

## SEMINARIOS IRYCIS 2024

# Estudio comparativo del perfil transcriptómico mediante single-cell RNA seq de muestras de cáncer mama fijadas en formol e incluidas en parafina (FFPE) y frescas

**Silvia González Martínez**

**Cáncer**

**31 OCTUBRE 2024 10:00h**

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

Silvia González Martínez, graduada en Biología (2011-2016, Universidad de Granada, España), Máster en Gestión y Desarrollo de Tecnologías Biomédicas (2016-2017, Universidad Carlos III, Madrid, España) y doctora en Ciencias de la Salud (2018-2022, Universidad de Alcalá de Henares, España) con calificación sobresaliente "Cum Laude" y premio extraordinario de doctorado.

Su trabajo se centra en la investigación en cáncer de mama y endometrio. En el año 2017 desarrolló su trabajo fin de máster en el laboratorio de Patología molecular del cáncer del Irycis, bajo la supervisión del Dr. Palacios. Del año 2018 al 2022 desarrolló su tesis doctoral entre este laboratorio y el de Oncología Médica. En la actualidad y desde junio de 2022 es investigadora postdoctoral en el laboratorio de Patología molecular del cáncer, centrandose su trabajo en el análisis del perfil transcripcional de carcinomas de mama y endometrio mediante "single cell RNA sequencing". Además, participa en otros proyectos de investigación en cáncer de mama de la Fundación Contigo Contra el Cáncer de la Mujer.