

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

04/05/2026

Part A. DATOS PERSONALES

Nombre	Julio Juan		
Apellidos	Gálvez Peralta		
Sexo (*)	Hombre	Fecha de nacimiento (dd/mm/yyyy)	10/10/1963
DNI, NIE, pasaporte	24191218W		
Dirección email	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

Puesto	Catedrático de Universidad		
Fecha inicio	2010		
Organismo/ Institución	Universidad de Granada		
Departamento/ Centro	Departamento de Farmacología / Facultad de Farmacia		
País	España	Teléfono	(34) 958241793
Palabras clave	320903 - Evaluación de fármacos; 320905 - Farmacognosia; 320990 – Farmacología Experimental		

A.2. Situación profesional anterior (incluye interrupciones en la carrera investigadora, de acuerdo con el Art. 14. b) de la convocatoria, indicar meses totales)

Periodo	Puesto/ Institución/ País / Motivo interrupción
1995 - 2010	Profesor Titular de Universidad / Universidad de Granada / España
1991 - 1995	Profesor Ayudante L.R.U. / Universidad de Granada / España
1987 - 1991	Contratado predoctoral (FPU) / Universidad de Granada / España

(Incorporar todas las filas que sean necesarias)

A.3. Formación Académica

Grado/Master/Tesis	Universidad/País	Año
Doctor en Farmacia	Universidad de Granada / España	1990
Licenciado en Farmacia	Universidad de Granada / España	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 complementar el CVA"

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 L.R.U. (1991); Profesor Titular (1995); Catedrático (2010) en el Departamento de Farmacología

(UGR). Participación en docencia de grado y posgrado desde 1991. Director de 27 tesis doctorales, todas con la máxima calificación, ocho de ellas con mención europea y/o internacional. Tres estancias en centros de investigación: 1) Biologie und Laboratorium of Pharmaceutische Phytopharmacologie (KU Leuven, Bélgica), bajo la dirección del Prof. Joseph Lemli (1989); 2) Departamento de Farmacología y Terapéutica, Universidad de Málaga, bajo la dirección del 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), bajo la dirección del Prof. Ian R. Sanderson (2005). Miembro del grupo de investigación "Farmacología de Productos Naturales" de la UGR (CTS-164), implicado en la evaluación de compuestos activos en patologías inflamatorias intestinales 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 publicaciones en el ámbito de la Farmacología, Gastroenterología y Nutrición: 78 con índice de impacto en el primer cuartil (30 en el primer decil) y 3 patentes. Índice h: 55. Director del Departamento de Farmacología de la Universidad de Granada. Miembro de CIBER-EHD (ISCIII) y del Instituto de Investigación Biosanitaria de Granada (ibs.GRANADA). NÚMERO DE SEXENIOS 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 citaciones y promedio por año

- 1. Artículo científico.** Rodríguez-Sojo MJ, Hidalgo-García L, Molina-Tijeras JA, et al. (15/17) Gálvez J. 2026. The Allium cepa Derived Compound Propyl Propane Thiosulfonate (PTSO) Improves Tumorigenesis Due to Its Immunomodulatory Effect: A Preclinical Study. *Phytother Res.* 2026. April 27; doi: 10.1002/ptr.70334.
- 2. Artículo científico.** Ruiz-Malagón AJ, Rodríguez-Sojo MJ, García-García J, et al., (12/12) Gálvez J. 2026. Tigecycline suppresses colon cancer stem cells and impairs tumor engraftment by targeting SNAI1-regulated epithelial-mesenchymal transition. *Acta Pharmacol Sin.* 2026 47(1):222-241. doi: 10.1038/s41401-025-01629-0.
- 3. Artículo científico.** Díez-Echave P, Rodríguez-Sojo MJ, Martín-Castaño B, et al. (27/27) Gálvez J. 2026. Microbiome-Metabolome Crosstalk as a Driver of COVID-19 Severity. *Med Sci (Basel).* 2026;14(1):97. doi:10.3390/medsci14010097
- 4. Artículo científico.** Emílio-Silva MT, Rodrigues VP, Ruiz-Malagón AJ, et al.;(8/9) Gálvez J. 2026. Citral impairs intestinal changes caused by ulcerative colitis through modulation of antioxidant, anti-inflammatory and healing activities. *Inflammopharmacology.* 2026;34(1):655-669. doi: 10.1007/s10787-025-02067-4.
- 5. Artículo científico.** Rodríguez-Sojo MJ, Gbati L, Molina-Tijeras JA, et al. (13/15) Gálvez J. 2025. Modulation of Human Immune Cells by Propyl-Propane Thiosulfonate (PTSO) Inhibits Colorectal Tumor Progression in a Humanized Mouse Model. *Nutrients.* 2025;17(18):2993. doi:10.3390/nu17182993
- 6. Artículo científico.** Da Silva VC; Molina Tijeras JA; Ruiz-Malagón AJ; et al; Zucolotto SM; (12/13) Galvez J, 2025. Preclinical evaluation of colon-targeted nanoparticles containing Commiphora leptophloeos extract for treating inflammatory bowel diseases and colitis-associated colorectal cancer. *Int J Pharm.* 683:126002. <https://doi.org/10.1016/j.ijpharm.2025.126002>.
- 7. Artículo científico.** Emílio-Silva MT; Rodrigues VP; Fioravanti MM; et al; Hiruma-Lima CA; (14/15) Gálvez J. 2025. Citral protects against metabolic endotoxemia, and systemic disorders caused by high-fat diet-induced obesity via intestinal modulation. *Front Pharmacol.* 16:1567217. <https://doi.org/10.3389/fphar.2025.1567217>.
- 8. Artículo científico.** Martín-Castaño B; Díez-Echave P; García-García J; et al, (26/26) Galvez J. 2025 The relationship between gut and nasopharyngeal microbiome composition can predict the severity of COVID-19. *Elife.* 13:RP95292. <https://doi.org/10.7554/eLife.95292>.

9. Artículo científico. 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>

10. Artículo científico. 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>. Number of cites: 4

11. Artículo científico. 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> Number of cites: 4

12. Artículo científico. Ruiz-Malagon AJ; Hidalgo-Garcia L; Rodríguez-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> Number of cites: 4

13. Artículo científico. Díez-Echavé 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> Number of cites: 6

14. Artículo científico. Molina-Tijeras JA; Díez-Echavé P; Vezza T; et al.; (15/15) Galvez 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> Number of cites: 53

15. Artículo científico. Vezza T; Rodríguez-Nogales A; Algieri F; et al.; (17/17) Galvez 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> Number of cites: 55

16. Artículo científico. Garrido-Mesa J; Rodríguez-Nogales A; Algieri F; et al.; (12/12) Galvez 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> Number of cites: 37

17. Revisión sistemática. 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. Proyecto. 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. Galvez J. (University of Granada). 01/10/2023- 30/09/2026. 137.500 €. Principal investigator.

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

4. Proyecto. 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. Proyecto. 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. Proyecto. 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.

7. Proyecto. PIE16/00045, Implementation of a novel platform to monitor tumour heterogeneity as a crucial determinant for individualized diagnostic and therapeutic outcome. Instituto de Salud Carlos III. Julio Galvez. (University of Granada). 01/01/2017 - 31/12/2019. 495.000 €. Co-Principal investigator.

8. Proyecto. AGL2015-67995-C3-3-R, Nutraceuticos de 2ª generación de plantas comestibles basados en extractos polifenólicos moduladores del metabolismo energético: Aplicaciones en la prevención de la obesidad. Ministerio de Economía y Competitividad. Julio Galvez. (University of Granada). 01/01/2016 - 31/12/2018. 90.000 €. Principal investigator.

9. Proyecto. P10-AGR-6826, Investigaciones dirigidas a la validación etnofarmacológica de plantas medicinales de la Comunidad Autónoma Andaluza con actividad antiinflamatoria y antitumoral. Junta Andalucía. Julio Galvez. (University of Granada). 06/07/2011 - 30/04/2016. 208.247 €. 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. Contrato. 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. Patente. 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). Nº de solicitud: WO2015128516. Fecha de registro: 03/09/2015

3. Patente. Probiotic strains having cholesterol absorbing capacity, mehdods 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. Nº de solicitud: EP14384202.9 Fecha de registro: 10/12/2014. Fecha de concesión: 10/02/2015

4. Patente. 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 Nº de solicitud: ES/P200700675 País de inscripción: España. Fecha de registro: 01/01/2007