

Malla Curricular

■ Formación Básica Integral

■ Formación Profesional Clínica

SEMESTRE 1

Generalidades en Imagenología
 Anatomía y Fisiología Humana
 Anatomía Radiológica
 Física Básica y de Las Radiaciones
 Métodos y Técnicas de Estudio
 Aimara I

SEMESTRE 2

Derecho Empresarial para Profesionales en Salud
 Patología
 Semiología Radiología
 Física del Ultrasonido
 Protección Radiológica y Control de Riesgos
 Aimara II

SEMESTRE 3

Ética y Psicología en el Ejercicio Profesional
 Técnicas y Procedimientos Radiológicos
 Radiología Máxilo Facial
 Radiología de Emergencias
 Salud Pública
 Inglés I

SEMESTRE 4

Operación y Mantenimiento de Equipos
 Fundamentos del Ultrasonido
 Imagenología de Mamas
 Tomografía Computarizada
 Bioestadística
 Inglés II

SEMESTRE 5

Garantía de Calidad en Servicios de Radiología
 Medicina Nuclear
 Resonancia Magnética
 Radiología Pediátrica
 Radioterapia
 Taller de Grado

¡Vive la experiencia de aprender haciendo!

SEMESTRE 6 INTERNADO ROTATORIO

Aplicaciones Clínicas Abdomen

Aplicaciones Clínicas Tórax y Cardiovascular

Aplicaciones Clínicas Urgencias

Aplicaciones Clínicas Músculo Esqueléticas

Aplicaciones Clínicas Mamas y Pediatría

Seminario de Grado



LA PAZ
 Av. Los Leones N° 10 (Obrajes)
 Curva de Holguín
 2787308 - 2787135
 /universidadunandes
 /universidadunandes
 @unandes

78928168

76255730



SANTA CRUZ
 Av. Suárez Arana N° 230
 (entre 1er. y 2do. anillo)
 3322221 - 3322226
 /unandessantacruz
 /unandessantacruz
 @unandes.santacruz

78567681

78567682

¡VIVE LA EXPERIENCIA DE APRENDER HACIENDO!

TÉCNICO SUPERIOR EN IMAGENOLOGÍA



3
 Años
 Carrera Completa

Avance Semestral

Educación **100%**
 Práctica

UNANDES
 Universidad de Los Andes





Técnico Superior en Imagenología

DESCRIPCIÓN

En la medicina actual resulta imprescindible disponer de imágenes precisas para poder realizar un diagnóstico de las distintas patologías. El área de la salud que se ocupa de obtener las imágenes a través del adecuado manejo del equipamiento es la Imagenología.

La gran ventaja de la imagenología es que permite obtener imágenes internas del cuerpo sin necesidad de abrirlo, por ello la importancia de adquirir imágenes médicas de calidad a través de capacidades técnicas y científicas de las diferentes tecnologías desarrolladas en la actualidad.

REQUISITOS

- ▲ Certificado de Nacimiento Original Actualizado.
- ▲ Fotocopia simple de Cédula de Identidad vigente.
- ▲ Fotocopia legalizada de Diploma de Bachiller.
- ▲ 2 Fotografías 4x4 Fondo Azul.

Campo laboral

El ámbito laboral en el que, el Técnico Superior de Imagenología UNANDES, podrá desempeñar sus actividades es el siguiente:

- ▲ Instituciones de salud públicas y privadas:
 - ▲ Hospitales.
 - ▲ Clínicas.
 - ▲ Centros de salud.
 - ▲ Consultorio médico.

- ▲ Centro de imagenología propio.
- ▲ Empresas de equipos de tecnología.
- ▲ Centros comunitarios de salud, deportivos, etc.
- ▲ Empresas públicas y privadas de seguros de salud.
- ▲ Asesor y consultor en entidades gubernamentales y organismos internacionales relacionados con la imagenología.
- ▲ Docente e Investigador.



¿Por qué estudiar Imagenología?

La carrera de Imagenología permite a los graduados contribuir positivamente a la salud de las personas, mediante la realización de estudios por imágenes para el diagnóstico, tratamiento y control de enfermedades.

Los graduados en Imagenología tienen la oportunidad de trabajar con tecnología médica avanzada, como resonancia magnética, tomografía y ultrasonido, entre otros.

La Imagenología es un campo que tiene una alta demanda laboral en diferentes sectores, como el sector público y privado, lo que garantiza oportunidades laborales a los graduados.

Perfil de egresado

Al finalizar la Carrera de Técnico Superior en Imagenología estará capacitado para realizar un conjunto de procesos y técnicas para crear representaciones visuales de las partes internas del cuerpo con los fines de control, diagnóstico y/o tratamiento de patologías, siendo un apoyo vital para el ejercicio profesional del médico y por consecuencia para la mejora de la calidad de vida de la población.

El Técnico Superior en Imagenología tendrá la capacidad de manejar equipos de Radiografía, Ecografía, Tomografía, Resonancia Magnética, etc. con todo el conocimiento de cuidado y seguridad para el paciente.