



FACULTAD DE CIENCIAS
AGRONÓMICAS
UNIVERSIDAD DE CHILE

MAGÍSTER EN GESTIÓN TERRITORIAL DE RECURSOS NATURALES

Modalidades de especialización:

- **Académica**
- **Profesional**

Coordinador del Programa: Dr. Manuel Paneque (mpaneque@uchile.cl)

Duración: 2 años

Objetivo: Perfeccionar profesionales y académicos con un alto grado de preparación en razonamiento científico y capacidad creadora, en el interés de contribuir al fortalecimiento de actividades académicas asociadas a la gestión de los recursos naturales.

Perfil del graduado: El graduado se caracteriza por su capacidad de desarrollar un pensamiento reflexivo y analítico en torno al territorio, sus componentes y funcionamiento, así como al manejo de las distintas etapas que componen el ciclo de gestión, evaluación, diagnóstico, planificación y ejecución de estrategias territoriales. Al mismo tiempo, el programa le permite tener una visión sistémica, y abordar de manera independiente, innovadora y creativa, el uso sustentable de los recursos naturales ya sea en el ámbito de la investigación como en el ejercicio profesional.

El Programa define dos perfiles de graduados:

Modalidad académica: El graduado contará con una formación, conocimientos y competencias sólidas que le permitirán desarrollar investigación que genere conocimiento para la evaluación y diagnóstico del estado de los recursos naturales en un territorio, utilizando principalmente metodologías de análisis espacial e integrando los componentes del territorio a este análisis.

Modalidad profesional: El graduado contará con una formación, conocimientos y competencias sólidas en torno al diseño de planes, programas y estrategias de uso de los recursos naturales a nivel territorial y la ejecución de dichas herramientas. Esto le permitirá proponer soluciones que eviten o resuelvan conflictos de uso de los recursos naturales.

Organización del programa: El Programa de Magíster en Gestión Territorial de Recursos Naturales está diseñado para tener una duración regular de cuatro (4) semestres académicos en jornada diurna completa, período que considera el desarrollo de cursos, seminarios y talleres, así como de la Tesis o Actividad Formativa Equivalente a Tesis.

Cursos del Programa:

1. Asignaturas obligatorias (64 créditos)

Asignatura	Créditos
Evaluación y diagnóstico Territorial de Recursos Naturales	08
Planificación y Manejo Territorial de Recursos Naturales	08
Taller de Gestión Territorial	04
Taller de Proyecto de Graduación	04
Tesis o Actividad Formativa Equivalente a Tesis	42

2. Asignaturas electivas (12 créditos)

Modalidad académica

Asignatura	Créditos
Ecología de Ecosistemas	08
Métodos para el Análisis Económico y Social	04
Estadística Aplicada a los Recursos Naturales Renovables I	04
Estadística Aplicada a los Recursos Naturales Renovables II	04

Modalidad profesional

Asignatura	Créditos
Ecoinnovación	04
Sistemas de Soporte a la Toma de Decisiones	04
Liderazgo y Gobernanza Territorial	04
Gestión Sustentable de Recursos Hídricos	08

3. Asignaturas electivas generales (16 créditos)*

Asignatura	Créditos
Sistemas de Información Geográfica	06
Dimensión Humana del Cambio Global	04
Sociedad y Cambio Global	04
Energías Renovables (Renewable Energy)	04
Dinámica de la Vegetación (Vegetation Dynamics)	04
Ecología de Ambientes Fragmentados	06
Tópicos Avanzados en Ecología de Invasiones Biológicas	04

* También se pueden considerar como electivas generales asignaturas electivas de una modalidad/área de especialización distinta a la que cursa el alumno.

Miembros Comité Académico

Manuel Paneque (Coordinador)

*Dr. Bioquímica y Biología Molecular,
Universidad Complutense de Madrid,
España.*

Gerardo Soto Mundaca

*Ph.D. Soil Chemistry and Physics, Université
d'Orléans, Francia.*

Álvaro Gutiérrez

*Ph.D. Natural Sciences, Technische Universität
München, Alemania*

Jorge Pérez Quezada

*Ph.D. Ecology, University of California – Davis, Estados
Unidos.*

Plazo de postulación:

05 de octubre 2023 hasta 05 de enero 2024

Postulación en línea: <https://postulacionpostgrado.uchile.cl>

Inicio clases:

Marzo (primer semestre)

Agosto (segundo semestre)

Lugar: Campus Antumapu, Facultad de Ciencias Agronómicas, Universidad de Chile, Avda. Santa Rosa 11.315, Comuna de La Pintana, Santiago de Chile.

Reglamento y detalles del Programa

<http://www.agronomia.uchile.cl/postgrado/magisteres/magister-en-gestion-territorial-de-recursos-naturales/introduccion-al-magister>

Informaciones generales

<http://www.agronomia.uchile.cl/postgrado>

<http://www.agropost.uchile.cl>

<https://www.facebook.com/agropostuchile>

Contacto: Sra. Jeannette Pizá S.

Secretaría Técnica Docente de Programas de Magíster, Escuela de Postgrado.

Teléfono: +56-2- 29780327

E-mail: jeannettep@u.uchile.cl

agropost@uchile.cl