

DESCRIPCIÓN

El conocimiento sobre la biología del cáncer en relación con su origen y evolución ha aumentado considerablemente en los últimos años. Sin embargo, demostrar su utilidad en medicina de precisión ha tomado demasiado tiempo dadas las distintas respuestas que se generan según el tipo de cáncer, retrasando así la aplicación de un control oportuno en la prevención, diagnóstico y tratamiento de la enfermedad. Por ende, en esta línea de investigación en oncología clínica y traslacional se hace una búsqueda continua de avances en la investigación básica sobre el cáncer para que puedan ser trasladados con eficacia, agilidad y profesionalismo a la práctica clínica. De esta manera, se profundiza en el conocimiento de la biología de los tumores para hacer tratamientos específicos y personalizados, analizar la eficacia de pruebas diagnósticas y establecer parámetros para su aplicación en la medicina de precisión impactando así en la supervivencia de los pacientes.

OBJETIVO

Generar información relevante sobre el cáncer mediante la investigación traslacional con un equipo multidisciplinario nacional e internacional, que permita el tratamiento individual, oportuno y eficaz de la enfermedad.