

Biología Molecular

La principal función del laboratorio de Biología Molecular de la Plataforma de Oncología es la asistencia en el diagnóstico, pronóstico, seguimiento y tratamiento de los pacientes oncológicos mediante el desarrollo y la aplicación de los avances recientes de la biología molecular.

Las áreas de trabajo en desarrollo en el laboratorio incluyen: Genética Molecular, Farmacogenómica y *Molecular Profiling*. También participa en el programa de Consejo Genético.

El laboratorio se encuentra dotado con infraestructura para la realización de técnicas convencionales de biología molecular, incluyendo entre otras: PCR, secuenciación, PCR cuantitativa a tiempo real, hibridación in situ con fluorescencia y en breve contará también con una plataforma de *microarrays*.

Trabaja en estrecha relación con el laboratorio de Anatomía Patológica, aprovechando también el material del Banco de Tumores.