

Diagrama Curricular

Resolución VRA Nº055/2021

1°es	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
••• 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 Ecologia	Fisiología
	Opción A: Cursos + Investigación	Seminario de Investigación Departamental	1	Opción B: Cursos + Experiencia Profesional	Práctica Extramural
7° semestre	Optativos de Profundización	Seminario de Investigación Biológica	Examen de Grado	Optativos de Profundización	Examen de Grado
	LICENCIATURA EN CIENCIAS BIOLÓGICAS				
6. semestre	Optativos de Profundización Especialidad de Recursos Naturales y Especialidad de Medio Ambiente ° Bioprocesos				
Ф	Experiencia				
10°	Profesional Dirigida TÍTULO PROFES	SIONAL			

TIPOS DE CURSOS

MÍNIMOS DISCIPLINARIOS FORMACIÓN GENERAL MÍNIMOS DE TITULACIÓN OPTATIVO DE PROFUNDIZACIÓN 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.



PP





¿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



Vacantes ofrecidas 2025 / 60

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 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.









