

Tecnología Médica

■ Formación Básica ■ Formación Especializada ■ Formación Licenciatura ■ Formación General

Ciclo Inicial				Ciclo Intermedio				Ciclo Final	
Semestre 1	Semestre 2	Semestre 3	Semestre 4	Semestre 5	Semestre 6	Semestre 7	Semestre 8	Semestre 9	Semestre 10
Anatomía General	Psicología General y del Desarrollo	Fisiología General							
Biología e Histología	Bioestadística	Primeros Auxilios							
Química General y Orgánica	Bioquímica	Salud Pública y Epidemiología							
Biomatemáticas I	Biomatemáticas II	Física	Física Electromagnética	Anatomía Radiológica	Tomografía Computada	Resonancia Magnética	Ultrasonido	Técnicas Imageológicas Especializadas	Práctica Profesional
Introducción a la Tecnología Médica	Anatomía Topográfica y Neuroanatomía	Microbiología y Genética General	Fisiopatología y Farmacología Aplicada a la Tecnología Médica	Imagenología Diagnóstica I	Imagenología Diagnóstica II	Medicina Nuclear	Oncología y Radioterapia	Seminarios de Imagenología y Física Médica	
			Bioética y Bioseguridad	Radioprotección y Dosimetría	Física Nuclear	Mantenimiento de Equipos Radiológicos	Digitalización y Procesamiento de Imágenes Médicas	Discusión de Casos Clínicos	
			Módulo Integrador Ciclo Inicial	Administración y Gestión en Salud	Patología Imagenológica	Electivo de Especialidad	Módulo Integrador Ciclo Intermedio		
				Metodología de la Investigación I	Metodología de la Investigación II	Seminario de Tesis I	Seminario de Tesis II		
Tecnología e Innovación	Inglés Básico			Desarrollo Sostenible	Inglés Técnico	Responsabilidad Social y Emprendimiento	Preparación para la Vida Laboral		

Licenciatura en Tecnología Médica
Título Profesional: Tecnólogo(a) Médico(a)

Perfil de Egreso

El perfil de egreso de la carrera de Tecnología Médica tiene como propósito la formación de profesionales con sólidos conocimientos y comprensión de los fundamentos disciplinares, que permitan actuar en la prevención, fomento y recuperación de la salud; mediante exámenes y procedimientos imagenológicos orientados al diagnóstico y tratamiento de patologías. Por tanto, se espera que los titulados de este programa académico sean profesionales clínicos altamente calificados, integrales, y con un alto grado de responsabilidad social, que respondan a los requerimientos de la sociedad, demostrando liderazgo, respeto, vocación de servicio, conocimientos teóricos y técnicos, que permitan su integración a equipos de trabajos multidisciplinarios y participar colaborativamente de procesos de gestión inherentes a su profesión.

Campo Laboral

El(la) Tecnólogo(a) Médico(a) de la Universidad del Alba se desempeña eficazmente en:

- Centros de salud de atención abierta y cerrada, tanto públicos como privados.
- Instituciones de Educación Superior, en ámbitos como la investigación, la docencia y la extensión.



El esquema de asignaturas es referencial y podría tener modificaciones. Las condiciones de ejecución de las actividades prácticas de titulación y/o de obtención de grado, están disponibles en los reglamentos de la Universidad.