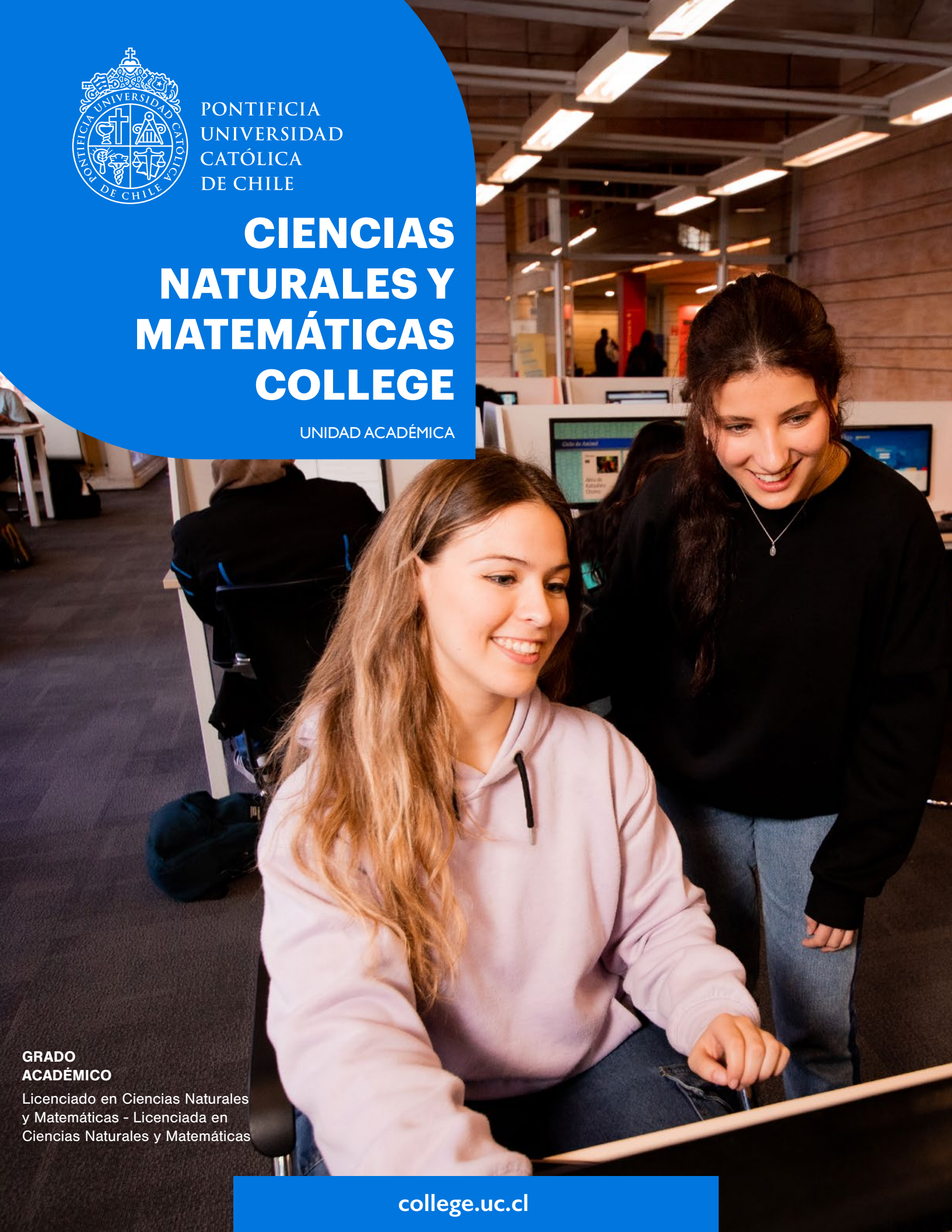
PONTIFICIA
UNIVERSIDAD
CATÓLICA
DE CHILE

CIENCIAS NATURALES Y MATEMÁTICAS COLLEGE

UNIDAD ACADÉMICA



GRADO ACADÉMICO

Licenciado en Ciencias Naturales y Matemáticas - Licenciada en Ciencias Naturales y Matemáticas

college.uc.cl

Diagrama Curricular

Resolución VRA Nº355/2025

1º semestre	Seminario College	Precálculo	Física General	Biología de la Célula	Filosofía: ¿Para Qué?
2º semestre	Exploraciones Interdisciplinarias en las Ciencias Naturales y Matemáticas	Mínimo Cálculo I	Mínimo Química	Introducción a la Programación	Electivo Formación General
3º semestre	Major	Optativo	Optativo	Optativo	Electivo Formación General
4º semestre	Major	Major	Optativo	Minor	Electivo Formación General
5º semestre	Major	Major	Optativo	Minor	Electivo Formación Teológica
6º semestre	Major	Major	Optativo	Minor	Optativo
7º semestre	Major	Major	Major	Minor	Optativo
8º semestre	Major	Optativo	Optativo	Minor	Optativo

LICENCIATURA EN CIENCIAS NATURALES Y MATEMÁTICAS

TIPOS DE CURSOS

MÍNIMOS | FORMACIÓN GENERAL | MAJOR | MINOR | OPTATIVO

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 Licenciatura?

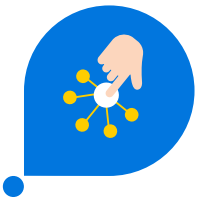
Nuestros egresados y egresadas de la Licenciatura en Ciencias Naturales y Matemáticas de College UC se distinguen por una formación sólida, flexible y profundamente interdisciplinaria. Durante su formación, desarrollan habilidades para observar, analizar y comprender fenómenos naturales y matemáticos desde distintas perspectivas, integrando conocimientos de disciplinas como Biología, Química, Física, Matemática y Programación. Además, aprenden a formular preguntas científicas relevantes, construir argumentos rigurosos y aplicar las ciencias en contextos reales. Son personas que trabajan con autonomía, innovación y compromiso con su entorno, capaces de colaborar en equipos y de aportar soluciones creativas a los desafíos del mundo actual.

¿Qué aprenderás en esta Licenciatura?

El plan de estudios de Ciencias Naturales y Matemáticas de College se organiza en dos etapas: un primer año que entrega conocimientos fundantes en matemática, física, química, biología y programación, seguido de tres años de especialización en al menos dos áreas disciplinares distintas.

¿Por qué estudiar Ciencias Naturales y Matemáticas en College UC?

College UC es un modelo universitario que propone una formación interdisciplinaria que permite a nuestros estudiantes explorar y descubrir sus intereses, así como combinar distintas especialidades, entregando herramientas para pensar crítica y analíticamente en las ciencias naturales y matemáticas.



¿En qué puedo trabajar como Licenciado o Licenciada en Ciencias Naturales y Matemáticas?

La Licenciatura en Ciencias Naturales y Matemáticas permite acceder a una amplia variedad de campos laborales y académicos. Quienes egresan pueden desempeñarse en instituciones científicas, centros de investigación, empresas tecnológicas, organizaciones educativas y proyectos de innovación, entre otros. También están preparados para continuar estudios de postgrado en Chile y el extranjero, o articular a uno o dos títulos profesionales. Gracias a la flexibilidad del programa, cada estudiante puede construir un perfil propio, adaptado a sus intereses y a las exigencias de un mundo en constante transformación.

7 AÑOS
UNIVERSIDAD ACREDITADA
Máxima acreditación en todas las áreas
HASTA NOV. 2025

INSTITUCIÓN ADSCRITA A LA GRATUIDAD
Completa el Formulario Único de Acreditación Socioeconómica en www.fuas.cl

Admisión Centralizada 2026

REQUISITOS MÍNIMOS

35%	15%	10%	20%	20%
Competencia Matemática 1	Ciencias	Competencia Lectora	Notas Enseñanza Media	Ranking

Vacantes ofrecidas 2026 / **350**

Puntaje último matriculado PAES 2025 / **859,65 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

admision.uc.cl