

UTPL | MAESTRÍAS



**BIEN
VE
NI
DO**
AL
NUEVO
TÚ

Maestría en Análisis Biológico y Diagnóstico de Laboratorio

Inscríbete en: www.utpl.edu.ec/maestrias/analisisbiologico

UNA MAESTRÍA EN LA UTPL

¡ES TU MEJOR OPCIÓN!

La **Universidad Técnica Particular de Loja** contribuye al desarrollo del Ecuador impulsando investigaciones con libertad científica-administrativa e impartiendo enseñanza técnica y humanística al amparo de los valores católicos.

Tras **50 años de vida institucional**, su crecimiento no solo se ha visto reflejado en infraestructura, sino ante todo, en sus dimensiones de academia, investigación y gestión, dedicada al servicio de la sociedad.

La **UTPL** impulsa estudios de maestrías para dar respuesta a nuevas demandas sociales, laborales y de investigación, orientados a crear una generación de profesionales altamente cualificados que puedan dar solución a las necesidades de progreso de los sectores económicos y sociales más innovadores del país.



Maestría Académica con Trayectoria Profesional

Resolución de Aprobación: RPC-SO-41-No.677-2018

Resolución de Actualización: RPC-SO-41-No.751-2019

Modalidad: Presencial

Título: Magíster en Análisis Biológico y Diagnóstico de Laboratorio

Duración: 1 año

MALLA CURRICULAR

Semestre 1	Semestre 2
■ Bioseguridad y Bioética 144	■ Microbiología y Parasitología 144
■ Metodología Científica y Bioestadística 144	■ Genética Clínica y Enfermedades Metabólicas 144
■ Biología Molecular 144	■ Enfermedades Infecciosas e Inmunología 144
■ Bioquímica Clínica y Hormonas 144	■ Toxicología y Técnicas Instrumentales 144
■ Titulación I 192	■ Titulación II 192

■ Unidad de Formación Disciplinar avanzada
■ Unidad de Investigación
■ Unidad de Titulación

¿ESTÁS LISTO PARA UN NUEVO RETO?

DESCRIPCIÓN DE LA MAESTRÍA

La Maestría en Análisis Biológico y Diagnóstico de Laboratorio forma a profesionales en el campo del laboratorio clínico capaces de apoyar eficientemente el proceso de diagnóstico con una formación ética, moral y tecnológica, acorde a las demandas actuales de la sociedad.

Brindamos a la sociedad personal humano de excelencia, capacitado para la organización, investigación y desarrollo en laboratorio clínico.

La formación académica está encaminada a lograr la comprensión de las bases moleculares, microbiológicas, bioquímicas y genéticas de las enfermedades humanas como el manejo de fuentes de información científica para actualizar conocimientos acordes a las exigencias modernas.



¿DE QUÉ SERÁS CAPAZ?

PERFIL PROFESIONAL

- Entender las bases moleculares, microbiológicas, bioquímicas y genéticas que se relacionan con las manifestaciones clínicas de las enfermedades humanas.
- Seleccionar, implementar y modificar metodologías microbiológicas, inmunológicas, toxicológica relacionadas con enfermedades humanas.
- Aplicar e interpretar técnicas analíticas empleadas en el área de bioquímica clínica, química analítica y biología molecular, para contribuir al diagnóstico de diferentes patologías humanas.
- Manejar fuentes de información científica y bioestadística para elaborar proyectos de investigación enfocados al campo biomédico acordes a las necesidades sociales y de salud actual.





TU DESARROLLO PROFESIONAL EN CRECIMIENTO

CAMPO OCUPACIONAL

- Serás un profesional capacitado que podrá desenvolverse eficientemente en el área de Laboratorio Clínico, con enfoque investigativo.
- Podrás trabajar en la implementación y modificación de metodologías microbiológicas, inmunológicas y toxicológicas relacionadas con enfermedades humanas.
- Estarás en capacidad de dominar e interpretar técnicas analíticas en el área de diagnóstico clínico, para contribuir a la valoración de diferentes patologías humanas.
- Estarás habilitado para ejecutar proyectos de investigación en el área de diagnóstico clínico.



Mgtr. Ana Paulina Arévalo Jaramillo

Directora de la Maestría en Análisis
Biológico y Diagnóstico de Laboratorio

Facultad de Ciencias de la Salud

"El cuidado de la salud involucra el trabajo de profesionales en diferentes áreas de especialización, una de ellas es el análisis biológico y laboratorio clínico, que requiere profesionales que dominen el conocimiento y técnicas necesarias para el procesamiento de muestras biológicas, identificación de patógenos, de marcadores bioquímicos y genéticos relacionados con enfermedades, lo que constituye un insumo esencial y de gran importancia en el campo clínico para el diagnóstico, tratamiento y prevención de enfermedades. Por esta razón, les invito a continuar con su formación profesional, a través de la maestría Análisis Biológico y Diagnóstico de Laboratorio, y a través de ello, fortalecer los conocimientos que aportan en el cuidado de la salud, desde el laboratorio clínico".


UTPL

DECIDE SER **más**

INSCRIPCIONES ABIERTAS

utpl.edu.ec/maestrias

MÁS INFORMACIÓN: 1800 88 75 88

 0959102914

  @utplmaestrias