



PONTIFICIA
UNIVERSIDAD
CATÓLICA
DE CHILE

INGENIERÍA EN RECURSOS NATURALES

FACULTAD DE AGRONOMÍA Y
SISTEMAS NATURALES

**GRADO
ACADÉMICO**

Licenciado en Ingeniería
en Recursos Naturales /
Licenciada en Ingeniería en
Recursos Naturales

TÍTULO PROFESIONAL

Ingeniero en Recursos
Naturales / Ingeniera en
Recursos Naturales



admission.uc.cl

Diagrama Curricular

Resolución VRA N°114/2023

1º semestre	Precálculo	Química	Biología y Diversidad Animal	Introducción a la Geografía Física General	Desafíos de la Ingeniería de RR.NN.
2º semestre	Cálculo I	Física para Ciencias	Botánica	Sustentabilidad	Filosofía ¿Para Qué?
3º semestre	Cálculo II	Estadística I	Fundamentos de la Ecología y Evolución	Introducción a la Economía	Electivo Formación Teológica
4º semestre	Climatología e Hidrología	Introducción a la Programación	Sistemas Socioambientales	Introducción a la Economía Ambiental y de los RR.NN.	Electivo Formación General
5º semestre	Geomática Aplicada a Recursos Naturales	Geología y Ciencias del Suelo	Metodologías de Investigación	Electivo Formación General	Electivo Formación General
6º semestre	Derecho Ambiental	CMD: Cambio Climático un enfoque Interdisciplinario	Evaluación de Impacto Ambiental	Política Ambiental y de los Recursos Naturales	Electivo Formación General
7º semestre	Curso Minor Nivel 1	Curso Minor Nivel 1	Curso Minor Nivel 1	Electivo Formación General	Electivo Formación General
8º semestre	Modelación de Sistemas Naturales (Capstone)	Curso Minor Nivel 1	Curso Minor Nivel 1	Ética para Ingeniería en Recursos Naturales	Análisis de Sustentabilidad de Sistemas Productivos
					Taller de Práctica

LICENCIATURA EN CIENCIAS DE LOS RECURSOS NATURALES

9º semestre	Opción de titulación 1: Vía proyecto de título (opción profesional)
10º semestre	
9º semestre	Opción de titulación 2: Vía Magíster en Recursos Naturales o Magíster en Economía Agraria y Ambiental (opción de articulación).
10º semestre	
11º semestre	

TÍTULO PROFESIONAL

TIPOS DE CURSOS

MÍNIMOS DISCIPLINARIOS

FORMACIÓN GENERAL

MAJOR

MINOR

MÍNIMOS DE TITULACIÓN

OPTATIVO DE PROFUNDIZACIÓN

Para egresar de tu carrera, deberás demostrar el desarrollo de habilidades comunicativas tanto en español como en inglés. Asimismo, deberás aprobar un curso de Integridad Académica.

En la UC vivirás grandes experiencias. Encontrarás una comunidad inclusiva, sustentable y saludable, abierta al diálogo tolerante y respetuoso. Contarás con apoyo académico permanente y servicios de salud física y mental disponibles durante toda tu carrera. Podrás vivir la cultura, la ciencia, la política, el deporte, la movilidad internacional y un mundo de oportunidades de desarrollo académico y personal.



¿Qué caracteriza a los egresados y egresadas de la carrera?

Los Ingenieros e Ingenieras en Recursos Naturales UC son profesionales con una sólida formación en ciencias básicas, ingeniería y ciencias de los sistemas naturales. Están preparados para diagnosticar, diseñar y proponer soluciones a las problemáticas socioambientales. Su formación integral les permite trabajar resguardando el bien común, con liderazgo y ética, con un pensamiento sistémico y crítico, creativo y reflexivo que aborda la complejidad de la gestión sustentable de los recursos naturales.



¿Qué aprenderás en esta carrera?

Estudiar Ingeniería en Recursos Naturales en la UC significa convertir tu interés por la naturaleza y tu preocupación por los efectos del cambio climático en una verdadera oportunidad de lograr transformaciones en nuestro mundo. Aprenderás a comprender los sistemas socioambientales en toda su complejidad y a proponer soluciones innovadoras para cuidarlos y gestionarlos de manera responsable.

Durante tu formación podrás diseñar acciones de adaptación y mitigación al cambio climático, analizar políticas públicas, gestionar riesgos y evaluar impactos ambientales para la toma de decisiones basadas en evidencia. Serás parte de la generación de profesionales expertos en liderar proyectos que conecten las ciencias de la tierra, la sociedad y la gestión en el medio ambiente en busca de un futuro más justo y sustentable.



¿Por qué estudiar Ingeniería en Recursos Naturales en la UC?

Porque pertenecerás a una facultad de excelencia: con una amplia trayectoria en formación y con un cuerpo académico que lidera en temas ambientales. Porque recibirás una formación sólida en las áreas de sustentabilidad, cambio climático, evaluación de riesgos e impactos ambientales. Porque desarrollarás habilidades relacionadas con el uso de las tecnologías y el análisis de grandes cantidades de información o Big Data como herramienta fundamental para la investigación científica. Porque te formarás en un contexto de interdisciplina y de vinculación temprana con la realidad industrial, con el propósito de generar profesionales preparados para desempeñarse en un ámbito empresarial.



¿En qué puedo trabajar como Ingeniero o Ingeniera en Recursos Naturales?

Como Ingeniero o Ingeniera en Recursos Naturales UC tendrás un amplio campo laboral en los sectores público, privado y de la sociedad civil, siempre vinculado a los grandes desafíos socioambientales de nuestro tiempo. Podrás desarrollarte en áreas como sustentabilidad de empresas, conservación de biodiversidad o planes de adaptación y mitigación de cambio climático.

Tendrás la posibilidad de trabajar en empresas, en diversos servicios públicos como ministerios sectoriales o municipios, así como en universidades y centros de investigación, contribuyendo con innovación y conocimiento al desarrollo de soluciones para un futuro más sostenible.

Admisión Centralizada 2026

REQUISITOS MÍNIMOS



Competencia
Matemática 1



Ciencias



Competencia
Lectora



Notas Enseñanza
Media



Ranking



Competencia
Matemática 2

Vacantes ofrecidas 2026 / **85**

Puntaje último matriculado PAES 2025 / **677,25 puntos**

Promedio PAES mínimo de postulación (C. Lectora y
C. Matemática 1) / 485 puntos

VÍAS DE ADMISIÓN

La UC cuenta con vías alternativas a la Admisión
Centralizada. Conoce las distintas vías de Admisión Directa
Equidad y Admisión Directa Especial en admision.uc.cl

FINANCIAMIENTO

Debido a que la UC cuenta con acreditación institucional,
podrás acceder a la Gratuidad y otros beneficios estatales e
internos para financiar tus estudios.



PONTIFICIA
UNIVERSIDAD
CATÓLICA
DE CHILE