

Parte A. DATOS PERSONALES

Fecha del CV: 04/11/2024

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=UvxndJMAAA AJ	
	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

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: 2** (2007-2019)
- Número de trienios concedidos en la UGR: 4** (hasta 2024)
- Reconocimiento de 3 tramos en los Complementos Autonómicos de la Junta de Andalucía** con fecha límite de 2018 concedido por la Comisión Andaluza de Evaluación de los Complementos Autonómicos (CAECA).

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

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

Artículos Q1 con firma preferente: **12**

Número citaciones totales: **3025** (Google Scholar); **2158** (Web of Science); **2113** (Scopus)

Revisor de artículos en revistas incluidas en JCR: **51** (*Ars Pharmaceutica*; *Frontiers in Immunology*, *Frontiers in Endocrinology*; *Nutrients*, *Antioxidants*, *Pharmaceuticals*, *Journal of Functional Foods*, *European Journal of Pharmacology*).

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

Participación con pósteres en Congresos científicos: **43**

Participación con comunicaciones orales: **34**

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

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

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

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

Digibug UGR: <https://digibug.ugr.es/author-page?author=Gómez+Guzmán%2C+Manuel>

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 convocatoria: 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 convocatoria: 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 convocatoria: 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 convocatoria: 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 convocatoria: 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 convocatoria: 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 convocatoria: 28/05/2024.

Parte B. RESUMEN LIBRE DEL CURRÍCULUM

B.1. Premios:

1. Premio Extraordinario de Doctorado en Ciencias de la Salud por la Universidad de Granada. 2011.

2. Premio del Colegio Oficial de Farmacéuticos de Granada al currículo investigador (certificado por la Academia Iberoamericana de Farmacia). 2016.

3. Congresos de investigación: 6 trabajos premiados presentados en congresos científicos.

4. Premio a la Excelencia Docente. Certificado por la Universidad de Granada. Premio en la modalidad grupal al Equipo Docente Multidisciplinar de la Facultad de Farmacia del que forma parte el solicitante. Diciembre de 2019.

B.2. Experiencia Docente:

- Tramos autonómicos concedidos: 3

- Trienos alcanzados en la UGR: 4

- 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

- Pertenencia a tribunales de evaluación de TFG y TFM: 15

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

Valoración de la actividad docente en los cursos 2016/2017, 2017/2018, 2018/2019, 2019/2020, 2020/2021, 2021/2022 y 2022/2023 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. Mycophenolate Improves Brain-Gut Axis Inducing Remodeling of Gut Microbiota in DOCA-Salt Hypertensive Rats. Robles-Vera I, de la Visitación N, Sánchez M, Gómez-Guzmán M, Jiménez R, Moleón J, González-Correa C, Romero M, Yang T, Raizada MK, Toral M, Duarte J. *Antioxidants* (Basel). 2020;9(12):1199. doi: 10.3390/antiox9121199. PMID: 33260593

Índice de impacto: 6,313 (2020 JCR Science Edition)

Cuartil (nombre de la categoría): Q1 y D1 (Food Science and Technology)

Posición de la revista dentro de la categoría: 11ª (de 143)

2. Mycophenolate mediated remodeling of gut microbiota and improvement of gut-brain axis in spontaneously hypertensive rats. Robles-Vera I, de la Visitación N, Toral M, Sánchez M, Gómez-Guzmán M, Jiménez R, Romero M, Duarte J. *Biomed Pharmacother*. 2021;135:111189. doi: 10.1016/j.biopha.2020.111189. PMID: 33388596

Índice de impacto (Journal Impact Factor™): 7,419 (2021 JCR Science Edition)

Cuartil (nombre de la categoría): T1, Q1 y **D1** (Pharmacology and Pharmacy)

Posición de la revista dentro de la categoría: 26ª (de 279)

3. Gut microbiota contributes to the development of hypertension in a genetic mouse model of systemic lupus erythematosus. 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. *Br J Pharmacol*. 2021;178(18):3708-3729.

doi: 10.1111/bph.15512. PMID: 33931880

Índice de impacto (Journal Impact Factor™): 9,473 (2021 JCR Science Edition)

Cuartil (nombre de la categoría): Q1 y **D1** (Pharmacology and Pharmacy in ESCI Edition)

Posición de la revista dentro de la categoría: 14ª (de 361)

4. Probiotics Prevent Hypertension in a Murine Model of Systemic Lupus Erythematosus Induced by Toll-Like Receptor 7 Activation. de la Visitación N, Robles-Vera I, Moleón-Moya J, Sánchez M, Jiménez R, Gómez-Guzmán M, González-Correa C, Olivares M, Toral M, Romero M, Duarte J. *Nutrients*. 2021;13(8):2669.

doi: 10.3390/nu13082669. PMID: 34444829

Índice de impacto (Journal Impact Factor™): 6,706 (2021 JCR Science Edition)

Cuartil (nombre de la categoría): Q1 (Nutrition and dietetics in ESCI Edition)

Posición de la revista dentro de la categoría: 21ª (de 109)

5. Gut Microbiota Has a Crucial Role in the Development of Hypertension and Vascular Dysfunction in Toll-like Receptor 7-Driven Lupus Autoimmunity. de la Visitación N, Robles-Vera I, Moleón J, González-Correa C, Aguilera-Sánchez N, Toral M, Gómez-Guzmán M, Sánchez M, Jiménez R, Martín-Morales N, O'Valle F, Romero M, Duarte J. *Antioxidants* (Basel). 2021;10(9):1426. doi: 10.3390/antiox10091426. PMID: 34573058

Índice de impacto (Journal Impact Factor™): 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: 4ª (de 63); **12ª** (de 144)

6. Changes in Gut Microbiota Induced by Doxycycline Influence in Vascular Function and Development of Hypertension in DOCA-Salt Rats. Robles-Vera I, de la Visitación N,

Toral M, Sánchez M, Romero M, Gómez-Guzmán M, Vargas F, Duarte J, Jiménez R. *Nutrients*. 2021;13(9):2971. doi: 10.3390/nu13092971. PMID: 34578849
Índice de impacto (Journal Impact Factor™): 6,706 (2021 JCR Science Edition)
Cuartil (nombre de la categoría): Q1 (*Nutrition and dietetics in ESCI Edition*)
Posición de la revista dentro de la categoría: 21ª (de 109)

7. 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™): 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: 4ª (de 63); 12ª (de 144)

8. 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: 3ª (de 72)

9. 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 May 25;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: 107ª (de 362)

10. 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)

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 3 proyectos de innovación docente.

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