

SEMINARIOS IRYCIS 2025

Inteligencia artificial en patología ginecológica

Irene Carretero del Barrio

Cáncer

6 MARZO 2025 10:00h

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

Especialista en Anatomía Patológica en el Hospital Universitario Ramón y Cajal, dedicada fundamentalmente al diagnóstico de patología ginecológica y mamaria. Ha realizado una estancia de investigación en el Precision Medicine Centre de Queen's University (Reino Unido), centrada en patología digital. De esta experiencia derivó el proyecto por el que se le concedió uno de los contratos PADI, pudiendo permanecer y continuar su trabajo en el hospital. Actualmente, forma parte del grupo de "Patología molecular del cáncer", dirigido por el Dr. José Palacios, donde colabora en proyectos innovadores en el campo de la oncología de precisión. Su investigación se enfoca en la aplicación de la patología digital en anatomía patológica y en la caracterización molecular de tumores ginecológicos y mamarios, con el objetivo de mejorar el diagnóstico y el pronóstico de los pacientes. Ha participado en diversos proyectos de investigación nacionales, como INGENIO e IMMUNE4ALL, que integran la patología digital y molecular en el avance de la medicina personalizada. Cuenta con una amplia trayectoria en publicaciones científicas en revistas de alto impacto, destacando sus contribuciones en el estudio de biomarcadores y técnicas moleculares en cáncer.