

Doctora en Farmacia e investigadora principal de la Unidad de Nano-Oncología del Instituto de Investigación Sanitaria de Santiago de Compostela (IDIS) desde el año 2013. La Unidad de Nano-Oncología está integrada dentro del Grupo de Oncología Médica Traslacional (Oncomet) del IDIS, y centra su actividad en el desarrollo de nuevas herramientas terapéuticas y de diagnóstico basadas en nanotecnología, específicamente diseñadas para hacer frente a los procesos de diseminación tumoral y formación de metástasis.

A lo largo de mi carrera, he disfrutado de varios contratos de investigación obtenidos en convocatorias de concurrencia competitiva (becas predoctorales de la Xunta de Galicia y FPU, contratos postdoctorales de la Fundación Alfonso Martín Escudero y de la Fundación Científica de la Asociación Española Contra el Cáncer, y contrato para la incorporación de investigadores al SNS Miguel Servet del ISCIII), y realizado varias estancias de investigación en instituciones nacionales y extranjeras, entre ellas una estancia postdoctoral de tres años y medio de duración en Londres (University College of London, UK).

Soy inventora de cinco patentes, y participo en programas de transferencia de tecnología, como por ejemplo el programa NanomedTAB (Nanomedicine Translational Advisory Board, ahora en su segunda edición como HealthTechTAB). Formo parte de los Comités Científicos de la Unidad Mixta ROCHE-CHUS, y del proyecto Interreg Atlantic KET MET. Soy investigadora principal de varios proyectos de investigación, cuento con varias publicaciones en revistas de alto impacto, un índice H de 17, y numerosas contribuciones a congresos. He supervisado 3 Tesis Doctorales, 9 Trabajos Fin de Máster (TFM), y 5 trabajos fin de grado. En la actualidad superviso 9 Tesis Doctorales (2 de ellas en el marco de un programa Europeo, Erasmus Mundus NANOFAR, European Joint Doctorate in Nanomedicine and Pharmaceutical Innovation), y 1 TFM.