



MAESTRÍA EN BIOTECNOLOGÍA Y GESTIÓN AMBIENTAL

PROGRAMA

Forma profesionales con conocimiento teórico y práctico en biotecnología aplicada y gestión ambiental, capaces de diseñar e implementar soluciones innovadoras para problemas ambientales, conservación de ecosistemas y uso sostenible de recursos.



GRADO Y TÍTULO

- > Grado académico: magíster en Biotecnología y Gestión Ambiental

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN:

Niveles de contaminación

> Sublíneas de investigación

- Gestión ambiental
- Biotecnología ambiental

CAMPO LABORAL

- > Administración pública ambiental
- > Gobiernos regionales/locales
- > ONG y organismos internacionales
- > Educación superior
- > Consultorías ambientales
- > I+D+i



PLAN DE ESTUDIOS

48 créditos: 32 de especialidad y 16 de investigación

1

CICLO

- › Biotecnología y ciencias ómicas
- › Gestión ambiental sostenible
- › Monitoreo de la calidad ambiental
- › Seminario de investigación

2

CICLO

- › Biodiversidad y conservación
- › Ecoeficiencia de los recursos hídricos
- › Economía ambiental ecológica
- › Proyecto de investigación

3

CICLO

- › Producción ambiental sostenible
- › Contaminación atmosférica
- › Trabajo de investigación



MODALIDAD

Semipresencial

Horario: día de semana: 3 cursos (virtual)
sábado: 1 curso (presencial)



DURACIÓN

3 semestres académicos



PERFIL DEL GRADUADO

El graduado podrá liderar proyectos de **remediación, conservación y ecoeficiencia.**



PLANA DOCENTE

I SEMESTRE



Dr. Robert Richard Cucho Flores

- Asignatura: *Gestión ambiental sostenible*

Mag. Rubén Armando Daga López

- Asignatura: *Monitoreo de la calidad ambiental*

Dr. Luis Alfredo Zúñiga Fiestas

- Asignatura: *Seminario de investigación*

Dr. Jacinto Joaquín Vértiz Osore

- Asignatura: *Biotecnología y ciencias ómicas*

II SEMESTRE



Dr. Eric Rendon Schneir

- Asignatura: *Economía ambiental ecológica*

Dr. Guillermo Lorenzo Vélchez Ochoa

- Asignatura: *Ecoeficiencia de los recursos hídricos*

Dr. Jacinto Joaquín Vértiz Osore

- Asignatura: *Proyecto de investigación*

Docente POR CONFIRMAR

- Asignatura: *Biodiversidad y Conservación*

III SEMESTRE



Ph. D. Robert Richard Rafael Rutte

- Asignatura: *Producción ambiental sostenible*

Dr. Odón Román Sanchez Ccoyllo

- Asignatura: *Contaminación atmosférica*

MULTIDISCIPLINARIO

- Asignatura: *Trabajo de investigación*

REQUISITOS



- **Solicitud** firmada dirigida al director de la Escuela de Posgrado
- **Curriculum vitae:** documentos en copias simples o PDF
- Copia simple del **grado académico de bachiller** (Ingeniería, Biología o afines), registrado o reconocido por la Sunedu
 - *1 En el caso de alumnos egresados de la Untels, deberán presentar una declaración jurada que indique que su grado esté en trámite, comprometiéndose a obtenerlo antes de matricularse en el 3.er ciclo (obligatorio)
- **Carta(s) de presentación** de un profesor y/o un profesional, ambos de reconocida trayectoria que avalan la postulación a la maestría
- Copia simple del **documento nacional de identidad** o pasaporte
- Una (1) **fotografía** de tamaño carné (físico y digital)
- **Recibos de pago** de inscripción de postulante EPOS y carpeta de admisión
 - *2 En caso del personal Untels: exalumnos, docentes y trabajadores administrativos deberán adjuntar su última boleta y/o adenda (relación contractual con la entidad)
 - *3 En cada matrícula, para obtener el descuento en las mensualidades, presentar documento con antigüedad no mayor a 2 meses.

INVERSIÓN

Concepto por alumno	Inversión
Admisión: Carpeta	S/100.00
Admisión: Derecho de inscripción	S/500.00
Admisión: Constancia de ingreso	S/100.00
Matrícula general: MBGA	S/650.00
Pensión: público general (S/650.00 x 4 meses) x 1 ciclo	S/2 600.00
Pensión: comunidad Untels* ¹ * ² (S/325.00 x 4 meses) x 1 ciclo	S/1 300.00
¹ Comunidad Untels: exalumnos, docentes y trabajadores administrativos de la institución	
Pensión: convenio* ² (S/550.00 x 4 meses) x 1 ciclo	S/2 200.00
² Pago mensual. Condicionado a un mínimo de 5 postulantes de una misma institución	
Pago único* ³	S/3 000.00

³Descuento por pago adelantado





ESCUELA DE
POSGRADO
UNTELS

UNIDAD DE POSGRADO
Facultad de Ingeniería y Gestión

MAESTRÍA EN BIOTECNOLOGÍA Y GESTIÓN AMBIENTAL

MÁS INFORMACIÓN

☎ 905 452 468 / (01) 715 8878 anexo 169

✉ maestria_bga@untels.edu.pe
admision_posgrado@untels.edu.pe

HORARIO DE ATENCIÓN

- > Presencial: **lunes a viernes** de 8:30 a 16:45 h
- > Telefónico / WhatsApp: **lunes a domingo** de 8:30 a 21:00 h