

FORMACIÓN

- Oftalmólogo Pediátrico en el Hospital Materno-Infantil y Profesora Asociada del Grado de Óptica y Optometría de la Universidad de Zaragoza.
- Hizo la residencia de Oftalmología en el Hospital Miguel Servet. Durante la misma realizó una estancia de 2 meses en el Wills Eye Hospital de Philadelphia, en Estados Unidos, para completar su formación en Neurooftalmología y Oculoplastia. Una vez concluida la formación MIR realizó dos estancias en la Unidad de Neurooftalmología del Hospital Bellvitge de Barcelona y la Unidad de Estrabismos del Hospital San Carlos de Madrid.
- En 2006 defendió su tesis doctoral sobre neuropatía óptica glaucomatosa en la Universidad de Zaragoza. Durante los años 2006-2011 realizó un Máster en Metodología de la Investigación en Ciencias de la Salud, en la Universidad Autónoma de Barcelona.
- Desde el año 2008 forma parte de la Unidad de Oftalmología Pediátrica del Hospital Materno-Infantil. En el año 2016 realizó una estancia de investigación de 3 meses en el Departamento de Psicología Experimental de la Universidad de Oxford, en Reino Unido.

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

- Su actividad investigadora se centra en la visión y el neurodesarrollo.
- Forma parte de la RETICS SAMID (Red de Salud Materno-infantil y del Desarrollo).
- En los últimos 10 años ha participado en 3 proyectos con financiación privada y 5 proyectos financiados por el Instituto de Salud Carlos III, siendo investigadora principal de 3 de ellos.
- Su principal área de interés en este momento es el desarrollo de la visión desde el nacimiento a lo largo de la infancia. Para ello trabaja en colaboración con otros grupos de investigación multidisciplinares en el diseño y validación de nuevos test visuales que permitan evaluar las distintas habilidades visuales en niños de cualquier edad.

PRINCIPALES MÉRITOS

- Como resultado de esta actividad investigadora ha dirigido 4 tesis doctorales y ha publicado más de 40 artículos en revistas científicas indexadas.
- En el año 2014 fue galardonada con el Premio Hermenegildo Arruga concedido por la Sociedad Española de Oftalmología, a la mejor trayectoria científica de un oftalmólogo menor de 40 años

