



PONTIFICIA  
UNIVERSIDAD  
CATÓLICA  
DE CHILE

# BACHILLERATO EN CIENCIAS NATURALES Y MATEMÁTICA

PROGRAMA BACHILLERATO INICIA  
CAMPUS VILLARRICA

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

# Diagrama Curricular

Resolución VRA N°266/2023

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

A partir del 3º semestre las clases se imparten en Santiago

## TIPOS DE CURSOS

- MÍNIMOS DISCIPLINARIOS
- FORMACIÓN GENERAL
- ELECTIVO CARRERA DE CONTINUIDAD

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.

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: del primer año en Villarrica, en un campus que promueve una educación inclusiva, sustentable e intercultural; y del segundo año en Santiago, donde los y las estudiantes tendrán una fuerte formación y experiencia interdisciplinaria.

### ¿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 de desarrollo del pensamiento.

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

Al realizar el programa en dos ciudades diferentes, tendrás la oportunidad de conocer realidades locales y tener una experiencia universitaria enriquecida.

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

Cursar el Bachillerato en el Campus Villarrica favorecerá tu permanencia como estudiante de zonas geográficas cercanas, en tu localidad de residencia.

Lo anterior, te preparará para que, en tu 2° año te traslades a Santiago si decides continuar estudios en las distintas disciplinas que conforman las Ciencias Naturales y Matemática, al mismo tiempo de conocer las carreras específicas que ofrece la UC que se imparten en la Región Metropolitana, integrándote con compañeros y compañeras que realizan el mismo programa en Santiago.

La formación del programa será transversal y equivalente, tanto para estudiantes de Santiago como de Villarrica.

### ¿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 y Medicina.

## Admisión 2026

### INGRESO SÓLO POR ADMISIÓN EQUIDAD

#### REQUISITOS

- / Haber egresado de un colegio/liceo Técnico-Profesional.
- / Estar en el ranking 30% superior de tu generación.
- / Egresar de Enseñanza Media el 2025 o bien hasta dos años antes (2024, 2023).
- / Ser chileno/a o tener permanencia definitiva en Chile.
- / Completar Programa Vocacional Inicia y rendir pruebas especiales de admisión.
- / Rendir pruebas de selección PAES o tener pruebas PAES vigente.
- / Completar postulación en [admision.uc.cl](http://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, tanto en el Bachillerato como en la carrera terminal.

#### MÁS INFORMACIÓN

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



PONTIFICIA  
UNIVERSIDAD  
CATÓLICA  
DE CHILE