

# Maule impulsa estrategia regional en formación especializada y el diagnóstico genético en cáncer hereditario



**Dra. Natalia Landeros Pérez, doctora en Ciencias Biomédicas y Académica de la Facultad de Medicina de la Universidad Católica del Maule.**

**L**a medicina contemporánea atraviesa una de las transformaciones más profundas de su historia. Hemos pasado de un modelo basado en el tratamiento de los síntomas a uno centrado en la singularidad biológica de cada individuo. En este contexto, el cáncer una de las patologías con mayor impacto en nuestra Región del Maule, nos plantea un desafío que ya no puede ser abordado solo desde la reacción, sino desde la anticipación.

La evidencia en las ciencias biomédicas, nos permiten constatar que la genética no es una disciplina de futuro, sino una herramienta del presente. Hoy sabemos con certeza científica que un porcentaje significativo de los diagnósticos oncológicos tiene una base hereditaria. Esta realidad nos obliga a preguntarnos: ¿Estamos preparados para identificar a esas familias con predisposición genética para el desarrollo de cáncer?

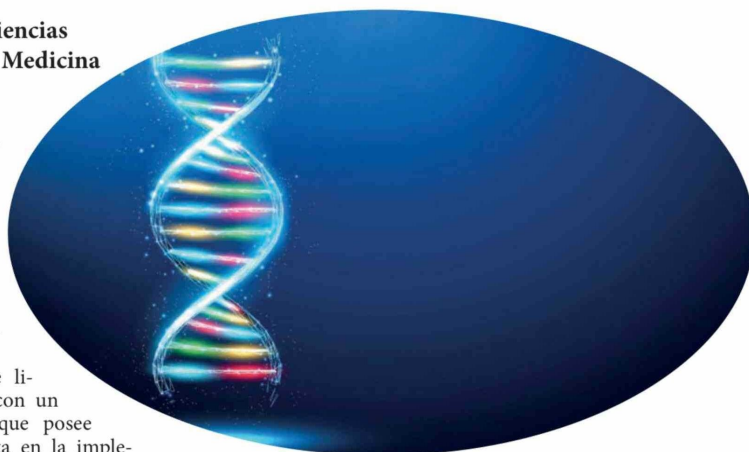
Responder a esta interrogante es lo que nos ha motivado, como Facultad de Medicina de la Universidad Católica del Maule, a impulsar el Diplomado en Asesoramiento Genético Oncológico. Esta iniciativa no nace solo de una inquietud académica, sino de una necesidad urgente detectada en nuestro sistema de salud. El asesoramiento genético oncológico es, hoy por hoy, un componente clave de la denominada "medicina de precisión", permitiendo la implementación de estrategias de prevención, vigilancia y terapias dirigidas que salvan vidas.

Para nuestra región, el valor diferencial de esta for-

mación es profundo. No se trata solo de estudiar teorías moleculares; se trata de sensibilizar e introducir la genética y la genómica en un contexto clínico.

El programa que lideramos cuenta con un equipo docente que posee experiencia directa en la implementación de programas de asesoramiento tanto en el sistema público chileno como internacional. Esto es fundamental, pues nuestro objetivo es sensibilizar a los profesionales de la salud —médicos, enfermeras, matronas y tecnólogos médicos— para que sean capaces de identificar sospechas de cáncer hereditario y orientar a sus pacientes de manera efectiva. En las tres versiones anteriores del diplomado, hemos tenido alumnos de todo Latinoamérica.

Además, este esfuerzo responde directamente a los lineamientos del Plan Nacional de Cáncer en Chile. El país reconoce la necesidad de avanzar hacia un modelo de atención integral que incluya el estudio de antecedentes familiares. Por ello, formar capital humano avanzado en el Maule permite descentralizar este conocimiento y ponerlo a disposición de



nuestra red asistencial local, asegurando que un paciente en nuestra región reciba el mismo estándar de orientación que en los grandes centros mundiales.

En esta misma línea, y como una proyección concreta de este esfuerzo formativo, nuestra región se encuentra impulsando un proyecto financiado por el Gobierno Regional del Maule a través del Fondo de Innovación para la Competitividad (FIC), orientado al desarrollo de un Programa Regional de Cáncer Hereditario colaboración establecida entre la UCM y el Hospital Regional de Talca. Esta iniciativa incorpora de manera estructural el diagnóstico molecular como herramienta central, permitiendo la identificación de variantes genéticas asociadas a predisposición al cáncer, la estratificación de riesgo y apoya la toma de decisiones clínicas basadas en evidencia. ●