



FACULTAD DE MEDICINA Y CIENCIAS DE LA SALUD

DIPLOMADO EN HEMODINAMIA, ANGIOGRAFÍA Y TERAPIA GUIADA POR IMÁGENES

PROGRAMA ONLINE - EDUCACIÓN CONTINUA

Vacantes	Inicio
30	8 de agosto de 2026
Matrícula	Arancel
177.000	1.800.000
Horario	
Sábado de 9:00 a 16:00 hrs.	
Periodo de Postulación	
Desde el 22 de diciembre de 2025 hasta el 18 de julio de 2026.	

Descripción del Programa:

La Terapia Guiada por Imágenes en sus distintas modalidades constituye una herramienta fundamental para el abordaje de patologías de alta complejidad mediante el uso de catéteres introducidos por vía percutánea y dirigidos bajo control angiográfico y/o fluoroscópico.

Este enfoque permite ofrecer soluciones mínimamente invasivas a condiciones críticas, como el infarto agudo al miocardio, stroke, hemorragias digestivas, isquemias críticas de EEl, entre otros, reduciendo significativamente la morbimortalidad y los tiempos de recuperación de los pacientes.

Objetivos:

El objetivo general del programa es proporcionar bases sólidas para profesionales en las principales especialidades que se desarrollan hoy en el área de angiografía con el fin de acreditar conocimientos, habilidades y funciones en el pabellón de cateterismo, de esta manera se garantizan estándares para profesionales que ya pertenecen a esta área, así como también los que tienen interés en iniciarse y desarrollarse profesionalmente en ella.

Público Objetivo:

Dirigido a poseedores de título profesional de Tecnología Médica mención de Imagenología y Física Médica nacionales y/o sus equivalentes de otros países.

Licenciatura en Tecnología Médica mención Imagenología y Física Médica.

Para estudiantes de último año: certificado de estudios que acredite estar cursando el quinto año de la especialidad de imagenología en universidades chilenas.

También pueden participar médicos generales, radiólogos intervencionistas.

Perfil de Egreso:

Al finalizar este programa, el/la egresado/a estará capacitado para analizar e interpretar las principales patologías que pueden ser abordadas en unidades de hemodinamia e intervencionismo, tales como la enfermedad coronaria, el accidente cerebrovascular, la rotura de aneurismas, isquemias críticas y otras enfermedades oncológicas y relacionadas con el envejecimiento poblacional.

Demostrará un manejo integral del equipamiento y de las tecnologías asociadas a la angiografía y el intervencionismo endovascular, incluyendo sistemas angiográficos, insumos diagnósticos y terapéuticos, y demás herramientas de apoyo al diagnóstico y tratamiento.

Será competente en el uso seguro y racional de la radiación ionizante en contextos angiográficos y fluoroscópicos, aplicando los principios de protección radiológica y optimización de dosis tanto para pacientes como para el personal ocupacionalmente expuesto.

El egresado integrará los aspectos anatómicos, fisiológicos, físicos y tecnológicos necesarios para participar de forma activa, segura y eficiente en procedimientos endovasculares, colaborando interdisciplinariamente con los equipos médicos para elevar la calidad, seguridad y eficiencia del cuidado de los pacientes. De este modo, el programa busca formar un profesional capaz de responder a las demandas crecientes y la complejidad creciente del intervencionismo guiado por imágenes, contribuyendo al desarrollo de capital humano especializado y al fortalecimiento de los estándares técnicos y éticos de la práctica en el sistema de salud nacional.

Metodología:

El programa se impartirá en modalidad online, contemplando tanto actividades asincrónicas como sincrónicas en una fecha y horario determinado.

Las actividades sincrónicas incluyen clases expositivas e interactivas, así como la realización de talleres y trabajo en grupo pequeño orientados a aplicar los contenidos. Estas actividades se realizarán los días sábados cada 15 días aproximadamente en horario entre las 9:00 a 18:00 hrs.

Las actividades asincrónicas contemplan lectura y análisis crítico de apuntes y material multimedial, discusión a través de foros y otras actividades, elaboración de trabajos e informes y realizar cuestionarios autoplacados.

CUERPO DOCENTE:

María Soledad Sepúlveda Jiménez (Directora del Programa)

Tecnólogo Médico con mención en Imagenología y Física Médica, Universidad de Concepción.
Magíster en Educación Universitaria para Ciencias de la Salud, Universidad San Sebastián.
Tecnólogo Médico Angiografía y Radiología Intervencionista, Hospital Barros Luco Trudeau.
Docente Universitaria.

Andreas Romero Del Pino

Tecnólogo Médico con mención en Imagenología y Física Médica, Universidad Mayor.
Especialista de aplicaciones clínicas de angiografía y terapia guiada por imágenes, Philips Chile.

Alejandro Prieto López

Tecnólogo Médico con mención en Imagenología y Física Médica, Universidad de Valparaíso.
Magíster en Tecnología Educativa e Innovación, UNIACC.
Especialista de aplicaciones clínicas de Terumo.

Erick Belmar Corro

Tecnólogo Médico con mención en Imagenología y Física Médica, Universidad Diego Portales.
Tecnólogo Médico Angiografía y Radiología Intervencionista, Hospital Barros Luco Trudeau.
Tecnólogo Médico Tomografía Computada, Hospital Barros Luco Trudeau.
Docente Universitario.

Sebastián Luan Astudillo

Enfermero, Universidad Autónoma de Chile.

Enfermero especialista en Angiografía y Radiología Intervencionista, Hospital Barros Luco Trudeau.

Especialista en pacientes neurocríticos.

Pablo Del Río López

Tecnólogo Médico con mención en Imagenología y Física Médica, Universidad de Chile.

Magíster en Física Médica, Universidad de Valencia.

Tecnólogo Médico, Hospital Militar.

Presidente de la Sociedad Chilena de Protección Radiológica.

Plan de Estudios:

- Introducción a la Angiografía y Protección Radiológica.
- Cateterismo Cardíaco - Hemodinamia.
- Neurorradiología Intervencionista.
- Radiología Intervencionista y Cirugía Endovascular Periférica.



UNIVERSIDAD MAYOR

para espíritus emprendedores

Más información en
postgrados.umayor.cl

600 328 1000 - contacto.postgrado@umayor.cl

Cumplíndose las formalidades establecidas en el Contrato de Prestación de Servicios Educacionales, Universidad Mayor se reserva el derecho a suspender o postergar indefinidamente el inicio de sus programas, de no poder alcanzar el número mínimo de participantes que el programa requiera. Del mismo modo, y con sujeción a las formalidades, se reserva el derecho de hacer ajustes en el plan de estudios o en la nómina de académicos.



UNIVERSIDAD ACREDITADA
NIVEL AVANZADO
Gestión Institucional - Docencia de Pregrado -
Vinculación con el Medio - Investigación
HASTA OCTUBRE DE 2026



Universidad Mayor is an *accredited* institution and a member of the Middle States Commission on Higher Education (MSCHE) www.msche.org. Universidad Mayor accreditation status is *reaffirmation*. The Commission's most recent action on the institution's accreditation status on *June 27, 2024*, was to *reaffirm its accreditation status* <https://www.msche.org/institution/9172>. MSCHE is an institutional accrediting agency recognized by the U.S. Secretary of Education.

UMAYOR.CL
600 328 1000