



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

1° semestre	Biología de la Célula	Precálculo	Química General	Laboratorio de Química General	Filosofía: ¿Para Qué?
2° semestre	Biología de Organismos y Comunidades	Cálculo I	Química General II	Física para Ciencias	Electivo Formación General
3° semestre	Bases Físicas de los Procesos Biológicos	Bioestadística	Química Orgánica Fundamental	Electivo Formación General	Electivo Formación General
4° semestre	Biología de Microorganismos	Química-Física	Electivo Formación General	Electivo Formación General	Electivo Formación General
5° semestre	Genética y Evolución	Fisiología y Bioquímica Vegetal o Biología y Fisiología Celular	Bioquímica y Genética Molecular	Laboratorio Bioquímica, Biología Celular	Electivo Formación General
6° semestre	Ecología	Biología y Diversidad Vegetal	Biología y Diversidad Animal	Trabajo Experimental en Ecología	Fisiología
7° semestre	Opción A: Cursos + Investigación	Seminario de Investigación Departamental		Opción B: Cursos + Experiencia Profesional	Práctica Extramural
8° semestre	Optativos de Profundización	Seminario de Investigación Biológica	Examen de Grado	Optativos de Profundización	Examen de Grado
9° semestre	Optativos de Profundización	Especialidad de Recursos Naturales y Medio Ambiente	Especialidad de Bioprocesos		
10° semestre	Experiencia Profesional Dirigida				

LICENCIATURA EN CIENCIAS BIOLÓGICAS

Optativos de Profundización

Especialidad de Recursos Naturales y Medio Ambiente

Especialidad de Bioprocesos

Experiencia Profesional Dirigida

TÍTULO PROFESIONAL

TIPOS DE CURSOS

MÍNIMOS DISCIPLINARIOS

FORMACIÓN GENERAL

MÍNIMOS DE TITULACIÓN

OPTATIVO DE PROFUNDIZACIÓN

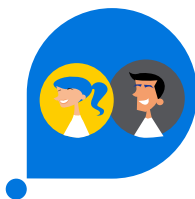
Para egresar de tu carrera, la Universidad espera que hayas desarrollado habilidades comunicativas que te permitan comprender y expresar ideas de manera eficiente en español y en inglés. Para esto, primero deberás diagnosticar el dominio de tus habilidades a través de exámenes, y en caso que no alcances el nivel definido para tu carrera, existen cursos para nivelar dichas competencias. Más información en formaciongeneral.uc.cl

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 2025

REQUISITOS MÍNIMOS



Competencia
Matemática 1



Ciencias



Competencia
Lectora



Notas Enseñanza
Media



Ranking

Vacantes ofrecidas 2024 / **66**

Puntaje último matriculado PAES 2024 / **784,50 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 admission.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