

## SEMINARIOS IRYCIS 2026

# Retinal dopaminergic depletion reveals visual impairment. A model of visual defect in Parkinson Disease

**Michael Espitia Arias**

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

**16 ABRIL 2026 10:00h**

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

Investigador predoctoral en formación, especializado en neurociencia experimental y modelos preclínicos de neurodegeneración, con un enfoque multidisciplinar que combina experimentación biológica y análisis computacional de datos. Inicialmente, obtuvo una beca de colaboración universitaria del Ministerio de Educación, Cultura y Deporte (2022-2023) y, durante los años 2024-2025, una beca JAE Intro (Consejo Superior de Investigaciones Científicas, CSIC). Además, ha participado en congresos internacionales y ha realizado cursos avanzados de bioestadística y machine learning aplicados a la neurociencia. Actualmente (2025-2029), continúa su formación predoctoral como beneficiario de una ayuda de Formación de Profesorado Universitario en la Universidad de Alcalá (FPU-UAH). Está desarrollando su tesis doctoral en el grupo "Neurofisiología Visual" del Área 1 del IRYCIS, cuyo responsable es el Dr. Pedro de la Villa.