



UTPL

DECIDE SER **más**

**ESTUDIA UN  
POSGRADO**

Recursos Naturales Renovables con  
mención en Manejo y Preservación  
de los Recursos Naturales

[utpl.edu.ec/posgrados](http://utpl.edu.ec/posgrados)

CONOCIMIENTO  
PARA TRANSFORMAR  
EL MUNDO



# *Ser más* es nuestra identidad y nuestro **DESTINO**

Actuamos con un fuerte sentido de mejora constante, aprendiendo para construir sueños, innovando para ampliar horizontes y trascendiendo para servir a la sociedad y transformar el mundo.

Durante más de 25 años, hemos ofertado programas de posgrado con el objetivo de formar y especializar a profesionales en sectores económicos y sociales clave, para abordar así las necesidades más urgentes de nuestro país.

Cada programa de maestría en nuestra universidad se enfoca en proporcionar a los profesionales las herramientas y competencias necesarias para especializarse en áreas de interés, mejorar su desempeño laboral y así acceder a nuevas oportunidades en sus carreras.

Además, impulsamos la internacionalización de nuestros programas de maestría, brindando la posibilidad a todos los estudiantes de participar en estancias de investigación, movilidad académica, proyectos científicos, clases e intercambios.

De esta manera, promovemos una visión más inclusiva y facilitamos el acceso a un gran número de profesionales, siempre manteniendo altos estándares de calidad.

## ¡ACEPTAMOS EL RETO DE **CRECER** DESDE NUESTRO ORIGEN!

**POS  
GRADOS**

La Universidad Técnica Particular de Loja es una institución autónoma de enseñanza superior, fundada el 3 de mayo de 1971, con el objetivo de contribuir al desarrollo del Ecuador, impulsando investigaciones con libertad científico-administrativa e impartiendo enseñanza técnica y humanística amparada en los valores católicos.

Tras 52 años de vida institucional, su crecimiento no solo se ha visto reflejado en infraestructura, sino ante todo es sus dimensiones de academia, investigación y gestión dedicadas al servicio de la sociedad.

La UTPL impulsa estudios de posgrado para dar respuesta a nuevas demandas sociales, laborales y de investigación, con el fin de 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.

Actualmente, cuenta con 3 modalidades de estudio: presencial, a distancia y en línea, facilitando la educación de personas en Ecuador y en el extranjero.



Dr. Santiago Acosta Aide  
Rector UTPL



**Visión**  
El humanismo de Cristo.

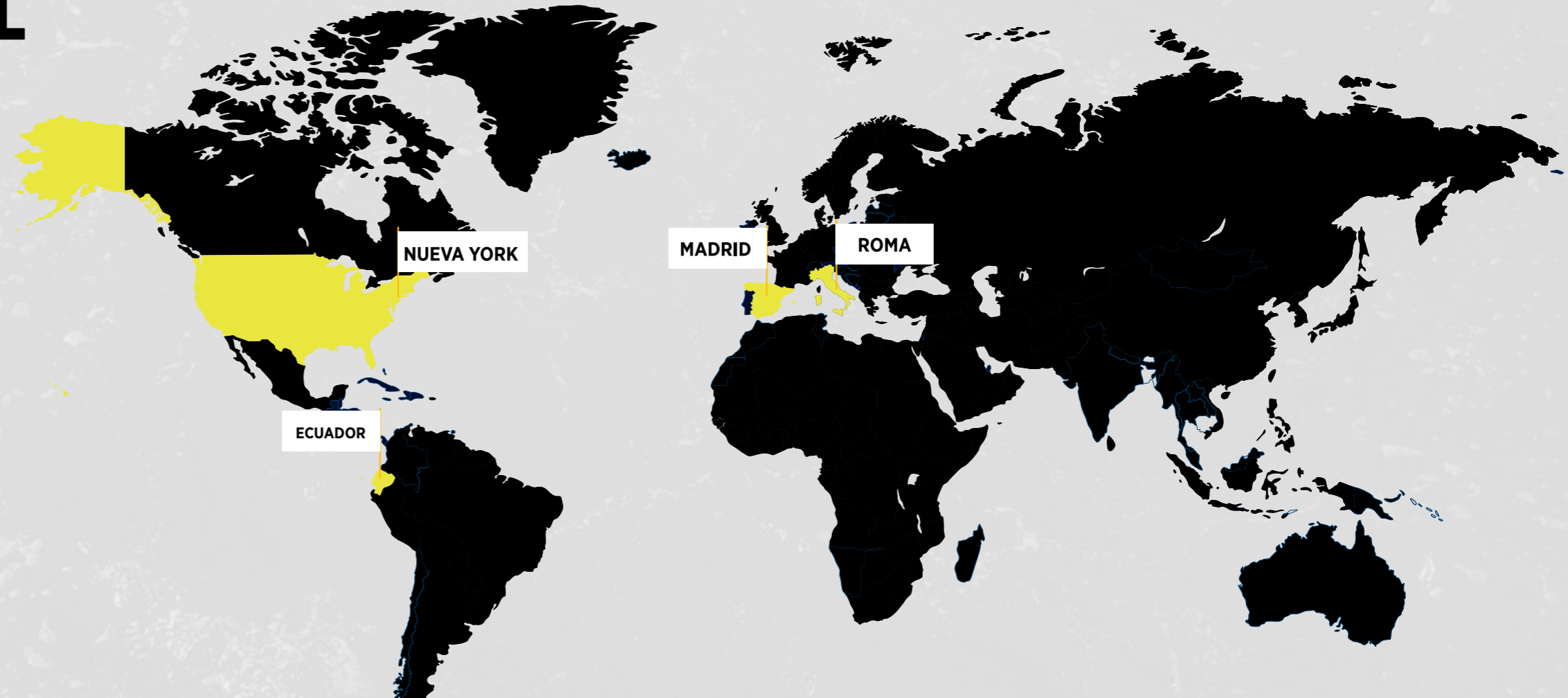
**Misión**  
Buscar la verdad y formar personas, a través de la ciencia, para servir a la sociedad.

# PRESENCIA NACIONAL E INTERNACIONAL

SOMOS LA UNIVERSIDAD DE LOS ECUATORIANOS

A través de más de 90 Centros de Apoyo distribuidos en cada punto del Ecuador, Nueva York, Madrid y Roma, la UTPL guía el proceso de enseñanza y aprendizaje de quienes confían en ella su formación académica de tercer y cuarto nivel.

Fundamentada en herramientas tecnológicas de vanguardia y metodologías pedagógicas e innovadoras, te brindamos acompañamiento a través de asesorías en trámites académicos, capacitaciones sobre el modelo de estudio, acceso a la biblioteca física y virtual, entre otros servicios más.



**Centros  
universitarios  
adecuados con:**



Puntos de información  
y atención de trámites  
académicos



Bibliotecas



Equipos de  
computación para  
el estudio



Salas para eventos

# DESTACAMOS EN RANKINGS A NIVEL NACIONAL E INTERNACIONAL

Nuestro compromiso con la excelencia académica y la calidad educativa nos ha posicionado como una institución líder en Ecuador y reconocida a nivel internacional. En cada ranking en el que participamos, hemos demostrado nuestro alto rendimiento en áreas clave como la investigación, la visibilidad en la web, la reputación académica y la proyección internacional.

Nuestra presencia en los rankings no solo refleja nuestro esfuerzo y dedicación, sino que también es un testimonio de la pasión y el talento de nuestra comunidad universitaria. Estos logros nos motivan a seguir superándonos cada día, a innovar y a abrir nuevos horizontes en la educación superior.

Al estudiar en la UTPL, te beneficiarás de programas de posgrado que te brindarán herramientas y competencias especializadas en tu área de interés. Estos programas te permitirán mejorar tu desempeño laboral y te abrirán puertas hacia nuevas oportunidades profesionales.

Únete a nuestra comunidad y sé parte de una institución que se esfuerza por trascender los límites, servir a la sociedad y transformar el mundo.

## Nuestra excelencia y compromiso con la calidad educativa se reflejan en nuestro destacado posicionamiento en los rankings

MA  
ES  
TRÍ  
AS  
UTPL



Evalúa el desempeño de la investigación, los resultados de la innovación y el impacto social, medido por su visibilidad en la Web.

**12° lugar a nivel nacional**



Evaluación global de impacto en investigación y productividad, compromiso de enseñanza, empleabilidad e internacionalización.

**10° lugar a nivel nacional**

**201 - 250 a nivel latinoamericano**



Evalúa proyectos institucionales alineados a los Objetivos de Desarrollo Sostenible.

**3° lugar a nivel nacional**

**401-600 rango a nivel mundial**



Reconoce la labor de las instituciones de educación superior en 11 áreas del conocimiento, donde la UTPL se ubicó en el puesto 801+ en el área de Ciencias de la Computación.

**4° lugar a nivel nacional**

**801+ a nivel mundial**



Calcula el número de archivos disponibles a través de las páginas web de las universidades, usando el dominio institucional como una unidad de análisis.

**6° lugar a nivel nacional**

**163° lugar a nivel de Latinoamérica**



Evalúa la calidad de la docencia e investigación, nivel de internacionalización de la institución, encuestas de reputación a académicos y empleadores, sostenibilidad, resultados de empleo y red internacional de investigación.

**10° lugar a nivel nacional**

**1401+ rango a nivel mundial**



Valora criterios de enseñanza, investigación, citas, ingresos de la industria y prospección internacional.

**7° lugar a nivel nacional**

**1501+ a nivel mundial**



Valora criterios de enseñanza, investigación, citas, ingresos de la industria y perspectiva internacional.

**14° lugar a nivel nacional**

**+151 lugar a nivel mundial**

# ¿POR QUÉ ESTUDIAR EN LA UTPL?

Tenemos más de 25 años de experiencia impartiendo estudios de cuarto nivel.

- Nuestras clases son impartidas por docentes nacionales e internacionales expertos en su campo de estudio.
- Contamos con herramientas tecnológicas de vanguardia para un aprendizaje acorde a las necesidades del mundo actual.
- Trabajamos con metodologías de estudio dinámicas e innovadoras para una formación de calidad, motivadora e inspiradora.

Somos miembros de las redes institucionales de educación:



**ECESLI**  
Espacio Común de la Educación Superior en Línea



**POS  
GRADOS**

Estudiar una maestría en la UTPL te brinda la posibilidad de recibir una educación de calidad, participar en investigaciones de vanguardia y acceder a recursos avanzados.



PRESTIGIO  
ACADÉMICO:



Abre la cámara  
de tu celular



Esta maestría se enfoca en el uso sostenible, la recuperación y conservación de los recursos naturales, a través de herramientas y metodologías técnicas y tecnológicas.

# MAESTRÍA EN RECURSOS NATURALES RENOVABLES CON MENCIÓN EN MANEJO Y PRESERVACIÓN DE LOS RECURSOS NATURALES

Resolución: RPC-SO-31-No.519-2023



Duración: 1 año



Modalidad: En línea

Maestría con trayectoria profesional



Precio: \$4200

Título a obtener: Magíster en Recursos Naturales Renovables con mención en Manejo y Preservación de los Recursos Naturales



## CAMPO LABORAL

Esta maestría se enfoca en el uso sostenible, la recuperación y conservación de los recursos naturales, a través de herramientas y metodologías técnicas y tecnológicas.

- Directivo y técnico en instituciones públicas y privadas tales como las unidades de gestión ambiental de los diferentes niveles de GAD y Ministerios o como especialistas en la gestión de recursos naturales para empresas privadas, organizaciones de la sociedad civil y empresas consultoras.
- Consultor independiente en el área ambiental para agencias de gobiernos centrales o locales, empresas privadas u organizaciones no gubernamentales.
- Docente o investigador en universidades e instituciones de educación superior.



Obtén las herramientas y el conocimiento necesarios para la gestión de los recursos naturales.

## CONTENIDO DEL PROGRAMA

### Semestre 1

#### Metodologías de investigación de recursos naturales

Conoce sobre el diseño, recolección y análisis de datos cualitativos y cuantitativos en la gestión de recursos naturales, así como el empleo de herramientas de diagnóstico e investigación científica, desde el planteamiento del problema hasta la divulgación de resultados.

#### Políticas y legislación para el manejo de recursos naturales

Aprende sobre principios jurídicos, política ambiental y legislación aplicables a la gestión y manejo de los recursos naturales y a la resolución de conflictos socio ambientales que puedan presentarse en tu trayectoria profesional.

#### Diseño y planificación de proyectos

Estudia las técnicas de formulación, planificación de proyectos para el manejo, uso y conservación de recursos naturales, así como de los diferentes modelos de gestión de recursos naturales, evaluación y las oportunidades de financiamiento de proyectos.

#### Técnicas de asesoría, extensión y capacitación socioambiental

Conoce sobre las principales técnicas para la asesoría y capacitación socioambiental mediante enfoques participativos. Integra los principios básicos como metodologías de monitoreo y evaluación participativa y técnicas de educación y capacitación socioambiental.

#### Titulación I: Análisis y modelación de datos socioambientales / Examen complejo

Desarrolla un proyecto de titulación basado en procesos de investigación aplicada, diagnóstico o intervención en la gestión de recursos naturales o prepara los tópicos del posgrado para rendir un examen de grado de carácter complejo. Microbiología y Parasitología

### Semestre 2

#### Biodiversidad y espacios naturales

Conoce los fundamentos teóricos para identificar y relacionar las herramientas para el diseño y manejo de espacios naturales protegidos y no protegidos. Diseña estrategias para el aprovechamiento sostenible de la biodiversidad.

#### Planificación territorial y gestión del suelo

Estudia el análisis e integración de la información para proponer estrategias de manejo y conservación del suelo. Identifica las principales metodologías para la planificación territorial.

#### Gestión integrada de recursos hídricos

Aprende sobre la aplicación de técnicas y herramientas adecuadas para la gestión integral del recurso hídrico. Diseña estrategias con base en los principios de la Gestión Integrada de Recursos Hídricos, a nivel de cuencas hidrográficas, para mejorar su calidad y cantidad.

#### Cambio climático: adaptación y mitigación

Comprende la dinámica de las afectaciones sobre los recursos naturales, y establece medidas de adaptación y resiliencia al cambio climático. Aprende sobre gobernanza del cambio climático para el desarrollo de los países y el bienestar de la naturaleza y las personas.

POS  
GRADOS

Ph. D Pablo Alejandro  
Ochoa Cueva

Docente investigador de la  
maestría

"Estudiar la maestría en Recursos Naturales Renovables, que es 100% en línea, es la mejor oportunidad para continuar trabajando y, al mismo tiempo, adquirir las herramientas y estrategias necesarias para el manejo y la conservación de los recursos naturales, que, actualmente, demandan tanto los objetivos nacionales como internacionales".

#### Titulación II: Desarrollo de investigación aplicada / Examen complejo

Desarrolla un proyecto de titulación basado en procesos de investigación aplicada, diagnóstico o intervención en la gestión de recursos naturales o prepara los tópicos del posgrado para rendir un examen de grado de carácter complejo.



Fortalece tus capacidades técnicas y científicas en temas de gestión integral de cuencas hidrográficas, áreas protegidas, cambio climático, ordenamiento territorial y proyectos.

## DOCENTES EXPERTOS EN INVESTIGACIÓN



**Ph. D. Fausto Vinicio López Rodríguez**

Director de la maestría en Recursos Naturales Renovables, destacado docente universitario, tiene una maestría en Formación de Formadores, otorgada por la Universidad de Sevilla y en Manejo y Gestión del Medio Natural por la Universidad de Cádiz (España). Es doctor por la Universidad de Cádiz con una investigación sobre la gestión de áreas de custodia de manglar. Imparte las cátedras de áreas protegidas por más de 10 años y gestión de proyectos en la maestría de Cooperación Internacional para el Desarrollo Sostenible. Durante siete años estuvo al frente de la Oficina de Transferencia de Resultados de Investigación-OTRI y la Gerencia de Proyectos de la UTPL.



**Ph. D. María Verónica Iñiguez Gallardo**

Investigadora con trayectoria profesional en el ámbito socioambiental, recibida como PhD en la Universidad de Kent de Reino Unido y como Máster en Ciencias Ambientales en la Universidad de Zúrich de Suiza. Actualmente se desempeña como Coordinadora del Grupo de Investigación de Planificación de la Tierra y Sistemas Socioambientales PLANOSS y del Observatorio de Percepciones de Ambiente y Sociedad IAMU. Fue responsable durante 4 años de la Sección Manejo y Gestión de Recursos Naturales en la UTPL. Cuenta con más de una década como docente universitaria de grado y postgrado en cátedras relacionadas con la gestión de recursos naturales, cambio climático e investigación social para la conservación.



**Ph. D. Rosa Enith Armijos González**

Docente investigadora con 17 años de experiencia en el Instituto de Ecología, actual Departamento de Ciencias Biológicas y Agropecuarias de la UTPL. Ha realizado trabajos de investigación en cultivo in vitro y conservación de Cinchona officinalis. Participó en el proyecto de rediseño curricular de la carrera de Gestión Ambiental. Doctora en Gestión y manejo de recursos fitogenéticos de la Universidad Politécnica de Madrid. Tiene experiencia en Biotecnología Vegetal. Actualmente, se desarrolla en el ámbito de la Educación y comunicación, mediante la docencia, proyectos de investigación y consultorías.



**Ph. D. Rafael Vicuña Merino**

Doctor en Manejo y Gestión de Recursos Fitogenéticos por la Universidad Politécnica de Madrid e Ingeniero en Gestión Ambiental por la Universidad Técnica Particular de Loja (Ecuador). Docente universitario en la Universidad Técnica Particular de Loja, desde el año 2004, en las asignaturas de Introducción a las Ciencias Ambientales y Ecología Humana para la titulación de Gestión Ambiental. Autor y coautor de varios artículos científicos en temas de ecotoxicología, contaminación ambiental y remediación ambiental.



**José Vinicio Montesinos Jaramillo**  
Vicedecano de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales

La Facultad de Ciencias Exactas y Naturales prepara a los profesionales para el futuro con la aplicación de metodologías y herramientas de vanguardia. Nuestro programa de maestría de Recursos Naturales Renovables cuenta con modernos y amplios laboratorios para apoyar la formación científica y tecnológica. ¡Sé parte de nuestras maestrías y mejora tu perfil laboral!

¡Descubre un mundo de posibilidades en nuestros laboratorios especializados!

- Laboratorio de Química Analítica  
Accede al único laboratorio de química analítica en el país, dotado de equipos analíticos como HPLC, cromatógrafo de gases, cromatógrafo de líquidos, Uv-visible y absorción atómica, que permiten determinar la concentración de compuestos en diferentes matrices.
- Laboratorio de Ingeniería Ambiental  
Accede a un laboratorio tecnológico equipado con instrumentos que permiten identificar la composición de matrices ambientales de naturaleza fisicoquímica, microbiológica, metales pesados, hidrocarburos y pesticidas en agua, aire y suelo.
- Contamos con equipos móviles especializados para la toma de muestras de agua y suelo, análisis de parámetros en campo y áreas dedicadas al estudio de procesos de depuración de aguas y aprovechamiento de residuos.

POS  
GRADOS

## PROCESO DE POSTULACIÓN



### 1. CREA TU CUENTA

- Ingresa a [utpl.edu.ec/posgrados](http://utpl.edu.ec/posgrados) y selecciona el posgrado de tu interés.
- Elige la opción posgrados y haz clic en POSTULAR



### 2. CREA TU SOLICITUD DE ADMISIÓN

- Completa la información requerida.
- Carga los requisitos de postulación: cédula, título de tercer nivel de grado y hoja de vida en el formato establecido. Acepta términos y condiciones.



### 3. PAGA TU SOLICITUD DE ADMISIÓN

- Si tu postulación es aceptada, deberás realizar el pago en línea y presentarte a la entrevista de admisión.



### 4. REALIZA TU MATRÍCULA

- Recibirás una notificación en tu correo electrónico personal con el resultado del proceso de admisión y un enlace para la confirmación del cupo y matrícula.

## REQUISITOS DE POSTULACIÓN

1. Copia del título de tercer nivel de grado registrado por el órgano rector de la política pública de educación superior. En el caso de que el título de grado sea obtenido en el extranjero deberá ser apostillado o legalizado por vía consular.
2. Copia a color de la cédula de identidad o pasaporte para extranjeros.
3. Hoja de vida en el formato institucional establecido. Descargar en la página web [utpl.edu.ec/posgrados](http://utpl.edu.ec/posgrados)
4. Documentación que justifique pertenecer a los cupos especiales (personas con discapacidad, personal administrativo y de servicios y personal académico de la UTPL).
5. Presentarse a la entrevista.



Abre la cámara de tu celular

ACCEDE A

# BECAS Y DESCUENTOS

hasta el 40%

en el valor de tu matrícula y a diferentes formas de pago



Abre la cámara de tu celular

### Más información:

095 910 2914  
[admissionposgrados@utpl.edu.ec](mailto:admissionposgrados@utpl.edu.ec)

### Inscripciones abiertas

[utpl.edu.ec/posgrados](http://utpl.edu.ec/posgrados)

@utplposgrados



[utpl.edu.ec/posgrados](http://utpl.edu.ec/posgrados)

