



PONTIFICIA  
UNIVERSIDAD  
CATÓLICA  
DE CHILE

# BACHILLERATO EN CIENCIAS NATURALES Y MATEMÁTICA

PROGRAMA BACHILLERATO INICIA



[admission.uc.cl](http://admission.uc.cl)

# Diagrama Curricular

Resolución VRA N°266/2023

1° semestre	Matemática I	Introducción a la Lectura y la Escritura Académica	Química Preliminar	Pensamiento Computacional y Habilidades Digitales	Habilidades para el Inicio Universitario	
2° semestre	Matemática II	Biología Preliminar	Física Preliminar	Cambios Culturales del Siglo XXI	Experiencias de Inmersión Académica y Profesional I	Electivo Formación General
3° semestre	Desarrollo del Pensamiento Científico	Experiencias de Inmersión Académica y Profesional II	Electivo Carrera de Continuidad	Filosofía: ¿Para Qué?	Electivo Formación General	Electivo Formación General
4° semestre	Electivo Carrera de Continuidad	Electivo Carrera de Continuidad	Electivo Carrera de Continuidad	Electivo Carrera de Continuidad	Electivo Formación Teológica	

## TIPOS DE CURSOS

MÍNIMOS DISCIPLINARIOS

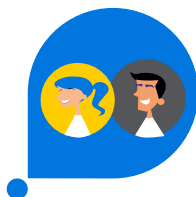
FORMACIÓN GENERAL

ELECTIVO CARRERA DE CONTINUIDAD

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)

Te invitamos a ser parte de un programa innovador, enfocado en estudiantes provenientes de establecimientos técnico profesionales, donde podrás desarrollar tus talentos y explorar las distintas carreras que ofrece la UC.

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 este programa?

Los egresados y egresadas del Bachillerato en Ciencias Naturales y Matemática pueden analizar fenómenos naturales de la vida cotidiana en base a los fundamentos de la biología, la física, la química y la matemática. Para esto, incorporan su trayectoria académica previa, las principales tecnologías digitales y una formación integral en diversas disciplinas.

Quienes egresan de este Programa demuestran en su quehacer un discernimiento ético y pueden establecer relaciones de colaboración, trabajo en equipo y comunicación en el ámbito universitario.

### ¿Qué aprenderás en este programa?

El programa de Bachillerato ofrece una formación básica en las distintas disciplinas de las ciencias naturales: biología, física, química y matemática a través de cursos de nivelación y cursos de desarrollo del pensamiento.

El Programa permite conocer las distintas alternativas académicas y profesionales que ofrece la UC, de manera de poder hacer un discernimiento vocacional, y una articulación a una carrera terminal, consistente con sus habilidades e intereses.

El Programa ofrece también una formación integral, que incluye el discernimiento ético y habilidades para la colaboración y comunicación, de manera alineada con el perfil del egresado y egresada UC.

### ¿Por qué estudiar Bachillerato en Ciencias Naturales y Matemática en la UC?

El Bachillerato permite avanzar en la formación de las distintas disciplinas que conforman las Ciencias Naturales y Matemática, al mismo tiempo de conocer las carreras específicas que ofrece la UC, de manera de poder hacer una elección de carrera de manera informada y en forma consistente con los intereses y las habilidades de los estudiantes.

Al finalizar el Programa, los egresados y egresadas podrán continuar sus estudios en las distintas carreras que ofrece la UC.

### ¿Qué puedo estudiar luego del Bachillerato?

El programa de Bachillerato prepara a los estudiantes para continuar estudios en las distintas carreras de la UC asociadas a las Ciencias Naturales y Exactas(\*).

Algunas de las carreras a las que se podrá optar son: Construcción Civil, Kinesiología, Enfermería, Fonoaudiología, Agronomía e Ingeniería Forestal, entre otras.

(\*) No se incluyen entre las carreras de articulación: College, Ingeniería Civil y Medicina.

## Admisión 2025

INGRESO SOLO POR

**ADMISIÓN ESPECIAL**

### REQUISITOS

- / Haber egresado de un colegio/liceo Técnico Profesional.
- / Estar en el ranking 30% superior de tu generación, según promedio de notas de I a III medio.
- / Tener residencia permanente en Chile.
- / Completar postulación en [admision.uc.cl](http://admision.uc.cl)
- / Haber egresado hasta dos años antes de Enseñanza Media.
- / Participar de Programa Vocacional Inicia y rendir pruebas especiales de admisión.
- / Rendir pruebas de selección PAES.

Para admisión 2024, las postulaciones se encuentran cerradas.

### 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, tanto en el Bachillerato como en la carrera terminal.

### MÁS INFORMACIÓN

[bachilleratoinicia@uc.cl](mailto:bachilleratoinicia@uc.cl)



PONTIFICIA  
UNIVERSIDAD  
CATÓLICA  
DE CHILE