

Clara Venegas Mascaró

Datos de contacto

ORCID ID: [0009-0006-9085-1336](https://orcid.org/0009-0006-9085-1336)

Correo electrónico:
clara.venegas@idipaz.es

Titulación

Bióloga molecular

Reseña biográfica

En 2021 obtuve la titulación de Graduada en Biología por la Universidad Autónoma de Barcelona y en 2023 finalicé el Máster en Biología Sanitaria por la Universidad Complutense de Madrid. Durante el último año de Grado tuve la oportunidad de formarme en la Unidad de Marcadores moleculares y Citometría del Hospital de la Santa Creu i Sant Pau en Barcelona, en la que pude adquirir diversos conocimientos de genética molecular, principalmente relacionados con el área de hemato-oncología. Asimismo, el mismo año defendí el Trabajo de Final de Grado titulado "Genética y epigenética del linfoma difuso de célula B grande (LDCBG)", el cual se centró en el estudio de las principales alteraciones genéticas y ediciones epigenéticas presentes en los diversos subtipos de LDCBG para ejemplificar su potencial como dianas terapéuticas y biomarcadores. Posteriormente, desarrollé el Trabajo Final de Máster en la Unidad de Hemato-Oncología Pediátrica del Instituto de Genética Médica y Molecular (INGEMM) en el Hospital Universitario La Paz. El Trabajo se tituló "Estudio de la predisposición genética a padecer leucemia pediátrica", el cual consistió en el análisis de una cohorte de 352 niños diagnosticados de leucemia linfoblástica o mieloblástica aguda, con el objetivo de identificar variantes tipo SNV, INDEL y CNV en línea germinal. Este estudio me permitió afianzar conocimientos previamente adquiridos, además de aprender nuevas técnicas de identificación y clasificación de variantes genéticas.

Actualmente, me encuentro en el Instituto de Investigación Hospital Universitario La Paz (IdiPAZ), asociada al Proyecto SEHOP-PENCIL, donde realizamos el diagnóstico genético y seguimiento de tumores pediátricos con el objetivo de implementar la medicina precisión y mejorar el diagnóstico, pronóstico y tratamiento de los pacientes oncológicos pediátricos.

Líneas de investigación

- Medicina de precisión (Proyecto PENCIL-SEHOP PMP21/00073):
- Estudio somático a partir de un panel de NGS customizado para la caracterización molecular de tumores pediátricos y mejorar la tasa diagnóstica, el pronóstico y el tratamiento de los pacientes oncológicos pediátricos.

Filiación