



## **Alejandro Sanz Rupérez**

Licenciado en Medicina por la Universidad de Alcalá en 2014, realizando la residencia de Hematología en el Hospital Ramón y Cajal de Madrid entre los años 2015 y 2019. Eligió ese centro por su perfil clínico y trasplantador, pese a lo cual durante ese periodo descubrió una mayor vocación por las distintas áreas de laboratorio. Eso le llevó a hacer una estancia en el laboratorio de Eli Papaemmanuil en el Memorial Sloan Kettering Cancer Center de Nueva York, lugar en el que tuvo un primer contacto con las técnicas de secuenciación masiva aplicadas a patología mieloide y el análisis de datos a gran escala.

Tras 2 años trabajando en el hospital HM Sanchinarro de Madrid, donde tuvo oportunidad de ganar experiencia en citometría de flujo en una amplia variedad de patologías oncohematológicas, pasa a trabajar en el Hospital 12 de Octubre de Madrid en la sección de Biología Molecular. Allí se centra en la leucemia mieloide aguda y amplía su experiencia en estudios de NGS.

Desde finales de 2022 pasa a formar parte de la sección de laboratorio de Hematología del Hospital Niño Jesús, centro en el que actualmente ejerce. En dicho centro tiene una gran dedicación al diagnóstico, tanto a través de técnicas de citometría de flujo como de secuenciación masiva mediante exoma completo.