

CARLOS GONZÁLEZ CORRALEJO

Perfil profesional

Farmacéutico por la Universidad Complutense de Madrid (UCM) (2020), Doctor en Bioquímica, Biología Molecular y Biomedicina por la UCM (2025). FIR en Microbiología y Parasitología en el Hospital Clínico San Carlos (Madrid). Experiencia docente en actividades formativas complementarias durante el doctorado y la residencia, así como un conocimiento profundo del proceso de oposición FIR. Comprometido con la enseñanza y la divulgación científica.

Formación académica

- Doctorado en Bioquímica, Biología Molecular y Biomedicina – Universidad Complutense de Madrid (2025).
- Farmacéutico especialista en Microbiología y Parasitología (FSE).
- Máster en Avances en Enfermedades Infecciosas y Antimicrobianos – UNIR (2023).
- Diploma de especialización en “Nuevas Tecnologías aplicadas a la Microbiología Clínica” SEIMC (2024-2025).
- Grado en Farmacia – Universidad Complutense de Madrid (2020).

Experiencia profesional

- Actividad asistencial en el Servicio de Microbiología y Parasitología durante la residencia.
- Participación en sesiones clínicas, formación interna y docencia complementaria.
- Implicación en tareas de investigación relacionadas con enfermedades infecciosas y microbiología clínica.
- Profesor Adjunto de Microbiología Academia CTO.
- Facultativo Adjunto Especialista de Área en la sección de Biología Molecular, Virología y Secuenciación del Hospital Universitario de Cruces (Bilbao) (julio-diciembre 2025).

Idiomas

- Español: Nativo
- Inglés: Nivel B1 (compatible con formación cursada durante el Grado de Farmacia)

Congresos, publicaciones y actividades científicas

<https://orcid.org/0000-0003-0343-7251>

- Ponente y asistente en el Congreso SEIMC (2023, 2024 y 2025)
- Ponente y asistente en el Congreso SEBBM (2022 y 2023)
- Publicación científica: *Towards a holistic approach to pulmonary infections. Insights from the Sixth Annual Meeting of Spanish Experts 2024*. DOI: [10.37201/req/017.2025](https://doi.org/10.37201/req/017.2025)

- Publicación científica: *Candent issues in pneumonia. Reflections from the Fifth Annual Meeting of Spanish Experts 2023*. DOI: [10.37201/req/018.2024](https://doi.org/10.37201/req/018.2024)
- Publicación científica: *Uncovering a Novel Functional Interaction Between Adult Hepatic Progenitor Cells, Inflammation and EGFR Signaling During Bile Acids-Induced Injury*. DOI: [10.7150/ijbs.90645](https://doi.org/10.7150/ijbs.90645)
- Publicación científica: *Lack of EGFR catalytic activity in hepatocytes improves liver regeneration following DDC - induced cholestatic injury by promoting a pro - restorative inflammatory response*. DOI: [10.1002/path.6002](https://doi.org/10.1002/path.6002)
- Publicación científica: *BMP9 Promotes an Epithelial Phenotype and a Hepatocyte-like Gene Expression Profile in Adult Hepatic Progenitor Cells*. DOI: [10.3390/cells11030365](https://doi.org/10.3390/cells11030365)
- Publicación científica: *Acute gastroenteritis due to Arcobacter butzleri: an emerging pathogen*. DOI: [10.1186/s13099-025-00697-1](https://doi.org/10.1186/s13099-025-00697-1)
- Publicación científica: *Analysis of Respiratory Syncytial Virus cases at Hospital Clínico San Carlos in Madrid during 2018-2025*. DOI: [10.37201/req/061.2025](https://doi.org/10.37201/req/061.2025)
- Publicación científica: *Moderate increase of MET in hepatocytes protects against cholestatic liver injury by promoting an effective antioxidant response*. DOI: [10.1111/febs.70315](https://doi.org/10.1111/febs.70315)