



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



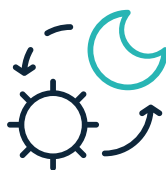
098 941 7278

umet.edu.ec

RPC-SO-05-No.151-2021



**8 Períodos
Académicos**



**Matutina, Vespertina
Nocturna
Lunes a Viernes**



**Facultad de Salud
y Cultura Física
(FSCF)**

PERFIL DE INGRESO ◀

Deberá mostrar interés hacia las actividades de los profesionales de laboratorio clínico para desplegar procesos de control epidemiológico, mostrar actitudes proactivas, éticas y morales acorde con los niveles de rigurosidad que exige el área, ser ético, creativo, flexible, innovador, responsable, con predisposición al trabajo en equipo y bajo presión. Debe poseer disciplina de estudios, tolerancia a la frustración y compromiso con el área de la salud ante la necesidad de movilidad, el desplazamiento, y la independencia redacción de informes y la gestión de laboratorio.



ELEMENTOS DIFERENCIADORES

El **desarrollo de las PPP** integradas a dos asignaturas **ANÁLISIS CLÍNICO EN LABORATORIO** y **LABORATORIO DE MICROBIOLOGÍA** ubicadas en el 5to y 6to semestre se realizan en escenarios profesionales a través de convenios con instituciones de salud públicas (MSP Zonal 9) y privadas. Cuenta con **proyecto de vinculación** para el desarrollo de las prácticas de servicio comunitario: Intervención en Autocuidado en Salud: Fomentando la Responsabilidad Personal en Comunidades Vulnerables de Pichincha. Ecuador durante 2024-2028, que les proporcionará habilidades prácticas y desempeño en la toma de decisiones en el ambiente comunitario.

UNIVERSIDAD METROPOLITANA DEL ECUADOR

CARRERA DE LABORATORIO CLINICO

UNIDADES DE ORGANIZACIÓN CURRICULAR		POA I	Horas	Prerogativa	POA II	Horas	Prerogativa	POA III	Horas	Prerogativa	POA IV	Horas	Prerogativa	POA V	Horas	Prerogativa	POA VI	Horas	Prerogativa	POA VII	Horas	Prerogativa	POA VIII	Horas	Prerogativa	
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														
	MICROBIOLOGÍA	160			PARASITOLOGÍA	120		TÉCNICAS DE DIAGNÓSTICO DE PARASITOLOGÍA	120					URONÁLISIS	160		CITOTECNOLOGÍA BÁSICA Y APLICADA	160		ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD EN EL LABORATORIO	160		EMPRENDIMIENTOS DE LABORATORIO CLÍNICO	160		
	BIOLOGÍA MOLECULAR	120			SALUD EN LA ATENCIÓN PRIMARIA	120		MICOLOGÍA CLÍNICA	160		HEMATOLOGÍA	160		INMUNOHEMATOLOGÍA	160		GENÉTICA	160		CITOGENÉTICA	160					
	LABORATORIO CLÍNICO	160			EPIDEMIOLOGÍA	160		BACTERIOLOGÍA Y VIROLOGÍA	160		INMUNOLOGÍA	160		ANÁLISIS CLÍNICO EN LABORATORIO (Cátedra Integradora de PPP)	160 PPP 200		LABORATORIO DE MICROBIOLOGÍA (Cátedra Integradora de PPP)	160 PPP 200		ANÁLISIS INSTRUMENTAL (Cátedra Integradora de VS)	160 VS 96		LABORATORIOS DE ALTA COMPLEJIDAD	160		
					HISTOLOGÍA Y CITOLOGÍA	160		FARMACOLOGÍA	120					TOXICOLOGÍA	160					EDUCACIÓN PARA LA SALUD	160					
											METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN	160					GESTIÓN DE PROYECTOS CON ENFOQUE DE MARCO LÓGICO	160								
UNIDAD DE INTEGRACIÓN 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																									43	6936

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
16	8	43	6936	2560	1706	2174	96	400	240	6936





Examen de carácter complejo



Desarrollo de un trabajo de integración curricular

REQUISITOS DE ADMISIÓN



- * CÉDULA Y PAPELETA DE VOTACIÓN
- * TÍTULO DE BACHILLER
- * APROBACIÓN CURSO DE NIVELACIÓN
- * PLANILLA DE SERVICIO BÁSICO
- * IMAGEN DEL PAGO REALIZADO
- * FOTOS TAMAÑO CARNET

REQUISITOS COMPLEMENTARIOS



NIVEL REQUERIDO DE INGLÉS: B2

RPC-SO-05-No.151-2021

Con MLS, la escuela de inglés de la UMET, mejora tu nivel desde el primer semestre.

MLS | 098 779 6440 @ mlsecuador



FORMAS DE PAGO



PAGO CON PREFACTURA / DEPÓSITO

Para pagar presencialmente tu prefactura, dirígete al banco del Pacífico más cercano con tu documento (impreso o digital), recuerda que el número de prefactura es único.



PAGO CON TARJETAS DE CRÉDITO / DÉBITO

Para pagar presencialmente tu prefactura, dirígete a la Oficina de Admisiones con tu documento (impreso o digital). Una vez allí, podrás elegir pagar con tarjeta de crédito o débito. Al finalizar, recibirás tu comprobante de pago. ¡Es un proceso rápido y sencillo!



LO QUE QUIERES SER

umet.edu.ec f @ d umet_edu © 098 941 7278