



# DIPLOMADO EN IMAGENOLÓGÍA MÉDICA

## DESCRIPCIÓN

La Imagenología Médica se dedica al estudio, investigación y aplicación de las radiaciones ionizantes y no ionizantes para la obtención de imágenes diagnósticas. Esta disciplina ha surgido como fruto de la evolución del conocimiento tecnológico y científico, permitiendo el desarrollo de innovadoras técnicas auxiliares en el diagnóstico y tratamiento de numerosas patologías.

Extendiéndose el uso de estas técnicas, ha surgido la necesidad de formación de profesionales altamente capacitados en Imagenología Médica que puedan desenvolverse en el ámbito clínico y hospitalario.

## PERFIL DE SALIDA

El profesional en Imagenología Médica domina los fundamentos de su disciplina, aplicando conocimientos en anatomía, fisiología y terminología médica para ejecutar y gestionar procedimientos radiológicos con calidad y seguridad. Se desempeña con ética, integridad y enfoque colaborativo, estableciendo relaciones respetuosas con pacientes y equipos de salud, mientras optimiza recursos y promueve la mejora continua.

Además, utiliza técnicas avanzadas para generar imágenes óptimas en diversas modalidades, garantiza la protección radiológica y muestra una actitud reflexiva e investigadora, asegurando un desempeño eficiente en entornos clínicos y hospitalarios.

## REQUISITOS DE INGRESO

- Recibir la Charla de Inducción.
- Original del Título de Bachillerato en Educación Media.
- Dos fotografías tamaño pasaporte.
- Original de la cédula de identidad o del pasaporte si es extranjero.
- Adquirir gabacha y uniforme (uso obligatorio en clases prácticas).

## OPORTUNIDADES DE EMPLEO

El profesional en Imagenología Médica puede trabajar en hospitales, clínicas y centros de diagnóstico, operando equipos de rayos X, mamografía, arco en C, tomografía computarizada y resonancia magnética nuclear.

Además, está capacitado para gestionar recursos, garantizar la calidad en los procedimientos, colaborar en equipos interdisciplinarios y participar en proyectos de investigación y protección radiológica.



## PLAN DE ESTUDIO

MATERIA	CRÉDITOS	ARANCEL***
<b>I CUATRIMESTRE</b>		
Introducción a la imagenología*	3	¢107,000
Radiobiología y radioprotección	3	¢94,000
Anatomía humana	3	¢94,000
Terminologías médicas	3	¢94,000
Inglés básico I	3	¢94,000
Matrícula		¢52,500
<b>II CUATRIMESTRE</b>		
Fisiología humana	3	¢94,000
Anatomía radiológica	3	¢94,000
Procedimientos radiológicos*	3	¢121,000
Tomografía computarizada	3	¢94,000
Inglés básico II	3	¢94,000
Matrícula		¢52,500
<b>III CUATRIMESTRE</b>		
Introducción a la Experiencia Hospitalaria*	3	¢150,000
Procedimientos especializados	3	¢94,000
Resonancia magnética nuclear	3	¢94,000
Principios de enfermería*	3	¢107,000
Anatomía topográfica y correlación imagenológica	3	¢94,000
Matrícula		¢52,500
<b>IV CUATRIMESTRE</b>		
Experiencia hospitalaria I*	5	¢295,000
Técnica radiológica*	3	¢107,000
Gestión de la calidad*	3	¢107,000
Ética profesional	3	¢94,000
Matrícula		¢52,500
<b>V CUATRIMESTRE</b>		
Experiencia hospitalaria II*	5	¢340,000
Fundamentos de bioestadística	3	¢94,000
Imagenología digital*	3	¢107,000
Aplicaciones odontológicas de la imagenología	3	¢94,000
Matrícula		¢52,500
<b>VI CUATRIMESTRE</b>		
Experiencia hospitalaria III*	5	¢395,000
Ultrasonido*	3	¢107,000
Gestión de servicios de radiodiagnóstico	3	¢94,000
Taller integrador de imagenología	3	¢94,000
Matrícula		¢52,500
<b>REQUISITO FINAL DE GRADUACIÓN</b>		
Práctica supervisada**		¢475,000
<b>Costos extras</b>		
Uniforme		¢28,250
Gabacha		¢19,470

\*No aplica beneficio económico / \*\*Requisito final de graduación / \*\*\*Los aranceles están sujetos a variar cada cuatrimestre.

# DIPLOMADO EN IMAGENOLOGÍA MÉDICA

www.plerus.ac.cr

info@plerus.ac.cr



2528-8300

