



Magíster en Ciencias mención Bosques y Medio Ambiente

Facultad de Ciencias Forestales y Recursos Naturales

Duración de Estudios: 4 semestres

Régimen de Estudios: Semestral y diurno

forestal.uach.cl/postgrado

☎ 63-2221491

@ graduadosforestal@uach.cl



Universidad
Austral de Chile
Conocimiento y Naturaleza

Admisión 2026

Postulaciones abiertas hasta el 7 de marzo de 2026

El objetivo del programa es proveer una formación interdisciplinaria en las ciencias asociadas al manejo y conservación de recursos naturales, con una sólida base científica-técnica en el área de bosques y medioambiente; los cuales estarán capacitados para desarrollar estudios científicos y proponer soluciones innovadoras para el uso, manejo y conservación de los recursos naturales.



www.uach.cl



Magíster en Ciencias
Mención Bosques y Medio Ambiente

**Magíster
ACREDITADO**

4 años
Hasta 06/12/2027
CNA Chile

Universidad Acreditada por 6 años





Plan de Estudios

Magíster en Ciencias mención Bosques y Medio Ambiente



Primer Año Segundo Año

SEMESTRE I		SEMESTRE II		SEMESTRE III		SEMESTRE IV	
Ecología de los Bosques Nativos de Chile: Conservación, restauración, sustentabilidad (CBIT 402) 4 Créditos		Seminario de Investigación. (GFOR 305) 2 Créditos		Tesis			
Asignatura Optativa de Estadística 3 Créditos		Asignatura Optativa 9 Créditos					
Idioma Inglés (POST 301)*		Proyecto de Tesis				Examen de Grado	
7 Créditos		11 Créditos		10 Créditos			

Asignaturas Obligatorias
Asignaturas Optativa de Estadística
Asignaturas Optativas
Examen
Tesis

Asignaturas obligatorias	Asignaturas optativas	
Ecología de los Bosques Nativos de Chile: Conservación, Restauración, Sustentabilidad	Restauración de Ecosistemas	Ambiental Global*
Seminario de Investigación Idioma Inglés*	Estructura y Dinámica del Bosque Nativo	Gestión Territorial con SIG y TIC*
Asignaturas optativas de estadística	Monitoreo del Cambio de Uso de Suelo	Calidad de suelos
Métodos Cuantitativos y Cualitativos	Manejo y Monitoreo de Fauna Silvestre	Introducción a la Microscopía Infrarroja
Métodos Estadísticos Aplicados a Recursos Naturales	Tópicos Avanzados en Manejo y Conservación de Vida Silvestre	Formación de suelos en los Ecosistemas*
Bioestadística Avanzada*	Ecología Conductual*	Silvicultura para Manejo Ecosistémico Bosques
Análisis de Datos Multivariantes*	Ecología de Invasiones*	Silvicultura de Bosques Mixtos
	Gestión y Manejo Áreas Silvestres Protegidas	Silvicultura Intensiva de Plantaciones
	Introducción a Redes Complejas	Análisis Integrado de Operaciones Forestales
	Paleoclima y Cambio Global	Nanoestructura de la Madera
	Ecología Funcional Vegetal*	Procesamiento Mecánico de la Madera
	Análisis de datos geoespacial	Sistemas de Aprovechamiento de Biomasa For. Bioenergía
	Planificación y Gestión de Recursos Hídricos*	Conversión Mecánica
	Sociología del Cambio	Patología de invertebrados

*Examen o curso POST 301 para cumplir requisito de nivel de suficiencia en inglés.