

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



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		POA II		POA III		POA IV		POA V		POA VI		POA VII		POA VIII	
	Horas	Período	Horas	Período	Horas	Período	Horas	Período	Horas	Período	Horas	Período	Horas	Período	Horas	Período
UNIDAD BÁSICA	MORFOFISIOLOGÍA	120	FISIOPATOLOGÍA	120	HERRAMIENTAS INFORMÁTICA	120	MATEMÁTICA BÁSICA	160	BIOESTADÍSTICA	160	PENSAMIENTO CRÍTICO	160	BIOTÉCNICA	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			UROANÁLISIS	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

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	UNIDA 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

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    umet_edu  098 941 7278