

SEMINARIOS IRYCIS 2025

Avances en el estudio de la calcificación valvular: papel de la quinasa ligada a integrinas

Marta Saura Redondo

Universidad de Alcalá
Patologías Crónicas e Investigación en Cirugía

27 FEBRERO 2025 10:00h

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

Marta Saura Redondo- Catedrática de Fisiología. Dpto Biología de Sistemas. UAH. IRYCIS. Área 5. Grupo Enfermedades cardiovasculares

Doctora en Farmacia en 1995 por la UAH. Investigadora postdoctoral becada por el Ministerio de Educación en la Universidad Johns Hopkins, Servicio de Cardiología 1996-1999. Investigador Ramón y Cajal, primera convocatoria 2002-2006 acreditado con el I3 en la UAH. Profesor Contratado Doctor en la Facultad de Medicina UAH en 2006, Profesora Titular 2016-2023, Catedrática desde Julio 2023 a la actualidad.

Líneas de investigación:

La investigación que dirijo se enfoca en las interacciones entre el endotelio, la matriz extracelular y el sistema NO/cGMP/PKG en la aterosclerosis y otras enfermedades cardiovasculares. Un área prioritaria es el estudio de la quinasa ligada a integrinas (ILK) y su papel fisiopatológico en trastornos vasculares y cardíacos. En los últimos años, estamos estudiando biomarcadores relacionados con la disminución de ILK en el endotelio, particularmente para la patología calcificante valvular aórtica, así como la identificación de dianas moleculares diagnósticas y terapéuticas en enfermedades como el síndrome coronario agudo y la insuficiencia cardíaca.