



UNIVERSIDAD  
**MAYOR**  
para espíritus emprendedores



ESPECIALIDADES MÉDICAS

**RESOLVER PROBLEMAS  
DE ALTA COMPLEJIDAD,  
ES POSIBLE**

---

FACULTAD DE CIENCIAS

**ESPECIALIDAD MÉDICA EN  
RADIOLOGÍA E IMAGENOLÓGÍA**

(SANTIAGO)

---

|   |  |  |
|---|--|--|
| <b>VACANTES</b><br>4 estudiantes  | <b>MATRÍCULA</b><br>\$600.000 anual              | <b>INICIO</b><br>1 de junio de 2021  |
| <b>PERÍODO DE POSTULACIONES</b><br>Desde noviembre 2020 hasta junio del 2021. | <b>ARANCEL DEL PROGRAMA</b><br>\$6.848.682 anual | <b>HORARIO</b><br>Mensual.<br>Lunes a viernes de 08:00 a 17:00 hrs<br>Y turnos |

## DESCRIPCIÓN DEL PROGRAMA

La Especialidad de Radiología e Imagenología de Universidad Mayor tiene como objetivo la formación médica de postgrado de especialistas, con sólida preparación en el diagnóstico por imágenes. El objetivo de este proceso académico es generar los recursos médicos altamente calificados que requiere el país para contribuir a la prevención, diagnóstico y terapéutica médica, mediante técnicas de interpretación e intervención basadas en imágenes.

## PERFIL DE EGRESO

Una vez egresado de este programa se te otorgará el título de Especialista en Radiología e Imagenología. Serás un médico cirujano que conoce la especialidad, pudiendo desempeñarse eficientemente en radiología general, ultrasonido; radiología torácica, cardiovascular, abdominal, músculo esquelética, pediátrica, Doppler; radiología mamaria, neurológica, medicina nuclear, radiología intervencional, radiología de urgencia. Como especialista serás capaz de estudiar, planificar investigación clínica, organizar el trabajo clínico, atender eficiente y éticamente los pacientes. Estarás entrenado en autoaprendizaje, adecuadas relaciones interpersonales, búsqueda y manejo de información con los medios tecnológicos actuales, análisis de situaciones epidemiológicas y trabajo en equipo. Está orientado a mantenerse informado de

la realidad social, cultural, económica, ideológica de Chile y del mundo y a considerarla en su vida y en su trabajo. Estarás inserto en el Sistema de Salud chileno y preparado para trabajar en él, mantenerlo y mejorarlo, en conjunto con los demás profesionales chilenos. Tendrás un espíritu de perfeccionamiento permanente en Chile y en el mundo global.

## PÚBLICO OBJETIVO

Médicos cirujanos, participantes en Concursos anuales del Ministerio de Salud de Chile.

## OBJETIVOS

- Adquirir una metodología de estudio que permita una permanente superación profesional.
- Reforzar valores éticos para el desarrollo de una responsable práctica médica.
- Tener un conocimiento adecuado del equipamiento radiológico actualmente en uso.
- Adquirir entrenamiento y capacidad diagnóstica en las distintas modalidades tecnológicas de la imagenología, orientada a las patologías de mayor incidencia y prevalencia.
- Conocer el método científico y sus aplicaciones tales que posibiliten fomentar, participar y colaborar en actividades de investigación y docencia.

- Adquirir una visión amplia de las grandes tendencias que se están manifestando en torno a la asistencia médica y el desarrollo de la Imagenología.
- Conocer y aplicar las metodologías de estudio al estudio de imágenes de los pacientes: Radiología convencional y digital, ultrasonido, Doppler, tomografía computada, resonancia magnética, entre otras.

## PLAN DE ESTUDIO

### Asignatura

1. Introducción
2. Ultrasonido
3. Radiología de Tórax y Cardiovascular
4. Radiología de Abdomen
5. Radiología Músculoesquelética
6. Radiología Pediátrica
7. Curso de Resonancia Magnética
8. Curso de Epidemiología Clínica
9. Curso de Farmacología Clínica
10. Curso de Ética Clínica
11. Ultrasonido Vascular y Doppler
12. Turnos
13. Curso de física en Radiología e Imagenología
14. Curso de Protección Radiológica
15. Curso Metodología de la Investigación
16. Imagenología Mamaria
17. Neurorradiología
18. Medicina Nuclear
19. Intervencional
20. Electivo

### METODOLOGÍA

Las actividades específicas realizadas por los residentes en formación y sus docentes en el Servicio de Imagenología o

Radiología de cada hospital sede, tendrán el carácter Docente-Asistencial y deberán asumir en algún grado funciones administrativas, de tal manera de integrar adecuadamente los conocimientos adquiridos en las pasantías.

Las funciones docentes y de tutoría directas tendrán un componente importante de estudio y de responsabilidad personal en los aspectos teóricos, contando con todas las instalaciones tecnológicas, para complementar los aspectos prácticos de seguimiento y correlación clínico patológica que corresponda.

El residente en formación tendrá como responsabilidad la de participar en la realización e interpretación inicial de todos los procedimientos diagnósticos, siendo supervisado oportunamente por los docentes. El grado de supervisión será progresivamente disminuido, al tiempo que el residente en formación irá incorporando grados crecientes de responsabilidad en el manejo de los pacientes, de tal manera que participe del normal funcionamiento del Servicio de Radiología e Imagenología.

El residente en formación acudirá mensualmente a la jornada del Programa común para los residentes de la Facultad de Ciencias en diferentes especialidades; contempla disciplinas comunes transversales: ética, epidemiología clínica y metodología de la investigación y reuniones clínicas inter-especialidades, que rotativamente están a cargo de una especialidad diferente, que comunicará a los demás el mensaje de correlación que sea necesario. Se espera el nacimiento de líneas de investigación inter-especialidades.

El proceso de evaluaciones y exámenes se hará en base al Proceso de Evaluación vigente sobre Evaluación de Especialización en Postgrado, de la Facultad de Ciencias de Universidad Mayor.

Los estudiantes a su vez evalúan el desarrollo de sus programas, profesores y autoridades al menos dos veces por año y en al menos una reunión conjunta en la Facultad de

Ciencias. Esto es analizado por profesores y autoridades.

## **VENTAJAS COMPETITIVAS**

Formación sólida en Radiología e Imagenología con casuística variada en hospital y clínica de características mutuamente complementarias. Excelente implementación de recursos tecnológicos y docentes.

Formación teórica disciplinaria y en epidemiología, ética, metodología de la investigación, lectura crítica.

## **CUERPO ACADÉMICO**

### **Dr. Cristián Varela**

Médico cirujano.

Licenciado en Medicina.

Especialista en Radiología e Imagenología.

Clínica Dávila.

### **Dr. Luis Emilio Muse**

Médico Cirujano.

Licenciado en Medicina.

Especialista en Radiología e Imagenología.

Clínica Dávila.

### **Dr. Luis Alberto Lira**

Médico Cirujano.

Licenciado en Medicina.

Especialista en Radiología e Imagenología.

Clínica Dávila.

### **Dra. Veruska De Lucca**

Médico Cirujano.

Licenciado en Medicina.

Especialista en Radiología e Imagenología.

Clínica Dávila.

### **Dra. Lorena Gutiérrez**

Médico Cirujano.

Licenciado en Medicina.

Especialista en Radiología e Imagenología.

Fundación Arturo López Pérez.

### **Dr. Salvador Camelio**

Médico Cirujano.

Licenciado en Medicina.

Especialista en Radiología e Imagenología.

Hospital Barros Luco Trudeau.

### **Dr. Juan Carlos Bravo**

Médico Cirujano.

Licenciado en Medicina.

Especialista en Radiología e Imagenología.

Clínica Dávila.

### **Dra. María de la Paz Arteaga**

Médico Cirujano.

Licenciado en Medicina.

Especialista en Radiología e Imagenología.

Clínica Dávila.



**UNIVERSIDAD  
MAYOR**  
para espíritus emprendedores

Descubre más en  
**postgradoumayor.cl**  
600 328 1000 - [contacto.postgrado@umayor.cl](mailto:contacto.postgrado@umayor.cl)

Cumplíndose las formalidades establecidas en el Contrato de Prestación de Servicios Educativos, 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.

**UMAYOR.CL - 600 328 1000**



Universidad Acreditada  
5 años  
Gestión Institucional, Docencia de Pregrado  
Vinculación con el Medio



[www.msche.org/institution/9172/](http://www.msche.org/institution/9172/)