



UCM

UNIVERSIDAD CATOLICA DEL MAULE

Diplomado Online

en Asesoramiento Genético Oncológico



FECHA DE INICIO
Mayo 2025



MODALIDAD
100% online



DESCRIPCIÓN DEL PROGRAMA

El Diplomado en Asesoramiento Genético Oncológico del Centro Oncológico de la Facultad de Medicina de la Universidad Católica del Maule, se caracteriza por promover conocimientos genéticos y genómicos de los síndromes de cáncer hereditario para el asesoramiento genético oncológico, orientados a los profesionales de ciencias de la salud y ciencias biológicas adscritos a unidades oncológicas.

Modalidad: Online, en forma sincrónica, asincrónico y trabajo autónomo. Las sesiones sincrónicas se llevan a cabo los sábados cada 15 días, en jornadas de 5 horas.



PUBLICO OBJETIVO

Profesionales con título universitario y/o grado de licenciado en áreas de ciencia de la salud con formación inicial en carreras con ocho semestres mínimo en instituciones de Educación Superior de Latinoamérica.



RESULTADOS DE APRENDIZAJE

Al finalizar el programa el alumno debe ser capaz de:

- Aplicar conocimientos básicos de genética y genómica en el contexto de síndromes de cáncer hereditario
- Promover la adquisición de herramientas para el asesoramiento genético oncológico, evaluación de riesgo, vigilancia y prevención con pacientes con sospecha de predisposición hereditaria a cáncer.
- Identificar variantes asociadas a síndromes de cáncer hereditario por medio de la revisión de estudios moleculares y genéticos.
- Reconocer la manera de afrontar dilemas éticos, legales y sociales que genera el asesoramiento genético oncológico.

Diplomado en Asesoramiento Genético Oncológico



CONTENIDOS

- **Módulo 1:** Bases moleculares genética y genómica del cáncer (10 semanas)
- **Módulo 2:** Características clínicas de los síndromes de cáncer hereditario (10 semanas)
- **Módulo 3:** Aspectos éticos, legales y psico-sociales de los síndromes de cáncer hereditario (4 semanas)



CUERPO DOCENTE

Dra. Natalia Landeros: Bióloga, Doctora en Ciencias Biomédicas de la Universidad de Chile, Experta en el análisis molecular de paneles genéticos. Investigadora Centro Oncológico Facultad de Medicina UCM. Directora del Proyecto FIC-R Transferencia Portafolio de exámenes y servicios de oncología de precisión. Investigadora Proyecto FIC-R de Asesoramiento Genético a pacientes oncológicos de la Región del Maule.

Dr. Pablo Alarcón: Médico Cirujano con Especialidad en Genética Clínica y magíster en Genética de la Universidad de Chile. Experto en asesoramiento genético. Analista de exámenes NGS en Laboratorio Mendelics, São Paulo, Brasil.

Dr. Hernán Araya: Médico Oncólogo del Hospital Regional de Talca y docente de la Universidad Católica del Maule.

Dra. Silvina Denita: Doctora en Biología Molecular Mendoza Argentina. Directora del área de diagnóstico molecular de HEMA en Argentina.

Dra. Laura Vargas: Médico, Doctora en Medicina. Investigadora Independiente. Miembro del Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas –(CONICET). Docente de la Facultad de Ciencias Médicas UNCuyo y de la Universidad de Mendoza. Se ha especializado en oncología, participando en el desarrollo de la ley provincial de detección y prevención del cáncer heredo-familiar en Mendoza, Argentina.

Dra. Alejandra Mampel: Médica Especialista en Genética Médica. Magíster en Investigación Clínica UNCuyo. Docente Investigador del Instituto de Genética Facultad de Ciencias Médicas de UNCuyo. Vicepresidenta de la Sociedad Argentina de Genética. Consultor externo Hospital Español Mendoza Argentina.

Diplomado en Asesoramiento Genético Oncológico



REQUISITOS DE POSTULACIÓN

Para la postulación al diplomado se requiere estar en posesión de un título profesional y/o grado académico. Para la postulación se debe completar una ficha de inscripción que será evaluada por la Coordinadora para su aprobación, además de adjuntar la siguiente documentación:

- Currículum Vitae
- Fotocopia de Título profesional, según corresponda
- Fotocopia carnet por ambos lados

En el caso en que las personas interesadas en participar del diplomado no pertenezcan a las profesionales indicadas como población objetivo a la cual va dirigido, deberán pasar por revisión y entrevista con la coordinadora del programa.



UNIDAD ACADÉMICA

Facultad de Medicina



DIRECTORA DE PROGRAMA

Dra. Natalia Landeros. Bióloga, Doctora en Ciencias Biomédicas de la Universidad de Chile. Investigadora Centro Oncológico Facultad de Medicina Universidad Católica del Maule.



FECHA DE INICIO

Mayo 2025



MODALIDAD

100% Online

DURACIÓN

240 horas cronológicas

HORARIO

Sábado de 09:00 a 14:00 horas.



VALORES

Matrícula: \$ 100.000

Arancel: \$ 1.200.000

Forma de pago:

- Tarjetas de Crédito o Débito
- Transferencia Bancaria

Consultar por descuentos



CONSULTAS E INSCRIPCIONES

✉ nlanderos@ucm.cl / +56 9 4791 2639

🌐 www.postgrados.ucm.cl