



PONTIFICIA
UNIVERSIDAD
CATÓLICA
DE CHILE

BIOLOGÍA

FACULTAD DE CIENCIAS
BIOLÓGICAS

**GRADO
ACADÉMICO**

Licenciado en Biología -
Licenciada en Biología

**TÍTULO
PROFESIONAL**

Biólogo - Bióloga
con especialidad en:

- Recursos Naturales y Medio Ambiente
- Bioprocesos



Diagrama Curricular

Resolución VRA N°055/2021

1º semestre	Biología de la Célula	Precálculo	Química General	Laboratorio de Química General	Filosofía: ¿Para Qué?
2º semestre	Biología de Organismos y Comunidades	Cálculo I	Química General II	Física para Ciencias	Electivo Formación General
3º semestre	Bases Físicas de los Procesos Biológicos	Bioestadística	Química Orgánica Fundamental	Electivo Formación General	Electivo Formación General
4º semestre	Biología de Microorganismos	Química-Física	Electivo Formación General	Electivo Formación General	Electivo Formación General
5º semestre	Genética y Evolución	Fisiología y Bioquímica Vegetal o Biología y Fisiología Celular	Bioquímica y Genética Molecular	Laboratorio Bioquímica, Biología Celular	Electivo Formación General
6º semestre	Ecología	Biología y Diversidad Vegetal	Biología y Diversidad Animal	Trabajo Experimental en Ecología	Fisiología
7º semestre	Opción A: Cursos + Investigación	Seminario de Investigación Departamental		Opción B: Cursos + Experiencia Profesional	Práctica Extramural
8º semestre	Optativos de Profundización	Seminario de Investigación Biológica	Examen de Grado	Optativos de Profundización	Examen de Grado

LICENCIATURA EN CIENCIAS BIOLÓGICAS

9º semestre	Optativos de Profundización	Especialidad de Recursos Naturales y Medio Ambiente	Especialidad de Bioprocesos
10º semestre	Experiencia Profesional Dirigida		

TÍTULO PROFESIONAL

TIPOS DE CURSOS

MÍNIMOS DISCIPLINARIOS

FORMACIÓN GENERAL

MÍNIMOS DE TITULACIÓN

OPTATIVO DE PROFUNDIZACIÓN

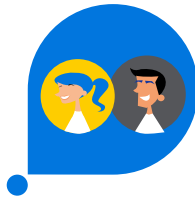
Para egresar de tu carrera, deberás demostrar el desarrollo de habilidades comunicativas tanto en español como en inglés. Asimismo, deberás aprobar un curso de Integridad Académica.

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 biólogos y las biólogas UC son profesionales con herramientas para analizar e interpretar resultados experimentales y otros datos científicos; investigar diversos temas de ciencia básica y aplicada; participar en el desarrollo de nuevos productos y planes de conservación, y manejo de recursos naturales y del medio ambiente.



¿Qué aprenderás en esta carrera?

Al estudiar Biología en la UC tendrás una formación de un especialista de alto rigor científico y amplio sentido de la crítica. Podrás optar al título profesional de Biólogo con especialidad en "Recursos Naturales y Medio Ambiente" o con especialidad en "Bioprocesos".



¿Por qué estudiar Biología en la UC?

Porque conocerás de cerca una carrera que cuenta con un importante porcentaje de la producción científica de la Universidad, y de todas las publicaciones del país en Biología, en áreas como ecología y biodiversidad, entendimiento comprehensivo de la función biológica, patología molecular y biología molecular vegetal, biodegradación microbiana y patogenicidad bacteriana.

Porque sus académicos son reconocidos a nivel nacional e internacional por su excelencia y aportes al conocimiento científico, incluso galardonados con el Premio Nacional de Ciencias.



¿En qué puedes trabajar como Licenciado o Licenciada en Biología?

Al egresar de la carrera podrás desempeñarte en universidades, institutos de investigación científica, industrias o instituciones relacionadas con la conservación y aprovechamiento racional de recursos renovables, industrias o instituciones con impacto biotecnológico, organismos estatales relacionados con uso y conservación de recursos naturales, agricultura y salud pública.

Admisión Centralizada 2026

REQUISITOS MÍNIMOS



Competencia
Matemática 1



Ciencias



Competencia
Lectora



Notas Enseñanza
Media



Ranking

Vacantes ofrecidas 2025 / **60**

Puntaje último matriculado PAES 2025 / **789,65 puntos**

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

Información de referencia admisión 2025

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