

## CARMEN MARÍA GONZÁLEZ DOMENECH

Licenciada en Farmacia en 2002 por la Universidad de Granada (UGR), obtengo el Premio Extraordinario de Licenciatura, así como el Primer Premio Nacional de Farmacia de ese año otorgado por el Ministerio de Educación, Cultura y Deporte. Me inicio en la carrera investigadora en la época de estudiante, primeramente, a través de una Beca de Inicio a la Investigación concedida por la UGR, y posteriormente con una Beca de Colaboración otorgada por el Ministerio mencionado. Ambas becas se desarrollan en el departamento de Microbiología de la Facultad de Farmacia, concretamente en el seno del grupo Exopolisacáridos Microbianos BIO-188 de la UGR. Seguidamente he ido avanzando por las diferentes fases de la carrera científica. Así, en primer lugar conseguí la altamente competitiva Beca Nacional de Formación de Profesorado Universitario (FPU, MEC) para la realización de mi tesis doctoral en el citado grupo, doctorándome por la Universidad de Granada en 2007 con Mención Europea. Durante la etapa predoctoral me especialicé en las áreas de Microbiología clínica y ambiental y Biología Molecular, en parte gracias a mis estancias de investigación en laboratorios de Holanda (TU Delft) y de los Estados Unidos (Universidad Missouri-Rolla). Asimismo, me inicié en el campo de la Bioinformática, reforzando mis conocimientos mediante un Máster Universitario por la Universidad Internacional de Andalucía (2010) concluido con la calificación de sobresaliente y una publicación internacional.

Hacia la combinación de los aspectos microbiológicos y bioinformáticos encaminé mis siguientes pasos, con una formación postdoctoral de tres años en la Universidad de Valencia. Allí trabajé dentro del ámbito de la Biología de Sistemas, concretamente en la reconstrucción *in silico* del metabolismo de diversos microorganismos. Como resultado de estos años son varios trabajos publicados dentro del primer y segundo cuartil, así como colaboraciones nacionales e internacionales que a día de hoy siguen dando sus frutos, como la descripción conjunta de una cepa VIH emergida como brote en nuestra área, recientemente publicada en PLoS One (enero de 2018). Con objeto de orientarme a una vertiente clínica más aplicada, cursé un Máster en Ensayos clínicos por la Universidad de Sevilla en 2012. En el año 2013 me incorporo como investigadora dentro de la Red de Investigación en SIDA (RIS) en el Hospital Virgen de la Victoria de Málaga, centrándome en aspectos clínicos y epidemiológicos del VIH y enfermedades infecciosas asociadas. Como parte de mi formación en este campo, concluí asimismo en 2015 un Diploma de Experto en VIH por la Universidad de Sevilla.

Desde el punto de vista docente y divulgativo, citar mi participación en un centenar de conferencias científicas, tanto a nivel nacional como internacional. Mención especial merece la concesión de la Young Investigator Scholarship para la asistencia y presentación de un trabajo sobre las cadenas de transmisión del VIH en la prestigiosa Conferencia anual sobre Retrovirus e Infecciones Oportunistas (CROI), que se celebrará en Boston en marzo de 2018. Asimismo, he formado parte del comité organizador de diversos congresos, cursos de investigación y talleres. En lo que respecta a mi experiencia docente en la Universidad, he colaborado en la impartición de numerosas asignaturas del Departamento de Microbiología de la Facultad de Farmacia de Granada, labor reconocida por la ANECA con la acreditación como Profesora Ayudante Doctor en 2011. Recientemente, me he vuelto a incorporar como Profesor Ayudante Doctor en este departamento de la Universidad de Granada, adscribiéndome como docente en la sección de Microbiología de Farmacia. He dirigido un Trabajo de Investigación Tutelada de un alumno de Master (2009), así como una Tesis Doctoral (2017).

Por último, me gustaría mencionar mi bagaje en tareas de gestión como vocal del Comité de Autoevaluación del Departamento de Microbiología de la Universidad de Granada durante más de un año, así como dentro del Comité de Empresa de la Fundación del Instituto de Investigación Biomédica de Málaga (FIMABIS).

Más información:

ORCID: [orcid.org/0000-0001-8248-3904](https://orcid.org/0000-0001-8248-3904)

LinkedIn: <https://www.linkedin.com/in/carmen-m%C2%AA-gonz%C3%A1lez-domenech-ph-d-70623626/>

-Publicaciones científicas en Web of Science (WOS): 23, 4 de ellas en Q1 (2 en primer decil)

-Capítulos de libros: 3

-Evaluadora Externa Proyectos I+D Campus CEI BioTic Granada

-Senior Adviser en Filogenética y Metabolómica Bacteriana de Info4CURE SL, empresa tecnológica y spin-off del Servicio Andaluz de Salud Público de Andalucía desde el 1 de abril de 2014