

LICENCIATURA EN
**LABORATORIO
CLÍNICO**

CARRERA AVALADA POR EL MINEDEC



Título a obtener:

Licenciado/a en
Laboratorio Clínico



Duración:

8 períodos académicos



Modalidad:

Presencial



Número de Resolución: RPC-SO-05-No.151-2021



www.umet.edu.ec



098 941 7278



Modalidad:
Presencial



Jornada Matutina,
Vespertina y Nocturna



8 Períodos
Académicos



Facultad de Salud y
Cultura Física (FSCF)



Perfil de Ingreso



» Interés clínico

» Ética profesional

» Trabajo en equipo

» Responsabilidad



Perfil de Egreso

El perfil de egreso de la carrera de Laboratorio Clínico forma profesionales capacitados para analizar muestras biológicas, aplicar normas de bioseguridad, desarrollar procesos diagnósticos y participar en el control epidemiológico, integrando conocimientos en microbiología, biología molecular, genética y gestión de laboratorio. Asimismo, fortalece competencias investigativas mediante el manejo de metodologías científicas y análisis de datos, contribuyendo a la generación de conocimiento. El egresado aporta al mejoramiento de la calidad de vida mediante resultados confiables para la toma de decisiones clínicas, promoviendo la seguridad biológica, el cuidado ambiental y el uso de tecnologías aplicadas al laboratorio clínico. Además, su formación se fundamenta en principios de ética, igualdad, interculturalidad y responsabilidad social.



Elementos Diferenciadores

Convenio con el Ministerio
de Salud Pública y el IESS





I SEMESTRE

Morfofisiología
Comunicación Oral y Escrita
Bioseguridad
Microbiología
Biología Molecular
Laboratorio Clínico

II SEMESTRE

Fisiopatología
Química Básica
Parasitología
Salud en la Atención Primaria
Epidemiología
Histología y Citología

III SEMESTRE

Herramientas Informática
Química Orgánica
Técnicas de Diagnóstico de Parasitología
Micología Clínica
Bacteriología y Virología
Farmacología

IV SEMESTRE

Matemática Básica
Bioquímica Clínica
Hematología
Inmunología
Metodología de la Investigación

V SEMESTRE

Bioestadística
Uroanálisis
Inmunoematología
Análisis Clínico en Laboratorio (Cátedra Integradora de PPP)
Toxicología

VI SEMESTRE

Pensamiento Crítico
Citotecnología Básica y Aplicada
Genética
Laboratorio de Microbiología (Cátedra Integradora de PPP)
Gestión de Proyectos con Enfoque de Marco Lógico

VII SEMESTRE

Bioética
Aseguramiento de la Calidad en el Laboratorio
Citogenética
Análisis Instrumental (Cátedra Integradora de VS)
Educación para la Salud

VIII SEMESTRE

Salud Pública
Legislación Aplicada a los Laboratorios Clínicos
Emprendimientos de Laboratorio Clínico
Laboratorios de Alta Complejidad
Titulación

Créditos: 144.5
Total de Horas: 6.936

Formas de Titulación
Examen de carácter complejo ▀



DOCUMENTOS PARA INSCRIPCIÓN

- 1 CÉDULA Y PAPELETA DE VOTACIÓN
- 2 TÍTULO DE BACHILLER
- 3 PLANILLA DE SERVICIO BÁSICO
- 4 FORMATOS DE INSCRIPCIÓN UMET (CLICK AQUÍ)
- 5 COMPROBANTE DE PAGO
- 6 FOTOGRAFÍA TAMAÑO CARNET



NIVEL DE INGLÉS

B2

Esta carrera requiere certificación B2.
Prepárate con [Metropolitan Languages School](#).

Inscripciones

[www.mlseu.ec](#) ☎ 099 896 2911



 Metropolitan
Languages
School



FORMAS DE PAGO

PAGO CON PREFACTURA / DEPÓSITO

Acércate al Banco del Pacífico con tu prefactura impresa o digital.
Recuerda que cada número de prefactura es único.

PAGO CON TARJETA DE CRÉDITO / DÉBITO

Realiza tu pago en la Oficina de Admisiones con tu documento.
Aceptamos tarjetas de crédito y débito, con compromiso inmediato.

Admisiones



Quito, Campus La Coruña: La Coruña N26-95 y San Ignacio

Guayaquil, Plaza Quil: Av. Francisco Boloña y 1er callejón No. 519

Machala, Campus Junín: Calle Bolívar 609 entre Junín y Tarqui

 www.umet.edu.ec

 098 941 7278