

SEMINARIOS IRYCIS 2026

Investigación básica con visión de transferencia clínica

Jerónimo Rodríguez Beltrán

Ensayos clínicos de sistemas diagnósticos IVD, ¿último paso para la transferencia?

Rafael Cantón Moreno

**Microbiología, Inmunología e
Infección**

19 FEBRERO 2026 10:00h

Aula Maxi Lozano (Planta 7 Dcha) y on line (Zoom)

Información del *Curriculum* en la siguiente página

SEMINARIOS IRYCIS 2026

Jerónimo Rodríguez Beltrán

Investigador en microbiología evolutiva y resistencia a antibióticos, doctor en Biociencias Moleculares por la UAM (2015). En 2016, se incorporó como investigador postdoctoral al Instituto Ramón y Cajal de Investigación Sanitaria (IRYCIS) en el Hospital Universitario Ramón y Cajal y, durante esta etapa, realizó una estancia en el Institut Pasteur, donde adquirió experiencia en silenciamiento génico masivo basado en CRISPR/Cas9. En 2021 fundó el laboratorio Evolutionary Dynamics of Antibiotic Resistance en IRYCIS, centrado en aplicar herramientas de biología sintética para estudiar la ecología y evolución de patógenos hospitalarios multirresistentes y desarrollar estrategias terapéuticas de erradicación selectiva. Entre otros méritos, ha obtenido cuatro proyectos de investigación, incluida una ERC Starting Grant, y ha sido galardonado con el Premio Nacional de Investigación en Biología.

Rafael Cantón Moreno

Especialista en Microbiología clínica, doctor en Farmacia por la Universidad Complutense de Madrid, es Jefe de Servicio de Microbiología en el Hospital Universitario Ramón y Cajal y profesor asociado de Microbiología Clínica en la Universidad Complutense. Coordina el grupo Biología y Evolución de Microorganismos en el IRYCIS. Su trabajo de investigación se centra en el estudio de los mecanismos de resistencia y su vigilancia epidemiológica, los nuevos métodos de estudio de sensibilidad a los antimicrobianos y las infecciones crónicas del tracto respiratorio. Ha publicado más de 700 artículos y tiene un factor H de 94. Es coordinador de datos clínicos del European Committee of Antimicrobial Susceptibility Testing (EUCAST). Ha pertenecido al comité asesor de la Joint Programming Initiative on Antimicrobial Resistance (JPIAMR). Fue presidente de la Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica (SEIMC) y del comité EUCAST.