



## Germán Bou Arévalo

Medalla nº14

Natural de (lugar y fecha de nacimiento) Alcoy (Alicante), 30 marzo de 1966

### Discurso de ingreso "Título" (fecha)

La resistencia a los Antimicrobianos en bacilos Gram-Negativos. Un fenómeno que amenaza la medicina a corto plazo

### Formación y puestos académicos/profesionales

Licenciado en Farmacia por la Universidad de Valencia. (1989). Premio Extraordinario de Licenciatura

Doctor en Ciencias Biológicas por la Universidad Autónoma de Madrid (1997)

Especialista en Microbiología y Parasitología. Hospital Universitario Ramón y Cajal, Madrid. 1998.

Master Gestión Sanitaria. Modalidad Ejecutivo. Escuela Nacional de Sanidad. 2012.

Investigador Miguel Servet (2001-2005). Instituto Investigación Biomédica A Coruña

Facultativo Especialista Microbiología (2005-2010)

Profesor Asociado Microbiología. USC. 2009-

Jefe Servicio de Microbiología. Hospital Universitario A Coruña (CHUAC).(2010-)

Director Grupo Investigación Microbiología. Instituto Investigación Biomédica A Coruña (IRIBIC)

### Actividad investigadora/profesional

Líneas de investigación, colaboraciones, proyectos, publicaciones, congresos...

-Líneas de investigación: Microbiología Clínica, Mecanismos de Resistencia a Antimicrobianos, Mecanismos de Patogenicidad Microbianos, Diseño y Desarrollo de Vacunas Bacterianas, Métodos Rápidos Diagnósticos

-Más de 280 artículos científicos, la mayoría a nivel internacional en revistas Q1/D1. Entre ellas: Nature, J Clin Investigation, PNAS, Clinical Microbiology Reviews, J American Chemical Society, PLoS Pathogen, Nature Communications

- Dirección de más de 25 proyectos a nivel autonómico, nacional o internacional, entre ellos IMI, FP-7. Múltiples proyectos con empresas farmacéuticas o diagnósticas: Pfizer, MSD, ABAC Therapeutics, Roche etc

-Coordinador del Programa de Resistencia a Antimicrobianos de la RETICS Red Española Investigación Patología Infecciosa (REIPI)

-Más de 350 comunicaciones a congresos nacionales o internacionales

-7 patentes relacionadas con métodos diagnósticos en microbiología y en el diseño de vacunas bacterianas frente a patógenos multirresistentes. Una de ellas PCT en fases nacionales

-Invitado como ponente a congresos nacionales o internacionales

### Participación en sociedades científicas/profesionales y distinciones

-Presidente de la Sociedad Gallega de Microbiología (SOQAMIC), Miembro de la Sociedad Española Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica (SEIMC), y de la European Society for Clinical Microbiology and Infectious Diseases (ESCMID)

-Premio de la Sociedad Iberoamericana de Farmacia 2018

-ESCMID Fellow por excelencia profesional y servicio a la sociedad (2017)

-ICAAAC Committe Award en el Área de la Resistencia a los Antimicrobianos. American Society for Microbiology. 2010, Boston (USA)

- Miembro del Editorial Board de la Revista Journal of Clinical Microbiology (ASM). 2015-

- Miembro del Equipo Editorial de la Revista Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica (EIMC)

- Miembro de la Agencia Estatal de Investigación. 2020