

SEMINARIOS IRYCIS 2025

Avances en el estudio de los mecanismos celulares y moleculares cardíacos en el síndrome cardiorrenal agudo y crónico

Gema Ruíz Hurtado

IISmas12

Hospital 12 de octubre

3 ABRIL 2025 10:00h

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

Dra. Gema Ruiz-Hurtado es licenciada en Bioquímica, y Dra. en Medicina. Realizó su tesis doctoral sobre el estudio de nuevos fármacos donadora de óxido nítrico en la cardiomiopatía hipertensiva, tras lo cual se fue a Francia a realizar varias estancias postdoctorales en diferentes centros del INSERM donde se especializó en el análisis intracelular de los movimientos de calcio en el cardiomiocito mediante microscopía confocal. A su vuelta consiguió un contrato Juan de la Cierva, y con posterioridad Miguel Servet tipo I y II en el IIS Imas12 del Hospital Universitario 12 de Octubre. En este centro dirige hoy su propio grupo de investigación traslacional en hipertensión y enfermedad cardiorrenal. Es autora de más de 140 artículos científicos, profesora asociada de fisiología en la UAM, y es IP de redes de investigación nacionales como la RICORS-2040 renal.