

## SEMINARIOS IRYCIS 2025

# Desarrollo hacia la clínica de un agonista del receptor cannabinoide CB2 como tratamiento neuroprotector en la esclerosis lateral amiotrófica

**Javier Fernández Ruiz**

**Neurociencias, Órganos de los sentidos y  
Salud Mental**

**23 ENERO 2025 10:00h**

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

Doctor en Bioquímica por la UCM desde 1986 y Catedrático de Universidad en el Departamento de Bioquímica y Biología Molecular de la Facultad de Medicina de dicha universidad. Junto con su actividad docente en asignaturas del área de la Neurociencia, tanto en Grado como en Máster, ha trabajado durante los últimos 44 años en diferentes enfermedades del Sistema Nervioso Central, siendo autor de 308 artículos científicos en revistas internacionales (índice H: 78; posición 29.439 de 217.098 en el "World's Top 2% Scientists (2023)" de la Universidad de Stanford) y 42 capítulos de libros. Ha dirigido 24 tesis doctorales, participado en 8 patentes internacionales e impartido numerosas conferencias en congresos científicos. Es el IP del grupo de investigación "Cannabinoides y Trastornos Neurológicos" de la Facultad de Medicina de la UCM, que a su vez es parte del IUIN-UCM, del IRYCIS (Área 1) y del CIBERNED. Ha sido IP de varios proyectos de investigación internacionales, nacionales o locales y de 8 contratos de investigación con empresas farmacéuticas. Ha recibido el Premio Especial de la IACM en 2019 y el premio Raphael Mechoulam de la ICRS en 2021 por sus contribuciones relevantes en el campo de la investigación con cannabinoides.