

MAGÍSTER EN SUSTENTABILIDAD DE RECURSOS NATURALES Y MEDIO AMBIENTE



DESCRIPCIÓN DEL MAGÍSTER

La creciente y sostenida explotación de los recursos naturales y el medio ambiente ha evidenciado la necesidad de una gestión más sustentable y responsable de nuestros ecosistemas. La crisis climática actual ha exacerbado los problemas de degradación ambiental y ha puesto en peligro la biodiversidad, lo que a su vez afecta la calidad de vida de las poblaciones humanas y la estabilidad de los sistemas naturales. La respuesta a estos desafíos exige un profesional con enfoque y multidisciplinario que combine conocimientos avanzados en la conservación y el manejo de los recursos naturales con estrategias innovadoras de sustentabilidad.

En este contexto se hace necesario formar profesionales capaces de liderar cambios significativos en la sustentabilidad ambiental y de los recursos naturales. El programa de Magíster en Sustentabilidad de Recursos Naturales y Medio Ambiente de Universidad de Las Américas está diseñado para responder a esta demanda. Ofrece una formación avanzada y especializada que integra conocimientos científicos, técnicos y éticos, capacitando a los graduados para abordar los desafíos ambientales actuales y futuros con una perspectiva holística y responsable.

El programa de Magíster, ofrecido en modalidad 100% online, facilitando la conexión y colaboración entre profesionales. Esta plataforma global promueve el intercambio de conocimientos y experiencias, creando redes de colaboración que fortalecen las capacidades de los graduados para enfrentar desafíos ambientales en diversos contextos geográficos y socioculturales.

El Magíster está dirigido a profesionales que posean una licenciatura y/o un título profesional, en disciplinas relacionadas con las ciencias de los recursos naturales, ambientales, agrícolas, forestales, del suelo, biológicas, ecología o áreas afines (programa de al menos ocho semestres).

EQUIPO DIRECTIVO

Dra. Cecilia Ramos Blanco

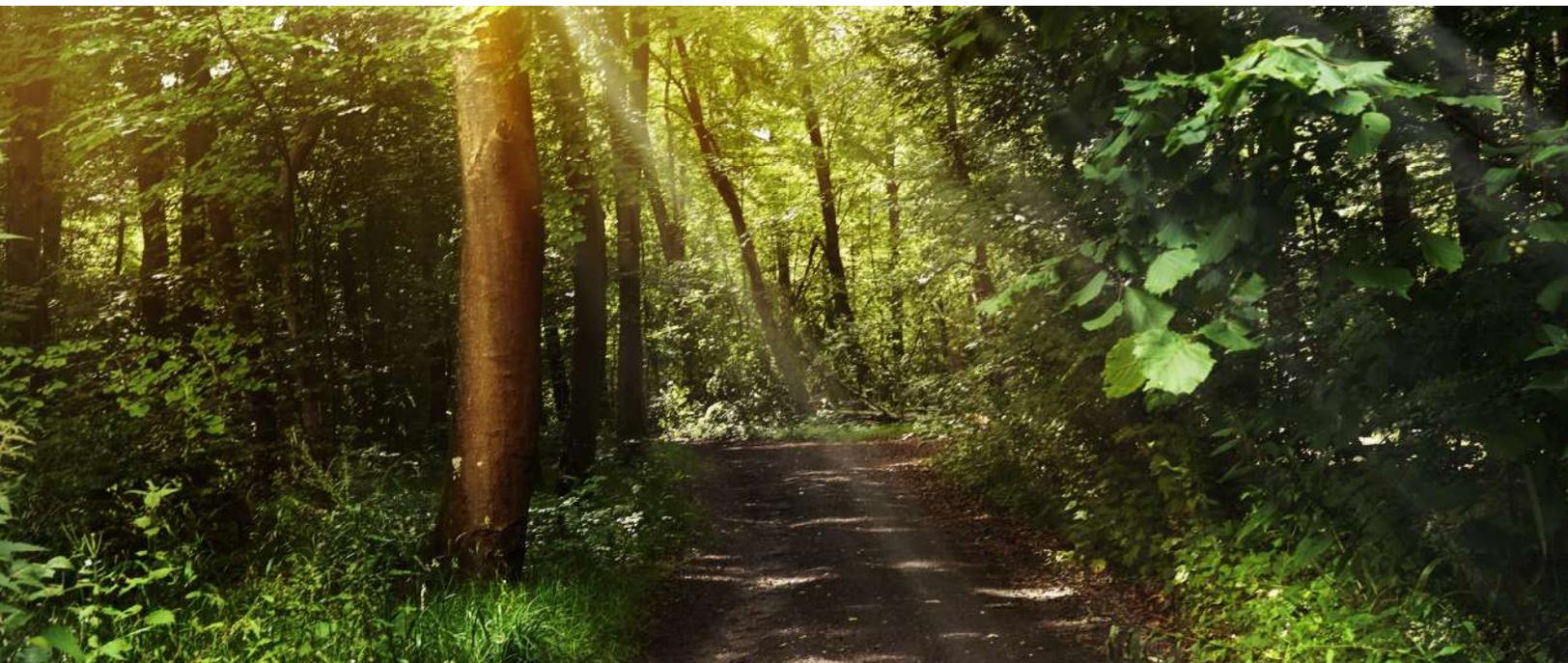
Directora Magíster en Sustentabilidad de RRNN y MA.

Facultad de Medicina Veterinaria y Agronomía

CAMPO LABORAL

El campo laboral de los graduados del Magíster en Sustentabilidad de Recursos Naturales y Medio Ambiente de Universidad de Las Américas es amplio y diverso, abarcando múltiples sectores y disciplinas. Los egresados pueden desempeñarse en instituciones públicas y privadas, participando en la formulación, implementación y evaluación de políticas ambientales, así como en la gestión y conservación de recursos naturales. Asimismo, tienen la posibilidad de trabajar en organizaciones gubernamentales como el Ministerio del Medio Ambiente, la Superintendencia del Medio Ambiente, la Corporación Nacional Forestal (Conaf) y las Secretarías Regionales Ministeriales del Medio Ambiente (Seremi), así como en organismos internacionales como la Naciones Unidas y el Banco Mundial.

Además, tienen oportunidades en Organizaciones No Gubernamentales (ONGs) ambientales, liderando proyectos de conservación, campañas de sensibilización y educación ambiental, e investigación de problemáticas ambientales. En el sector privado, están capacitados para ofrecer consultoría, realizar estudios de impacto ambiental y desarrollar planes de manejo ambiental en empresas del sector energético, agrícola y forestal. También tienen un papel importante en instituciones financieras, evaluando riesgos ambientales y promoviendo estrategias de financiamiento sustentable. Asimismo, pueden trabajar en el ámbito comunitario, con el fin de liderar proyectos de emprendimiento social enfocados en la sustentabilidad. Al mismo tiempo, pueden formar parte de instituciones académicas y centros de investigación, contribuyendo al desarrollo de nuevas tecnologías y métodos de gestión ambiental y formando a futuros profesionales en el campo de la sustentabilidad. Esta versatilidad profesional asegura que los graduados estén preparados para enfrentar los desafíos ambientales en diversos contextos, para promover un desarrollo sustentable y equitativo.



MAGÍSTER EN SUSTENTABILIDAD DE RECURSOS NATURALES Y MEDIO AMBIENTE

Semestre 1	Semestre 2	Semestre 3	Semestre 4
Sustentabilidad y Huella Ambiental	Evaluación de Impacto y Riesgo Ambiental	Gestión para el Manejo Ambiental	Trabajo Final de Grado
Legislación Ambiental y Responsabilidad Social	Economía Circular y Gestión de Residuos	Seguridad e Inocuidad Alimentaria	
Ecología y Biodiversidad	Sustentabilidad en Sistemas Productivos	Tecnologías Sustentables e Innovación	
Cambio Climático y Adaptabilidad	Sustentabilidad y Manejo en Recursos Naturales	Estrategias y Resolución de Problemas en Sistemas Productivos	
Diseño de Proyecto 1	Diseño Proyecto 2	Seminario de Grado	



EQUIPO DOCENTE

Dra. Cecilia Ramos

Directora del Magíster en Sustentabilidad de Recursos Naturales y Medio Ambiente. Ingeniera agrónoma, Magíster en Ciencias Agropecuarias y Doctora en Ciencias Silvoagropecuarias y Veterinarias de la Universidad de Chile. Área de trabajo: manejo integrado de enfermedades causadas por fitopatógenos, sensibilidad a pesticidas.

Dr. Ignacio Fuentes

Ingeniero agrónomo, Universidad de Chile, Magíster en Manejos de Suelos y Aguas y PhD The University of Sídney, Australia. Área de trabajo: hidrología, percepción remota, ciencia de suelo y ciencia de datos.

Dr. Leonardo Fernández

Biólogo Marino, Universidad de Los Lagos. Doctor en Ciencias Biológicas, Université de Neuchâtel, Suiza. Doctor en Sistemática y Biodiversidad, Universidad de Concepción. Área de trabajo: biodiversidad, ecología, microbiomas, metagenómica, cambio climático y sustentabilidad.

Dr. Raúl Calderón

Químico industrial, licenciado en Química, Pontificia Universidad Católica de Valparaíso. Magíster en Salud Pública, Pontificia Universidad Católica de Chile. Doctor en Química, Universidad de Santiago de Chile. Área de trabajo: analítica para contaminantes de interés ambiental y humano; dinámica de contaminantes en el sistema agua-suelo-planta; inocuidad alimentaria.

Dr. Tomás Schoffer

Médico veterinario, Universidad Mayor, Magíster en Ciencias Ambientales Universidad de Santiago de Chile. Doctor en Ciencias agrícolas, Pontificia Universidad Católica de Chile. Área de trabajo: ecotoxicología del suelo en sistemas agrícolas.

Dra. Cecilia Paredes

Ingeniera Ambiental y Doctora en Ciencias de Recursos Naturales, Universidad de La Frontera. Área de trabajo: Valorización de residuos, fertilidad de suelos y nutrición vegetal, interacción suelo-planta.

REQUISITOS DE POSTULACIÓN

- Formulario de solicitud de postulación debidamente completado. Contar con grado académico de licenciado o equivalente (ocho semestres o superior).
- En el caso de grados académicos o títulos profesionales obtenidos en una universidad extranjera, deben tener el visado del consulado chileno en el país de origen y el reconocimiento del Ministerio de Relaciones Exteriores de Chile. En su defecto, pueden contar con la apostilla, dependiendo del origen.
- Currículum Vitae.
- Copia simple de cédula de identidad por ambos lados (o tarjeta de identificación personal en caso de extranjeros).
- Carta de motivaciones personales, profesionales o laborales y su experiencia académica y/o profesional.
- Entrevista con director(a) o miembro del núcleo académico del programa (coordinación de acuerdo con su disponibilidad, vía zoom).
- Carta de recomendación del ámbito académico (jefatura, decanato, directores de escuela, etc.).



INFORMACIÓN GENERAL

Fecha de Inicio

Abril 2025

Modalidad

Online sincrónico

Duración

4 semestres
576 horas directas
1170 horas indirectas
1746 horas totales

Campus

Campus Providencia,
Av. Manuel Montt 948.

Días y horarios de clases

Jueves de 19:15 a 21:30 horas
Viernes de 16:40 a 21:30 horas
Sábado de 8:30 a 13:10 horas

Becas

- Comunidad UDLA 10% y funcionarios del Servicio Agrícola y Ganadero (SAG) 20%.
- 20% a funcionarios de SEREMI de salud.

CONTÁCTANOS



econtinua.udla.cl



admisionpostgrado@udla.cl

