

SEMINARIOS IRYCIS 2026

Estrategias de precisión para abordar desafíos terapéuticos: Nuevas dianas en sarcomas y mecanismos de radiosensibilidad

Ricardo Sánchez Prieto

**Instituto de Investigaciones
Biomédicas Sols-Morreale**

28 MAYO 2026 10:00h

On line

Ricardo Sánchez Prieto, obtuvo el doctorado por la UAM en 1996 con un trabajo sobre el gen adenoviral E1A y su relación con el cáncer. Realizó un postdoctorado en los NIH (EE. UU.), donde describió el papel de la vía p38 MAPK en la regulación de p53 y p73, estableciendo vínculos entre la señalización celular y el daño en el DNA. Desde 2001 desarrolla una línea propia centrada en la señalización celular en cáncer y la respuesta a tratamientos. En los últimos años, su investigación se ha centrado en la vía ERK5 en sarcomas y en mecanismos de radiorresistencia y radiosensibilización, incluyendo rutas como p38 MAPK y el uso de inhibidores de CDKs en la respuesta a la radiación. Ha sido IP de 15 proyectos competitivos (9 nacionales y 6 regionales) y ha recibido financiación privada de diversas entidades. Ha publicado 83 artículos JCR (43 como autor principal), cuenta con cinco sexenios (el último en 2024) y ha dirigido 19 tesis doctorales y más de 20 TFM.