

TECNOLOGÍA UNIVERSITARIA

# EMERGENCIAS MÉDICAS

**Título:**  
Tecnólogo Superior Universitario

**Modalidad:**  
Presencial

**Duración:**  
2 años y medio

**Área de conocimiento:**  
Salud y Bienestar

**Resolución:**  
RPC-SO-50-No.839-2023



## **PERFIL DEL EGRESADO**

Capacitado para brindar atención prehospitalaria oportuna, eficiente y segura en situaciones críticas de salud. Evalúa al paciente, identifica signos vitales alterados, aplica protocolos de emergencia, realiza primeros auxilios y maneja equipos médicos especializados bajo supervisión médica.

Cuenta con habilidades para actuar en traumas, paros cardíacos, emergencias respiratorias y otros eventos críticos, aplicando técnicas como RCP, administración de medicamentos y uso de desfibriladores.

Además, aplica metodologías de triage, respeta la diversidad cultural, y actúa con responsabilidad, empatía y confidencialidad, contribuyendo a salvar vidas, reducir riesgos y mejorar la calidad de vida de los pacientes en contextos de emergencia.

# TECNOLOGÍA UNIVERSITARIA

## EMERGENCIAS MÉDICAS

### MAPA CURRICULAR

#### PLAN DE ESTUDIOS Y ASIGNATURAS

Periodo I	Periodo II	Periodo III
Educación y comunicación en la salud	Ética y bioética de la salud	Fundamentos básicos atención prehospitalaria
Bioquímica	Microbiología	Nutrición
Morfofisiología	Primeros auxilios	Medios de diagnóstico y TICS en emergencias médicas
Metodología de la investigación	Psicología aplicada a las emergencias médicas	Gestión de los servicios prehospitalarios
Farmacología y toxicología	Cuidados del paciente crítico	Técnicas sanitarias prehospitalarias I
Semiología	Atención al paciente	Cuidados Paliativos
	TRABAJO COMUNITARIO	TRABAJO COMUNITARIO
Periodo IV	Periodo V	
Atención en salud comunitaria	Seguridad ocupacional	
Legislación en emergencias médicas	Emergencias y terapias alternativas	
Bioseguridad	Emergencias y catástrofes	
Emergencias en los ciclos de vida	Emergencias y rescate urbano	
Técnicas sanitarias prehospitalarias II	Atención prehospitalaria con materiales peligrosos	
Emergencias en ambulancias	Diseño y evaluación de proyectos	
PRÁCTICAS PRE-PROFESIONALES	PRÁCTICAS PRE-PROFESIONALES	

- UNIDAD BÁSICA
- UNIDAD PROFESIONAL
- UNIDAD DE INTEGRACIÓN CURRICULAR

## **CAMPO LABORAL**

- Instituciones de salud y emergencias.
- Unidades de atención prehospitalaria (ambulancias públicas o privadas).
- Hospitales y clínicas (áreas de emergencia, trauma, urgencias).
- Fuerzas Armadas o de seguridad (como paramédico en operaciones).
- Brigadas médicas en Aeropuertos, puertos y terminales de transporte terrestre en
- Organismos de respuesta y rescate como Cuerpo de Bomberos, Cruz Roja, Defensa Civil, etc.

## **REQUISITOS DE INGRESO**

- Cédula de Identidad
- Título o acta de bachiller
- Una fotografía en formato JPG
- Para el caso de estudiantes extranjeros el Título o Acta grado debe estar apostillada y reconocido por el Ministerio de Educación ( Distrito de Educación)

SÍGUENOS EN:



[www.ister.edu.ec](http://www.ister.edu.ec)

Matriz Sangolquí: Av. Atahualpa 1701 y 8 de Febrero

