

Catedrática de Universidad de la Facultad de Medicina, área de Oftalmología, con plaza vinculada desde 2010 al Servicio de Oftalmología del Hospital Clínico Universitario Lozano Blesa. Estancias postdoctorales en el Laboratorio del Prof. Raymond Lund, John Moran Eye Center (Universidad de Utah, Salt Lake City) 1993-94, Laboratorio del Prof. David Gamm en el Waismann Center (Universidad de Wisconsin, Madison) durante 12 meses en distintos años y el laboratorio del Prof. Benjamin Philpot, UNC Neuroscience Center (Universidad de Carolina del Norte, Chapel Hill) durante 5 meses en el 2022, 2023 dedicadas a la investigación centrada en enfermedades neurodegenerativas de la retina y el sistema visual, en particular Distrofias Hereditarias de la Retina y su tratamiento, incluyendo nuevas terapias (terapia celular, terapia génica), tanto en humanos como en modelos animales, Retinopatía Diabética, Desprendimiento de Retina y Degeneración Macular Asociada a la Edad, con especial interés biomarcadores de desarrollo y evolución de la enfermedad y en las técnicas de imagen multimodal.

Más de 130 artículos en PubMed. Investigadora principal del Grupo de Referencia de la DGA y del Instituto de Investigación Sanitaria de Aragón "Investigación en Retina y Sistema Visual". Colaboradora en diversas Guías de práctica clínica. Integrante del grupo de trabajo de la "Guía de Práctica Clínica de Distrofias Hereditarias de la Retina" publicada por el Ministerio de Sanidad en 2017 (<http://portal.guiasalud.es/web/guest/gpc-sns>) y experto del ONERO (Observatorio Nacional de Enfermedades Raras).