



**DURACIÓN  
2 AÑOS**

**CRÉDITO  
DIRECTO**

**UMET**

**UNIVERSIDAD  
METROPOLITANA**

**TECNOLOGÍA SUPERIOR EN  
LABORATORIO CLÍNICO**

**TÍTULO TERCER NIVEL  
MODALIDAD PRESENCIAL EN QUITO Y GUAYAQUIL**

El egresado en la Tecnología Superior en Laboratorio Clínico podrá desempeñarse en el área pública y privada, poniendo en práctica las herramientas fundamentales fisiológicas y fisiopatológicas del estudio del ser humano, en relación con procesos de diagnóstico, investigación, gestión de calidad, entre otros.

## Competencias de Investigación

- ☑ Caracterizar la actividad científica en su proceso y como producto.
- ☑ Justificar los problemas y desafíos actuales de la Investigación Científica.
- ☑ Fundamentar sus posicionamientos con relación a los tipos de investigación.
- ☑ Identificar la importancia del razonamiento crítico en el desempeño profesional.



## Contribución del Futuro Profesional

El futuro Tecnólogo en Laboratorio Clínico se centrará en la **prevención de enfermedades, cuidado de la salud y de la calidad de vida a partir del análisis de muestras de tejidos y fluidos biológicos**, y productos que puedan contenerlos, resultados, que servirán de referencia para la toma de decisiones en tratamientos médicos.

En este escenario, los estudiantes que egresen de la carrera de Tecnología Superior en Laboratorio Clínico, podrán contribuir con la preservación del medio ambiente, especialmente con la preservación del hombre como ente biopsicosocial.

Además de contar con un alto nivel de responsabilidad, identificados con las políticas y estrategias

nacionales, regionales y locales inherentes a la salud, con un arsenal de competencias y habilidades que les permita ejercer actividades de asistencia y apoyo a los profesionales del área en las muestras de tejidos y fluidos biológicos, y productos que puedan contenerlos, **aplicación de procesos de gestión, métodos y técnicas de diagnósticos de alteraciones metabólicas, infecciosas, autoinmunes y genéticas bajo un perfil epidemiológico y de apoyo al diagnóstico médico para la prevención, pronóstico y tratamiento de enfermedades** bajo medidas de control de calidad y bioseguridad, como parte del proceso de vigilancia de la salud pública Ecuatoriana.

# Pénsum Académico

## PERIODO ACADÉMICO I

Morfofisiología

Semiología

Bioseguridad

Microbiología

Biología Molecular

Laboratorio Clínico

## PERIODO ACADÉMICO II

Fisiopatología

Matemática Básica

Bioquímica

Parasitología

Análisis Clínico en Laboratorio

Metodología de la Investigación

## PERIODO ACADÉMICO III

Bioestadística

Bacteriología y Virología

Técnicas de Diagnóstico de Parasitología

Micología

Laboratorio de Microbiología (Prácticas Preprofesionales)

## PERIODO ACADÉMICO IV

Bioética

Emprendimiento de Laboratorio Clínico

Educación para la Salud

Análisis Instrumental (Vinculación con la Sociedad)

Titulación e Integración Curricular

## Requisitos del Idioma Inglés

	NIVELES	NIVEL	PRECIO	DURACIÓN
PREGRADO	8	B2	170 USD	5 semanas
TECNOLOGÍA	4	A2	125 USD	5 semanas
MAESTRÍA	2	A1	170 USD	5 semanas
PROFESIONALIZACIÓN	6	B1	170 USD	5 semanas
UNE	6	B1	170 USD	5 semanas

## Requisitos de Inscripción

- ✓ 10 USD de Inscripción
- ✓ Ficha de Inscripción

**Admisiones MLS**

 **098 779 6440**



**TU PUERTA  
AL MUNDO**

*Aprende idiomas  
con nosotros*

**HORARIO**  
4 días a la semana

**MODALIDAD**  
100% Virtual

**PLATAFORMA**  
Microsoft Teams



**HORARIO DE  
ATENCIÓN:**

**Lunes a Viernes**  
8:30 a 17:00

**CONTACTO:**

- +593 98 779 6440
- asesoriamls@umet.edu.ec
- Av. 6 de Diciembre y Robles esquina, Quito.

## ✓ Requisitos

### PARA INSCRIPCIÓN

- Copia de Cédula y Papeleta de Votación
- Copia del Título de Bachiller
- Dos fotos tamaño carné.
- Depósito por matrícula, inscripción y aranceles.

### PARA HOMOLOGACIÓN

- Récord Académico
- Planes de Asignatura o Syllabus
- Solicitud de convalidación o reconocimiento de estudios.

## Cuentas para Pagos

### GUAYAQUIL

Banco del Pacífico  
Cuenta Corriente 8009244  
RUC 0992302003001  
Universidad Metropolitana

### QUITO

Banco del Pacífico  
Cuenta Corriente 8013470  
RUC 1791749855001  
Universidad Metropolitana

## ? Información

### GUAYAQUIL

asesorumet3@umet.edu.ec  
asesorumet6@umet.edu.ec

### QUITO

asesorumet2@umet.edu.ec  
asesorumet4@umet.edu.ec

**Escríbenos**  **098 941 7278**

 **umet.edu.ec**

 UMET.edu

 UMET Ecuador

 UMET.edu

 UMET\_edu

 universidad-metropolitana-ec

 umet\_edu\_ec