

SEMINARIOS IRYCIS 2025

Lipidómica clínica y lipidómica aplicada al estudio de la Esteatosis Hepática Metabólica

Óscar Pastor Rojo

Patologías Crónicas e Investigación
en Cirugía

24 ABRIL 2025 10:00h

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

El **Dr. Óscar Pastor** es Facultativo Especialista de Bioquímica Clínica del Hospital Ramón y Cajal y Profesor Asociado de Fisiología en la Universidad de Alcalá. Ha sido Profesor Asociado visitante en el Dpto. de Biología Vascular de la Universidad de Yale en dos ocasiones. Pertenece al grupo de metabolismo de lípidos (Area V) y es coordinador del área de lipidómica de la UCA-CLP.

Su investigación se centra en el desarrollo de la lipidómica y su aplicación en pacientes, modelos animales y celulares. Destacando las siguientes áreas:

- Aplicación de la lipidómica al estudio de los mecanismos patogénicos implicados en la Esteatosis Hepática Metabólica (MASLD).
- Estudio de alteraciones inducidas por la distorsión del metabolismo de ceramidas.
- Uso de la lipidómica en estudios nutricionales.
- Ha sido beneficiario de 8 proyectos de investigación del plan nacional (4 como investigador principal).