

UMET

UNIVERSIDAD METROPOLITANA

LICENCIATURA EN LABORATORIO CLÍNICO

TÍTULO DE 3ER NIVEL



Todos los programas de la UMET cuentan con el aval de la **SENESCYT**, garantizando su reconocimiento y validez a nivel nacional.



Título:
LICENCIADO/A EN
LABORATORIO CLÍNICO



Gradúate en:
4 AÑOS



Modalidad:
PRESENCIAL



umet_edu



099 060 5997

umet.edu.ec

LABORATORIO CLÍNICO

Está dirigida a estudiantes graduados de bachiller, aspirantes a ser profesionales en el área, que muestren interés por el trabajo y compromiso con el área de la salud ante la necesidad de movilidad, el desplazamiento, la independencia redacción de informes y la gestión de laboratorio.



PERFIL DEL EGRESADO

01

TÍTULO A OBTENER
Licenciado/a en Laboratorio Clínico

COMPETENCIAS

Desplegar procesos de control epidemiológico, mostrar actitudes proactivas, éticas y morales acorde con los niveles de rigurosidad que exige el área.

02

MEJORA CONTINUA

Desarrollar competencias investigativas en el área del laboratorio clínico sustentado en bases teóricas, metodológicas y prácticas con alto nivel de actualidad y contemporaneidad.

HABILIDADES

Implementar procesos inherentes al análisis de muestras de tejidos y fluidos biológicos, y productos que puedan contenerlos, desarrollando un control epidemiológico, procesos de indagación, búsqueda y sistematización de la práctica y experimentación para la prevención, pronóstico, diagnóstico, y control de los problemas de salud.

04

APLICACIÓN PRÁCTICA

Incorporar innovaciones tecnológicas y científicas requeridas para la promoción de la salud, la prevención de las enfermedades, la restitución de la salud y la reincorporación a la sociedad del individuo.

03

PROCESO DE INSCRIPCIONES

PASO 1

Ingresar a:
www.umet.edu.ec

PASO 2

Regístrate en el Portal Estudiantil:
<https://alumno.umet.app/>

PASO 3

Completar los datos requeridos en la Plataforma

PASO 4

Selecciona la carrera y horario a inscribirse

PASO 5

Selecciona el tipo de Admisión (curso nivelatorio u homologación)

PASO 6

¡LISTO!
Comunícate al
0990605984
0990605997
0981640594
0980701610
y finaliza tu proceso

“Para los aspirantes a homologar estudios previos deben enviar el récord académico y plan de asignaturas o syllabus”.

UNIVERSIDAD METROPOLITANA DEL ECUADOR
QUITO / GUAYAQUIL
CARRERA DE LABORATORIO CLINICO

| UNIDADES DE ORGANIZACIÓN CURRICULAR | POA I | | POA II | | POA III | | POA IV | | POA V | | POA VI | | POA VII | | POA VIII | |
|-------------------------------------|-----------------------------|------------|-------------------------------|--|--|------------|--------------------|---------------------------------|----------------|--|--|-------------|---|---|---|---|
| | Horas | Pré-ciño | Horas | Pré-ciño | Horas | Pré-ciño | Horas | Pré-ciño | Horas | Pré-ciño | Horas | Pré-ciño | Horas | Pré-ciño | Horas | Pré-ciño |
| UNIDAD BÁSICA | MORFOFISIOLOGÍA | 120 | FISIOPATOLOGÍA | 120 | HERRAMIENTAS INFORMÁTICA | 120 | MATEMÁTICA BÁSICA | 160 | BIOESTADÍSTICA | 160 | PENSAMIENTO CRÍTICO | 160 | BIOÉTICA | 160 | SALUD PÚBLICA | 120 |
| | COMUNICACIÓN ORAL Y ESCRITA | 120 | | LEGISLACIÓN APLICADA A LOS LABORATORIOS CLÍNICOS | | 160 | | | | | | | | | | |
| UNIDAD PROFESIONAL | BIOSEGURIDAD | 120 | QUÍMICA BÁSICA | 120 | QUÍMICA ORGÁNICA | 120 | BIOQUÍMICA CLÍNICA | 160 | URONÁLISIS | 160 | CITOTECNOLOGÍA BÁSICA Y APLICADA | 160 | ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD EN EL LABORATORIO | 160 | EMPRENDIMIENTOS DE LABORATORIO CLÍNICO | 160 |
| | MICROBIOLOGÍA | 160 | PARASITOLOGÍA | 120 | TECNICAS DE DIAGNÓSTICO DE PARASITOLOGÍA | 120 | HEMATOLOGÍA | 160 | | INMUNHEMATOLOGÍA | 160 | GENÉTICA | 160 | CITOGENÉTICA | 160 | LABORATORIOS DE ALTA COMPLEJIDAD |
| | BIOLOGÍA MOLECULAR | 120 | SALUD EN LA ATENCIÓN PRIMARIA | 120 | MICOLOGÍA CLÍNICA | 160 | | INMUNOLOGÍA | 160 | | ANÁLISIS CLÍNICO EN LABORATORIO (Cátedra Integradora de PPP) | | 160 | | LABORATORIO DE MICROBIOLOGÍA (Cátedra Integradora de PPP) | |
| | LABORATORIO CLÍNICO | 160 | EPIDEMIOLOGÍA | 160 | BACTERIOLOGÍA Y VIROLOGÍA | 160 | TOXICOLOGÍA | | 160 | GESTIÓN DE PROYECTOS CON ENFOQUE DE MARCO LÓGICO | | 160 | LABORATORIO DE MICROBIOLOGÍA (Cátedra Integradora de PPP) | 160 | | ANÁLISIS INSTRUMENTAL (Cátedra Integradora de VS) |
| | | | HISTOLOGÍA Y CI TOLOGÍA | 160 | FARMACOLOGÍA | 120 | | METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN | 160 | | GESTIÓN DE PROYECTOS CON ENFOQUE DE MARCO LÓGICO | 160 | | LABORATORIO DE MICROBIOLOGÍA (Cátedra Integradora de PPP) | 160 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| UNIDAD DE INVESTIGACIÓN CURRICULAR | | | | | | | | | | | | | | | TITULACIÓN | 240 |
| Total de horas | 6 | 800 | 6 | 800 | 6 | 800 | 5 | 800 | 5 | 1000 | 5 | 1000 | 5 | 896 | 5 | 840 |

Total de horas de la carrera

TOTAL DE HORAS DE LA CARRERA

43 6836

| CANTIDAD DE SEMANAS POR PERIODOS | PERIODOS | No. DE ASIGNATURAS | TOTAL HORAS | HORAS DE APRENDIZAJE EN CONTACTO CON EL DOCENTE | APRENDIZAJE PRÁCTICO-EXPERIMENTAL | APRENDIZAJE AUTÓNOMO | TOTAL DE HORAS DE PRÁCTICAS DE VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD | TOTAL DE HORAS DE PRÁCTICAS PRE-PROFESIONALES | UNIDAD DE INTEGRACIÓN CURRICULAR | total |
|----------------------------------|----------|--------------------|-------------|---|-----------------------------------|----------------------|--|---|----------------------------------|-------|
| 18 | 8 | 43 | 8864 | 2560 | 1706 | 2174 | 96 | 400 | 240 | 6936 |

PLAN DE ESTUDIOS

CERTIFICADO DE INGLÉS

Av. 6 de Diciembre y Robles esquina (Quito).
 C.C Plaza Quil, Local 20 (Guayaquil).



8 MODULOS DE INGLÉS

099 060 5997

REQUISITOS Y FORMAS DE PAGO

- Esta documentación deberá ser cargada de forma digital al portal del estudiante: <https://alumno.umet.app/>



Pago de contado:

Puedes cancelar tus rubros en ventanillas del Banco del Pacífico con el código de prefectura generado en el Portal del Estudiante

Pago con Tarjeta de crédito o débito:

Mediante el Portal del Estudiante



• 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

#YoSoy UMET

¡Contáctanos!



- UMET_edu
- UMET_edu
- UMET_edu
- @umet_edu_ec
- UMET Ecuador
- @universidad-metropolitana-ec