

Doctora en Medicina por la Universidad Autónoma de Madrid, licenciada en Medicina y Cirugía por la Universidad de País Vasco, y especialista en Hematología y Hemoterapia. Actualmente trabaja como Especialista en Hematología y Hemoterapia en el Hospital Infantil Universitario del Niño Jesús de Madrid, donde es especialista clínico del Servicio de Hemato-Oncología Pediátrica.



Sus principales actividades clínicas y científicas se centran en el desarrollo de herramientas diagnósticas y tratamientos avanzados en distintos fallos medulares y otras hemopatías no malignas. De este modo su investigación actual se centra en el estudio de fallos medulares como la Anemia de Fanconi y el desarrollo de ensayos clínicos de terapia génica para el tratamiento de estas enfermedades. Así, forma parte del área específica de ensayos clínicos donde en colaboración estrecha con la División de Terapias Innovadoras en el Sistema Hematopoyético del CIEMAT, se han desarrollado distintos ensayos de terapia génica en enfermedades como la Anemia de Fanconi, déficit de piruvatoquinasa o en alguna inmunodeficiencia (LAD tipo I). Para estas investigaciones se han obtenido fondos en distintas convocatorias públicas y privadas, en el ámbito nacional y europeo. Con estos proyectos se ha adquirido experiencia en la discusión de ensayos de terapias avanzadas con la AEMPS y la EMA lo que le hace ser un grupo de referencia en este tipo de medicina traslacional.

Además, el Servicio de Transfusión del Hospital Infantil Universitario del Niño Jesús trabaja en coordinación con la Unidad de Trasplante Hematopoyético del centro, estando todo el programa acreditado por los más específicos estándares internacionales

de calidad (JACIE); y participando de registros internacionales como el European Group for Blood and Marrow Transplant registry o el International Bone Marrow Transplant Registry (IBMTR), donde como hematóloga se dedica a la parte de obtención y procesamiento de los productos de terapia celular.

En la actualidad la Dra. Zubicaray es miembro de la Sociedad Española de Hematología y Hemoterapia, la Asociación Madrileña de Hematología y Hemoterapia, y de la European Working Group of Myelodysplastic Syndromes (MDS) in Childhood (EWOG).