



**UTPL**  
La Universidad Católica de Loja

## **Maestría en Análisis Biológico y Diagnóstico de Laboratorio**

Maestría profesionalizante

Resolución oficial:

RPC-SO-41-No.751-2019

RPC-SO-41 No. 677-2018

[inscripciones.utpl.edu.ec/maestrias](https://inscripciones.utpl.edu.ec/maestrias)



# ¿Por qué estudiar en la UTPL?

---

La Universidad Técnica Particular de Loja (UTPL) es una institución autónoma de enseñanza superior que se funda el 3 de mayo de 1971, con el objetivo de contribuir al desarrollo del Ecuador, impulsando investigaciones con libertad científica-administrativa e impartiendo enseñanza técnica y humanística al amparo de los valores católicos.

Tras 49 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.

Cuenta con dos modalidades de estudio: presencial y a distancia, y mantiene programas de grado, postgrado y educación continua, logrando así acoger alrededor de 37 mil personas distribuidas en Ecuador y el mundo.

## **Visión**

El humanismo de Cristo.

## **Misión**

Buscar la verdad y formar al hombre, a través de la ciencia, para que sirva a la sociedad.

La UTPL impulsa estudios de postgrado para dar respuesta a nuevas demandas sociales, laborales y de investigación. Se encuentran 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.

- Maestrías de investigación
- Maestrías profesionalizantes



### Experiencia

Nuestros 49 años de experiencia en educación superior hacen posible la formación científica y humanística de más de 73 mil personas que decidieron *ser más* para servir a la sociedad y transformar el mundo.



### Líderes en producción científica

De acuerdo al Scimago Institutions Rankings 2020, nos ubicamos en el octavo lugar a nivel de Ecuador por nuestra contribución a la investigación, innovación e impacto social.



### Entorno de aprendizaje dinámico e inspirador

Laboratorios con tecnología de punta, espacios de *coworking*, áreas verdes y una biblioteca enriquecida con recursos académicos físicos y virtuales, nos constituyen en un Parque Científico y Tecnológico, un ambiente de aprendizaje propicio para explorar, descubrir, experimentar y crear el propio conocimiento a la vanguardia del siglo XXI.



### Flexibilidad de horario

Nuestro programa tiene una duración de un año, se desarrolla en modalidad presencial durante los días viernes, sábado y domingo, facilitando de esta forma que el estudiante combine su formación profesional con su trabajo diario y tiempo en familia.



### Enfoque hacia la innovación

La maestría está enfocada en la innovación y el desarrollo de metodologías de estudio y diagnóstico molecular, complementada con la formación académica en bases moleculares, microbiológicas y genéticas de diferentes patologías humanas, permitiendo el desempeño adecuado del profesional en el mundo laboral.



### Aporte en el conocimiento de enfermedades tropicales

El programa incluye componentes de formación específica en lo que respecta al conocimiento, estudio e identificación de enfermedades infecciosas tropicales, las que tienen especial interés en las zonas geográficas 6 y 7 del país, debido a varios factores tanto sociales como demográficos.

Es por ello que, el programa se constituye en una herramienta eficaz en la formación del profesional del laboratorio clínico.



“

**Cursar la Maestría en Análisis Biológico y Diagnóstico de Laboratorio en la UTPL, es una oportunidad para actualizar conocimientos y especializarse en el área del diagnóstico clínico; permite además adquirir competencias para organizar, administrar y realizar investigación en un laboratorio clínico “Les animo a formar parte de este gran equipo de Salud que busca mejorar la calidad de vida de las personas a través del análisis biológico”.**

Mgtr. Rosa Janneth Simaluiza Masabanda  
Coordinadora de la maestría

# Descripción del programa

La maestría en Análisis Biológico y Diagnóstico de Laboratorio busca formar profesionales de cuarto nivel en el campo del laboratorio clínico capaces de apoyar eficientemente en el proceso de diagnóstico con una formación ética, moral y tecnológica acorde a las demandas actuales de la sociedad, a fin de formar personal humano de excelencia, capacitado para la organización, investigación y desarrollo en laboratorio clínico.

El programa formativo incluye componentes académicos que desarrollan dos campos conceptuales denominados: Biológico molecular y metodológico, y Analítico e interpretativo, los cuales están encaminados a lograr en el alumno la comprensión de las bases moleculares, microbiológicas, bioquímicas y

genéticas de las enfermedades humanas; así como el manejo de fuentes de información científica que le permitan actualizar conocimientos acorde a las exigencias modernas.

## Dirigido a:

Profesionales con un título de tercer nivel en Bioquímica y Farmacia, Química y Farmacia, Medicina, Patología Clínica, licenciados en Laboratorio Clínico y demás titulaciones a fines.



### Modalidad de estudios:

Presencial, Loja

Viernes: de 15:00 a 20:00

Sábado: de 08:00 a 14:00

Domingo: de 8:00 a 13:00



### Duración:

1 año (2 semestres)



### Título a obtener:

Magíster en Análisis Biológico y Diagnóstico de Laboratorio



### Inversión:

La maestría tiene un costo total de

\$6 700,00

(Incluye derechos de grado)

# Malla Curricular

## Forma de acreditación:

- Asistencia y aprobación de todos los componentes.
- Presentación, aprobación y defensa del Trabajo de Titulación.
- Aprobación de examen complejo.

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

■ Unidad de Formación Disciplinar avanzada

■ Unidad de Investigación

■ Unidad de Titulación



“

**La Maestría en Análisis Biológico y Diagnóstico de Laboratorio permite aplicar y generar conocimiento como motor de innovación, a través de la capacitación de profesionales con un alto nivel de formación teórico-práctico en técnicas de vanguardia en diagnóstico, las mismas que se desarrollan considerando parámetros de calidad y confiabilidad fácilmente aplicables en los servicios de salud, permitiendo la prevención de complicaciones clínicas y selección de tratamientos más eficientes.**

Mgtr. Paola Ximena Dalgo Aguilar  
Docente de la maestría



### **Requisitos de postulación y admisión:**

- Copia del título de tercer nivel de grado, registrado por el órgano rector de la política pública de educación superior. En el caso que el título de grado sea obtenido en el extranjero deberá ser apostillado o legalizado por vía consular.
- Copia a color de la cédula de identidad o pasaporte para extranjeros.
- Hoja de vida con fotografía actualizada, acompañada de la documentación correspondiente, que debe ser presentada únicamente en el formato establecido de forma Institucional.
- Documentación que justifique pertenecer a los cupos especiales (en casos donde aplica)
- Otros documentos establecidos por el programa, debidamente aprobados por el Vicerrectorado Académico.



## Proceso de postulación:

### 1. Registra tus datos

Completa el formulario “Solicita información”, disponible en el postgrado de tu interés, ingresando en la página web:

[inscripciones.utpl.edu.ec/maestrias](https://inscripciones.utpl.edu.ec/maestrias) 

### 2. Recibe la asesoría de un representante UTPL

Recibirás la llamada de un asesor, quien te brindará toda la información sobre el postgrado y te solicitará que envíes los requisitos de inscripción al correo.

### 3. Mantente informado de los avances


Te notificaremos los avances de tu postulación en línea, a través de correo electrónico y vía telefónica.

### 4. Rinde la prueba de admisión

Si tu postulación es aceptada, deberás asistir a la prueba de admisión en la fecha prevista en tu postgrado. De acuerdo a los resultados que obtengas, te comunicaremos vía correo electrónico si fuiste admitido.

### 5. Matricúlate y procede con el pago

Luego de ser admitido, te informaremos sobre el proceso de matrícula y pago. Si lo deseas, un asesor puede realizar tu matrícula *online*.

Postular con la guía de un asesor 

**Nota:** si ya estás decidido por tu maestría y quieres iniciar de forma inmediata tu postulación, sin la guía de un asesor, solo tienes que registrarte en nuestro sistema académico para generar tus credenciales de acceso y realizar hoy tu proceso de postulación en línea.

Postular de forma directa 



### **Inversión:**

La maestría tiene un costo total de \$ 6700,00.

(Incluye derechos de grado)

### **Formas de pago y descuentos:**

• **Al contado todo el programa:** puedes realizarlo a través de transferencia o depósito bancario.

- Obtienes un 10% de descuento.

• **Con tarjeta de crédito todo el programa:** puedes realizar un pago al corriente o diferir el costo total a 3 y 6 meses sin intereses y hasta 24 meses con interés, dependiendo de la tarjeta de crédito.

- Obtienes un 5% de descuento.

• **Semestral al contado:** puedes realizarlo a través de transferencia o depósito bancario.

- Obtienes un 5% de descuento.

• **Crédito educativo con instituciones financieras:** puedes financiar el costo total, incluyendo seis meses, uno o dos años de gracia antes de iniciar el pago del capital o los intereses.

• **Descuento especial:** si eres UTPL Alumni (graduado), obtienes el 10% de descuento adicional, independientemente de la forma de pago que elijas.

**Nota:** se considera un máximo de 25% entre todos los descuentos.

Conoce más 



**Contacto:**

☎ 1800 887588

✉ [admissionposgrados@utpl.edu.ec](mailto:admissionposgrados@utpl.edu.ec)

☎ 0959102914



# UTPL

DECIDE SER **más**



1800 88 75 88



/utpl.laja



@utpl

ACREDITADA Categoría 