



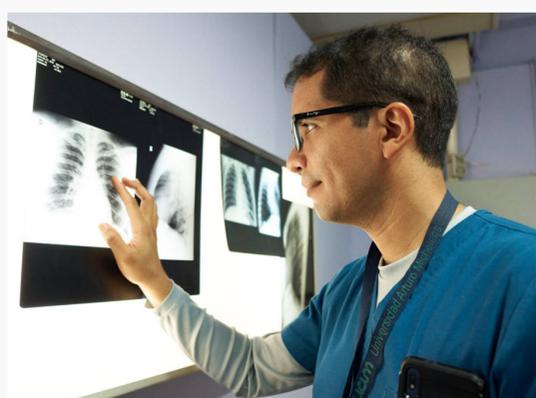
TÉCNICO SUPERIOR UNIVERSITARIO EN IMAGENOLOGÍA

@ESTUDIAENLAUAM

UAM_VE

CANAL OFICIAL

UAM.EDU.VE



Escuela de Tecnología Médica (Imagenología)

La Escuela de Tecnología Médica, de la Universidad Arturo Michelena forma profesionales integrales capacitados en la realización de estudios por imágenes como radiología, tomografía, resonancia magnética, entre otros. El programa se enfoca en la aplicación de técnicas y cálculos de radiación, así como en la orientación al paciente durante los exámenes. Buscamos formar técnicos competitivos, éticos y comprometidos con la conservación del ambiente y mejoramiento de la salud.

Propósito de la carrera:

(enfoque y objetivos formativos)

El propósito fundamental de la carrera es formar profesionales idóneos y competitivos en el área de interpretación de imágenes radiológicas y/o terapia. El enfoque formativo se centra en desarrollar habilidades para la correcta aplicación de técnicas y procedimientos en exploraciones imagenológicas, la optimización de la calidad de las imágenes, la protección radiológica y la colaboración efectiva con equipos multidisciplinares de salud. Los objetivos incluyen capacitar en el manejo de equipos de diagnóstico por imágenes, la aplicación de técnicas de radiación y la participación activa en la conservación del ambiente y mejoramiento de la salud. De esta manera, se asegura la preparación de profesionales éticos y comprometidos con la excelencia en el diagnóstico y tratamiento, contribuyendo al bienestar de la sociedad a través de una práctica profesional basada en los más altos estándares de calidad y responsabilidad. Además, se busca fomentar la investigación y la innovación en el campo de la tecnología médica, preparando a los futuros profesionales para afrontar los desafíos y las demandas de un sector de la salud en constante evolución, siempre con una visión humanista y de servicio al paciente.



Título profesional que se otorga:

Técnico Superior Universitario en Imagenología

Perfil de ingreso:

(habilidades o conocimientos recomendados para aspirantes)

El aspirante a la carrera deberá tener interés por los estudios de la salud y conocimientos básicos de ciencias naturales y exactas, con énfasis en anatomía y fisiología humana. Se valorará la disposición para el trabajo en equipo y comunitario, la ética, el humanismo, la destreza manual y las habilidades intelectuales para el estudio e investigación, además de gozar de plena salud física y mental. Las oportunidades laborales para los egresados se encuentran en servicios asistenciales públicos y privados, así como en otras áreas con actividad imagenológica veterinaria, transquirúrgica, industria petrolera, odontología y docencia.

Perfil del egresado:

(competencias y alcances profesionales)

El egresado como Técnico Superior Universitario en Imagenología estará capacitado para la operación de equipamiento imagenológico para diagnósticos basado en radiaciones ionizantes y otros métodos físicos. Su formación incluye la capacitación en protección radiológica y control de calidad. Será capaz de manejar equipos y materiales, verificar su operatividad, seleccionar técnicas adecuadas y ejecutar exploraciones funcionales simples y especializadas. Integrará equipos multidisciplinares, cumpliendo funciones específicas bajo prescripción médica y demostrando una conducta ética y profesional, siendo responsable de las necesidades del paciente y cooperando con otros profesionales del área de la salud para una mejor asistencia.



Facultad de Ciencias de la Salud | Edificio Naranja

Campos Laborales:

- Hospitales y Clínicas.
- Centros de Diagnóstico por Imágenes Independientes.
- Consultorios Médicos Especializados.
- Clínicas Odontológicas.
- Unidades Móviles de Diagnóstico.
- Empresas Proveedoras de Equipos Médicos.
- Centros de Investigación Médica.
- Servicios de Tele-radiología.
- Salud Ocupacional.



Duración del programa: 2 años distribuidos en 6 períodos de 14 semanas

PENSUM DE ESTUDIO

TÉCNICO SUPERIOR UNIVERSITARIO EN IMAGENOLOGÍA

Pregrado

Período I

- Psicología
- Física Radiológica
- Terminología Médica
- Bioestadística

Período II

- Anatomía Humana
- Radiación Integral
- Radiología Legal
- Informática Aplicada a la Imagenología

Período III

- Fisiología
- Farmacología
- Metodología de la Investigación I

Período IV

- Imagenología II
- Metodología de la Investigación II
- Anatomía Radiológica I

Período V

- Imagenología III
- Seminario
- Electiva I

Período VI

- Imagenología III
- Seminario
- Electiva II

ELECTIVAS

- Tomografía Axial Computarizada
- Radiología Convencional y Especializada
- Radiología Odontológica
- Imagenología Forense

- Resonancia Magnética Nuclear
- Medicina Nuclear
- Ultrasonido
- Mamografía



Ilumina, Sabiduría y Futuro.



INICIA TU PROCESO DE INSCRIPCIÓN EN UAM.TERNA.NET

@ESTUDIAENLAUAM

UAM_VE

CANAL OFICIAL

UAM.EDU.VE