

Parte A. DATOS PERSONALES

Fecha del CV: 09/01/2025

Nombre y apellidos	MANUEL GÓMEZ GUZMÁN		
DNI/NIE/pasaporte		Edad	
Núm. identificación del investigador	WoS Researcher ID	E-3341-2012	
	SCOPUS Author ID	23977978900	
	Google Scholar	user=UvxndJMAAAAJ	
	Open Researcher and Contributor ID (ORCID)	0000-0003-2452-9286	

A.1. Situación profesional actual

Organismo	Universidad de Granada-Ibs GRANADA		
Dpto./Centro	Departamento de Farmacología. Facultad de Farmacia		
Dirección	Campus Universitario de Cartuja s/n, 18071, Granada		
Teléfono		Correo electrónico:	
Categoría profesional	Profesor Titular de Universidad	Fecha inicio:	04/06/2022

A.2. Formación académica

Licenciatura/Grado/Doctorado	Universidad	Año
Licenciado en Farmacia	Universidad de Granada	2006
Doctorado Europeo	Universidad de Granada	2011
Máster Universitario en Atención Farmacéutica. 18ª Edición. 90 ECTS. 2250 h.	Universidad de Granada	2007
Máster propio en Gestión Empresarial de la I+D+i. 1ª Edición. 600 horas	Universidad de Granada	2011
Máster propio en reproducción humana asistida. Nivel de cualificación 7 EQF (Marco europeo de cualificaciones). 60 ECTS. 1500 h	Universidad de Salamanca	2016
Experto en Genética Clínica. 20 ECTS. 500 h	Universidad Rey Juan Carlos	2018
Máster Medicina Gráfica (III Edición). 60 ECTS	Universidad Internacional de Andalucía	2024
Diploma de Especialización en Análisis Bioinformático. 30 ECTS	Universidad Pablo de Olavide	Cursando en la actualidad

A.3. Indicadores generales de calidad de la producción científica

- Número de sexenios concedidos por ANECA: 2** (2008-2013 y 2014-2021)
- Número de quinquenios concedidos: 3** (2007-2024)
- Número de trienios concedidos en la UGR: 4** (hasta 2024)
- Reconocimiento de 4 tramos en los Complementos Autonómicos de la Junta de Andalucía** con fecha límite 2024 concedido por la Comisión Andaluza de Evaluación de los Complementos Autonómicos (CAECA).

Índice h = **28** (Google Scholar); **26** (Web of Science); **27** (Scopus)

Número de publicaciones en revistas primer cuartil (Q1): **44** (13 de ellas **D1**) + **2** (Q2)

Artículos Q1 con firma preferente: **11**

Número citaciones totales: **3033** (Google Scholar); **2130** (Web of Science); **2375** (Scopus)

Revisor de artículos en revistas incluidas en JCR: **52** (*Antioxidants*, *Ars Pharmaceutica*; *Frontiers in Immunology*, *Frontiers in Endocrinology*; *Nutrients*, *Pharmaceuticals*, *Journal of Functional Foods*, *European Journal of Pharmacology*)

Verified peer reviews: <https://www.webofscience.com/wos/author/record/784464>

Comunicaciones en Congreso publicadas en revistas de impacto: **16**

Participación con pósteres en Congresos científicos: **46**

Participación con comunicaciones orales: **34**

Web of Science: <https://www.webofscience.com/wos/author/record/784464>

ORCID: <https://orcid.org/0000-0003-2452-9286>

Google Scholar: <http://scholar.google.fr/citations?user=UvxndJMAAAAJ&hl=fr>

Research Gate: https://www.researchgate.net/profile/Manuel_Gomez-Guzman

Artículos publicados-Portal de la investigación de la UGR:

<https://produccioncientifica.ugr.es/investigadores/356307/publicaciones>

Proyectos concedidos-Portal de la investigación de la UGR:

<https://produccioncientifica.ugr.es/investigadores/356307/proyectos>

Indicadores- Portal de la investigación de la UGR:

<https://produccioncientifica.ugr.es/indicadores/revistas?persona=356307>

PARTICIPACIÓN EN COMISIONES DE EVALUACIÓN DE CONCURSOS PÚBLICOS DE PLAZAS

1. Secretario de la Comisión evaluadora del Concurso público para la plaza **1/PSISM/2122** llevada a cabo en el curso académico 2021-2022 en la Universidad de Granada. Fecha de celebración: 07/09/2021.

2. Secretario suplente de la Comisión de evaluación del Concurso público para la plaza **13/20/PCD/2122** de Profesor Contratado Doctor Indefinido del área de Farmacología llevada a cabo en el curso académico 2022-2023 en la Universidad de Granada. Fecha de defensa: 17/10/2022.

3. Secretario de la Comisión de evaluación del Concurso público para la plaza **15/14/PCD/2223** de Profesor Contratado Doctor Indefinido del área de Farmacología llevada a cabo en el curso académico 2022-2023 en la Universidad de Granada. Fecha de defensa: 20/07/2023.

4. Vocal de la Comisión de evaluación del Concurso público para la plaza de **Profesor Titular de Universidad 39/19/2023** en el área de Farmacia asistencial y legal y Atención Farmacéutica llevada a cabo en el curso académico 2023-2024 en la Universidad de Granada. Fecha de defensa: 27/02/2024.

5. Secretario de la Comisión de evaluación del Concurso público para la plaza de **Profesor Titular de Universidad 41/19/2023** llevada a cabo en el curso académico 2023-2024 en la Universidad de Granada. Fecha de defensa: 11/03/2024.

6. Vocal de la Comisión de evaluación del Concurso público para la plaza de **Profesor Titular de Universidad G021/D12150** llevada a cabo en el curso académico 2023-2024 en la Universidad de Salamanca. Fecha de defensa: 26/04/2024.

7. Vocal de la Comisión de evaluación del Concurso público para la plaza de **Profesor Titular de Universidad 40/19/2023** en el área de Farmacia asistencial y legal y Atención Farmacéutica llevada a cabo en el curso académico 2023-2024 en la Universidad de Granada. Fecha de defensa: 28/05/2024.

8. Vocal de la Comisión de evaluación del Concurso público para la plaza de **Profesor Titular de Universidad K005K05/RP17003** en el área de Farmacología que se llevará a cabo en el curso académico 2024-2025 en la Universidad de Valladolid. Fecha de convocatoria: 06/02/2025.

PARTICIPACIÓN EN OTRO TIPO DE TRIBUNALES

1. Pertenencia a tribunales de evaluación de TFG: 9

2. Pertenencia a tribunales de evaluación de TFM: 6

3. Pertenencia a tribunales de evaluación de Tesis doctorales: 6 como miembro titular y 5 como vocal suplente.

B.2. Experiencia Docente:

- Tramos autonómicos concedidos: 4
- Trienos alcanzados en la UGR: 4
- Quinquenios concedidos: 3
- TFG tutorizados: 64
- TFM dirigidos: 10
- Pertenencia a Proyectos de innovación docente: 12 (en 4 de ellos como IP)
- Pertenencia a grupos universitarios de innovación docente: 8

Valoración de la actividad docente en los cursos 2016/2017, 2017/2018, 2018/2019, 2019/2020, 2020/2021, 2021/2022, 2022/2023 y 2023/2024 como **EXCELENTE, con una puntuación global de 100/100**. Evaluación realizada según el procedimiento aprobado por el Consejo de Gobierno de la Universidad de Granada en su sesión del 25 de noviembre de 2016. Proceso incluido dentro del alcance de la certificación ISO 9001 del Sistema de Gestión de la Calidad de los Servicios de Apoyo de la Universidad de Granada.

Parte C. MÉRITOS INVESTIGACIÓN MÁS RELEVANTES

C.1. Publicaciones en los últimos 3 años:

1. Trimethylamine N-Oxide Promotes Autoimmunity and a Loss of Vascular Function in Toll-like Receptor 7-Driven Lupus Mice. González-Correa C, Moleón J, Miñano S, Visitación Ndl, Robles-Vera I, Gómez-Guzmán M, Jiménez R, Romero M, Duarte J. *Antioxidants*. **2022**; 11(1):84. <https://doi.org/10.3390/antiox11010084>

Índice de impacto (*Journal Impact Factor*TM): 7,675 (2021 *JCR Science Edition*)

Cuartil (nombre de la categoría): T1, Q1 y **D1** (*Chemistry, Medicinal in ESCI Edition*); **D1** (*Food Science and Technology in ESCI Edition*)

Posición de la revista dentro de la categoría: 4^a (de 63); 12^a (de 144)

2. Dual Sigma-1 receptor antagonists and hydrogen sulfide-releasing compounds for pain treatment: Design, synthesis, and pharmacological evaluation. Dichiara M, Artacho-Cordón A, Turnaturi R, Santos-Caballero M, González-Cano R, Pasquinucci L, Barbaraci C, Rodríguez-Gómez I, Gómez-Guzmán M, Marrazzo A, Cobos EJ, Amata E. *Eur J Med Chem*. **2022**;230:114091.

doi: 10.1016/j.ejmech.2021.114091

PMID: 35016113

Índice de impacto: 7,088 (2021 *JCR Science Edition*)

Cuartil (nombre de la categoría): T1, Q1 y **D1** (*Chemistry, Medicinal in SCIE edition*);

Posición de la revista dentro de la categoría: 3^a (de 72)

3. Vasoconstrictor and Pressor Effects of Des-Aspartate-Angiotensin I in Rat. Wangenstein R, Gómez-Guzmán M, Banegas I, Rodríguez-Gómez I, Jiménez R, Duarte J, García-Estañ J, Vargas F. *Biomedicines*. **2022**;10(6):1230.

doi: 10.3390/biomedicines10061230

PMID: 35740253

Índice de impacto: (2021 *JCR Science Edition*)

Cuartil (nombre de la categoría): Q2 (*JCI Indicator-Pharmacology and Pharmacy in SCIE edition*); Q1 (*JIF Indicator-Pharmacology and Pharmacy in ESCI Edition*)

Posición de la revista dentro de la categoría: 107^a (de 362)

4. Mineralocorticoid receptor blockade improved gut microbiota dysbiosis by reducing gut sympathetic tone in spontaneously hypertensive rats. González-Correa C, Moleón J, Miñano S, Robles-Vera I, Toral M, Martín-Morales N, O'Valle F, Sánchez M, Gómez-Guzmán M, Jiménez R, Romero M, Duarte J. *Biomed Pharmacother*. **2023**;158:114149.

doi: 10.1016/j.biopha.2022.114149.

PMID: 36566524.

Índice de impacto: 6,529 (2021 *JCR Science Edition*)

Cuartil (nombre de la categoría): Q1 y **D1** (JCI Indicator-*Pharmacology and Pharmacy* in SCIE edition)

Posición de la revista dentro de la categoría: 25ª (de 275)

5. Protective effect of microbiota-derived short chain fatty acids on vascular dysfunction in mice with systemic lupus erythematosus induced by toll like receptor 7 activation. Moleón J, González-Correa C, Miñano S, Robles-Vera I, de la Visitación N, Barranco AM, Gómez-Guzmán M, Sánchez M, Riesco P, Guerra-Hernández E, Toral M, Romero M, Duarte J. *Pharmacol Res.* **2023**;198:106997.

doi: 10.1016/j.phrs.2023.106997

PMID: 37972724

Índice de impacto: 9,1 (2023 *JCR Science Edition*)

Cuartil (nombre de la categoría): Q1 y **D1** (JCI Indicator-*Pharmacology and Pharmacy* in SCIE edition)

Posición de la revista dentro de la categoría: 13ª (de 354)

6. Differing contributions of the gut microbiota to the blood pressure lowering effects induced by first-line antihypertensive drugs. González-Correa C, Moleón J, Miñano S, Robles-Vera I, Toral M, Barranco AM, Martín-Morales N, O'Valle F, Guerra-Hernández E, Sánchez M, Gómez-Guzmán M, Jiménez R, Romero M, Duarte J. *Br J Pharmacol.* **2024**;181(18):3420-3444.

doi: 10.1111/bph.16410

PMID: 38770714.

Índice de impacto (Journal Impact Factor™): 6,8 (2023 *JCR Science Edition*)

Cuartil (nombre de la categoría): Q1 y **D1** (JCI Indicator-*Pharmacology and Pharmacy* in SCIE edition)

Posición de la revista dentro de la categoría: 18ª (de 354)

7. Gender-based differences in gamification and mobile learning. Piquer-Martinez C, Valverde-Merino MI, Gomez-Guzman M, Zarzuelo MJ. *Acta Physiol (Oxf).* **2024**;240(9):e14206.

doi: 10.1111/apha.14206

PMID: 38990085.

Índice de impacto: 5,6 (2023 *JCR Science Edition*)

Cuartil (nombre de la categoría): Q1 y **D1** (*Physiology in ESCI Edition*)

Posición de la revista dentro de la categoría: 4ª (de 85)

8. Promoting self-care and enhancing quality of life for cardiovascular disease patients: The impact of pharmacist-led interventions in community pharmacies. Iglecias FM, Gomez-Guzman M, Valverde-Merino MI, Piquer-Martinez C, Zarzuelo M. *Research in social & Administrative Pharmacy.* **2024**

doi: 10.1016/j.sapharm.2024.12.003

PMID: 39674746

Índice de impacto: 3,7 (2023 *JCR*)

Cuartil (nombre de la categoría): **Q1** (Public, Environmental & Occupational Health in SSCI edition)

Posición de la revista dentro de la categoría: 73ª (de 408)

C.2. Participación en proyectos de investigación subvencionados en convocatorias públicas:

Investigador principal (IP) en 2 proyectos: PI23/00734, C-CTS-101-UGR23

Investigador colaborador en 11 proyectos: P06-CTS 1528, P06-CTS 1555, SAF2010-22066-C02-01, RD06/0009/0006, ANR-12-BSV1-0024-01, RD12/0042/0011, P12-CTS-2722, P20_00193, P20_01157, A-CTS-318-UGR20, PID2020-116347RB-100.

Investigador principal (docente principal) en 4 proyectos de innovación docente.

Investigador colaborador (docente colaborador) en 8 proyectos de innovación docente.