological Research. 167. pp. 105471. <https://doi.org/10.1016/j.phrs.2021.105471>

7. Scientific paper. Díez-Echavé P; Vezza T; Rodríguez-Nogales A; et al.; (18/18) Gálvez J. 2020. The prebiotic properties of Hibiscus sabdariffa extract contribute to the beneficial effects in diet-induced obesity in mice. Food Research International. 127. pp. 108722. doi: <https://doi.org/10.1016/j.foodres.2019.108722>

8. Scientific paper. Vezza T; Rodríguez-Nogales A; Algieri F; et al.; (17/17) Gálvez J. 2019. The metabolic and vascular protective effects of olive (Olea europaea L.) leaf extract in diet-induced obesity in mice are related to the amelioration of gut microbiota dysbiosis and to its immunomodulatory properties. Pharmacological Research. 150. pp. 104487. <https://doi.org/10.1016/j.phrs.2019.104487>

9. Scientific paper. Garrido-Mesa J; Rodríguez-Nogales A; Algieri F; et al.; (12/12) Gálvez J. 2018. Immunomodulatory tetracyclines shape the intestinal inflammatory response inducing mucosal healing and resolution British Journal of Pharmacology. 175. pp. 4353-4370. <https://doi.org/10.1111/bph.14494>

10. Review. Ruiz-Malagón AJ, Rodríguez-Sojo MJ, Redondo E, Rodríguez-Cabezas ME, Gálvez J, Rodríguez-Nogales A. (5/6) 2024. Systematic review: The gut microbiota as a link between colorectal cancer and obesity. Obesity Reviews. 2024. Pp. 13872. <https://doi.org/10.1111/obr.13872>

C.2. Congresos, indicando la modalidad de su participación (conferencia invitada, presentación oral, póster)

C.3. Proyectos o líneas de investigación en los que ha participado, indicando su contribución personal. En el caso de investigadores jóvenes, indicar líneas de investigación de las que hayan sido responsables.

1 Project. PID2022-143102OB-I00, Desarrollo de nuevas estrategias terapéuticas en obesidad basadas en la comunicación microbioma-mitocondria. Proyectos de generación de conocimiento. Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades. Gálvez J. (University of Granada). 01/10/2023- 30/09/2026. 130.000 €. Principal investigator.

2 Project. ERAPERMED2022-114, A multi-omic stratification and a non-invasive tool for early recognition of triple negative and Her2+ breast cancer patients responders to neoadjuvant therapy (PORTRAIT) (ERAPERMED2022-114). ERA PERMED 2022. Leon J. (ibs.GRANADA). 01/01/2023-01/01/2026. 1.325.076 €. Team member.

3 Project. B-CTS-664-UGR20. El microbioma como biomarcador predictivo de la eficacia del tratamiento farmacológico en pacientes con síndrome metabólico (MIFASIME). Junta de Andalucía. Gálvez J. (University of Granada). 01/07/2021-30/06/2023. 30.000 €. Principal investigator.

4 Project. P18-RT-4930, Relationship of host MHC variations and gut microbiota as a determinant in the onset and clinical presentation of inflammatory bowel disease in Andalusia. P18-RT-4930. Consejería de Economía, Conocimiento, Empresas y Universidad, Junta de Andalucía Gálvez J. (University of Granada). 01/03/2020-28/02/2023. 140.352 €. Principal investigator.

5 Project. PI19/01058, Microbiota asociada a la mucosa en obesidad: una diana terapéutica para el tratamiento y prevención del cáncer colorrectal. Instituto de Salud Carlos III. Galvez J. (University of Granada). 01/01/2020- 31/12/2022. 129.470 €. Principal investigator.

6 Project. CV20-77708, Análisis multi-ómico en pacientes con covid-19 como predictor de la evolución de la enfermedad y su respuesta al tratamiento. Consejería de Economía, Conocimiento, Empresas y Universidad, Junta de Andalucía. Julio Galvez. (University of Granada). 04/09/2020-03/09/2021. 75.000 €. Principal investigator.

C.4. Participación en actividades de transferencia de tecnología/conocimiento y explotación de resultados *Incluya las patentes y otras actividades de propiedad industrial o intelectual (contratos, licencias, acuerdos, etc.) en los que haya colaborado. Indique: a) el orden de firma de autores; b) referencia; c) título; d) países prioritarios; e) fecha; f) entidad y empresas que explotan la patente o información similar, en su caso.*

1 Contract. Intervention study focused on the intestinal microbiome to evaluate the impact of a Wild Thyme Extract (*Thymus serpyllum*) extract with anti-inflammatory and metabolic properties. Finzelberg GmbH & Co KG (Germany). Galvez J. (University of Granada). 01/04/2023-01/04/2024. 83.000 €. Principal investigator.

2 Patent. Nuevos metodos para la aplicación de un producto para la modulacion de la respuesta inmunológica en humanos. Inventores/autores/obtentores: Galvez J; Rodriguez-Cabezas ME; Baños A Entidad titular de derechos: DOMCA, S.A. (ABONOS NATURALES). N° de solicitud: WO2015128516. Fecha de registro: 03/09/2015

3 Patent. Probiotic strains having cholesterol absorbing capacity, methods and uses thereof Inventores/autores/obtentores: Sañudo A; Criado R; Rodríguez-Nogales A; Garach A; Olivares M; Galvez J; de la Escalera S; Duarte J; Zarzuelo A; Bañuelos O Entidad titular de derechos: Biosearch S.A. N° de solicitud: EP14384202.9 Fecha de registro: 10/12/2014. Fecha de concesión: 10/02/2015

4 Patent. New caramels with high content in prebiotic oligosaccharides, their preparation and use. Inventores/autores/obtentores: E. M. Rubio Castillo; M. Gómez García; C. Ortiz Mellet; J. Manuel García Fernández; A. Zarzuelo Zurita; J. J. Gálvez Peralta; R. Duval. Entidad titular de derechos: CSIC-Universidad de Sevilla-Universidad de Granada-Chirosep N° de solicitud: ES/P200700675 País de inscripción: España. Fecha de registro: 01/01/2007