



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

## LICENCIATURA EN CIENCIAS BIOLÓGICAS

Optativos de Profundización

9° semestre	Especialidad de Recursos Naturales y Medio Ambiente	Especialidad de Bioprocesos
-------------	-----------------------------------------------------	-----------------------------

10° semestre	Experiencia Profesional Dirigida
--------------	----------------------------------

## TÍTULO PROFESIONAL

### TIPOS DE CURSOS

MÍNIMOS DISCIPLINARIOS

FORMACIÓN GENERAL

MÍNIMOS DE TITULACIÓN

OPTATIVO DE PROFUNDIZACIÓN

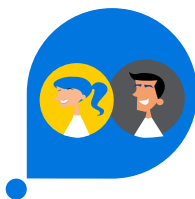
Para egresar de tu carrera, la Universidad espera que hayas desarrollado habilidades comunicativas que te permitan comprender y expresar ideas de manera eficiente en español y en inglés. Para esto, primero deberás diagnosticar el dominio de tus habilidades a través de exámenes, y en caso que no alcances el nivel definido para tu carrera, existen cursos para nivelar dichas competencias. Más información en [formaciongeneral.uc.cl](http://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 2023

### REQUISITOS MÍNIMOS



Competencia Matemática 1



Ciencias



Competencia Lectora



Notas Enseñanza Media



Ranking

Vacantes ofrecidas / **60**

Puntaje último matriculado PDT / **679,15 puntos**

PDT (2022) Promedio PAES mínimo de postulación (C. Lectora y C. Matemática 1) / 485 puntos

Este puntaje corresponde a la selección del Proceso de Admisión 2022 en la escala PDT, de 150 a 850 puntos. A partir de la Admisión 2023, el nuevo Sistema de Acceso a la Educación Superior utilizará una escala diferente, de 100 a 1.000 puntos, junto con otros cambios relevantes. Por lo anterior, estos puntajes no pueden ser utilizados como referencia para la Admisión 2023 o procesos siguientes.

### 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](http://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