



PONTIFICIA
UNIVERSIDAD
CATÓLICA
DE CHILE

BACHILLERATO *inicia*

Junio, 2023
VICERRECTORÍA
ACADÉMICA



Descripción del programa

Grado *	Bachiller en Ciencias Naturales y Matemática Bachiller en Ciencias Sociales
Duración	2 años (correspondiente a 200 créditos)
Admisión	<ul style="list-style-type: none">• Estudiantes de establecimientos EMTP• Admisión especial en base a (i) Ranking Notas, (ii) NEM y (iii) Pruebas Especiales
Articulación	Con las distintas carreras de la UC**
Plan de Estudios	<ul style="list-style-type: none">• 100 créditos mínimos• 50 créditos de formación general• 50 créditos articulación a carrera terminal

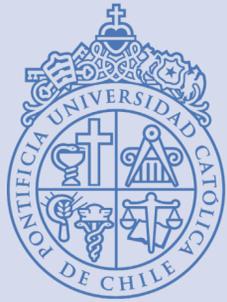
(*) El Bachillerato en Artes y Humanidades se integra en 2025

(**) En el Bachillerato en Ciencias Sociales **no articulan** las carreras: Derecho, Psicología y College
En el Bachillerato en Ciencias Naturales y Matemática **no articulan**: Ingeniería, Medicina y College



PONTIFICIA
UNIVERSIDAD
CATÓLICA
DE CHILE

Objetivos del Programa



PONTIFICIA
UNIVERSIDAD
CATÓLICA
DE CHILE

Objetivos del programa



Ofrecer una formación que permita la nivelación académica en las diferentes ramas de las **ciencias naturales y la matemática / ciencias sociales**, que propicie la integración del lenguaje científico, que integre las trayectorias previas de los estudiantes y las principales herramientas tecnológicas para apoyar el aprendizaje y la progresión académica.



Formar personas que demuestren habilidades de gestión personal para facilitar un adecuado desempeño académico y contribuir en su discernimiento vocacional.



Desarrollar una formación integral alineada con el perfil del egresado UC



Perfil de egreso: Ciencias naturales y matemática

Cs Naturales y Matemática		Tecnologías Digitales	Discernimiento Vocacional	Ética	Colaboración y Comunicación
Analizar fenómenos naturales y cotidianos en base a los fundamentos básicos de la biología, la física y la química	Exponer argumentos y demostraciones lógicas, en base a los fundamentos básicos del álgebra, el cálculo y la geometría	Utilizar las principales tecnologías digitales	Discernir sobre sus motivaciones e intereses vocacionales, características individuales y habilidades académicas para la elección profesional	Demostrar discernimiento ético, integridad académica y un actuar concordante con los principios y valores institucionales	Establecer relaciones colaborativas, basadas en el trabajo en equipo y la comunicación en el ámbito universitario



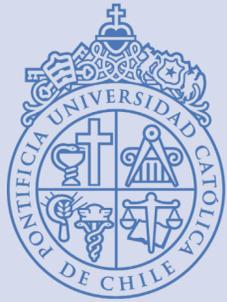
Perfil de egreso: Ciencias sociales

Ciencias Sociales		Tecnologías Digitales	Discernimiento Vocacional	Ética	Colaboración y Comunicación
Analizar fenómenos sociales, en un nivel inicial, considerando aspectos políticos, económicos y socioculturales	Exponer argumentos acordes a los fundamentos básicos de las principales disciplinas de las ciencias sociales	Utilizar las principales tecnologías digitales	Discernir sobre sus motivaciones e intereses vocacionales, características individuales y habilidades académicas para la elección profesional	Demostrar discernimiento ético, integridad académica y un actuar concordante con los principios y valores institucionales	Establecer relaciones colaborativas, basadas en el trabajo en equipo y la comunicación en el ámbito universitario



PONTIFICIA
UNIVERSIDAD
CATÓLICA
DE CHILE

Proceso de Selección



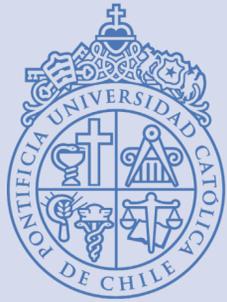
PONTIFICIA
UNIVERSIDAD
CATÓLICA
DE CHILE

Requisitos de postulación

- 1 Haber egresado de un establecimiento Técnico Profesional en los últimos dos años o estar cursando el 4º Medio
- 2 Estar en el ranking 30% superior de su colegio / liceo según promedio de notas
- 3 Tener residencia permanente en Chile.
- 4 Completar postulación en plataforma admission.uc.cl

**Período de Postulación: 1 de junio a 31 de julio
2023**

admission.uc.cl



PONTIFICIA
UNIVERSIDAD
CATÓLICA
DE CHILE

Proceso de selección

- 1 Programa Vocacional Inicia: **agosto a noviembre 2023**
- 2 Prueba de selección PAES vigente (no considera puntaje): **1º de diciembre 2023**
- 3 Prueba especial de admisión: **diciembre 2023**

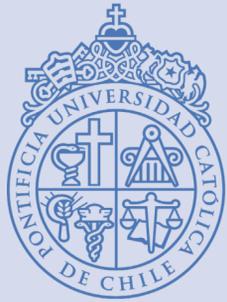


PONTIFICIA
UNIVERSIDAD
CATÓLICA
DE CHILE

Programa Vocacional Inicia

- 1** Acompañar la construcción de un proyecto de vida
 - Creencias o conceptos pre-concebidos
 - Identificación de características personales, sociales, económicas: facilitadores y barreras
- 2** Comprender las opciones vocacionales disponibles
- 3** Acompañar una orientación vocacional realista
 - Revisar su proyecto de vida
 - Selecciona opciones vocacionales realistas

15 horas – modalidad online / presencial
actividades individuales / grupales – equipo de monitores



Prueba especial de admisión

1

Habilidades Intrapersonales

- Involucramiento académico: Participación activa en el aprendizaje
- Autoeficacia académica: Confianza en poder completar tareas académicas

2

Habilidades Interpersonales

- Colaboración con otros: Capacidad de relacionarse e interactuar con otros para el logro de un propósito
- Desempeño en contextos diversos / adversos:
 - (i) Capacidad para comprender el contexto
 - (ii) Capacidad de desplegar estrategias para enfrentar el contexto



PONTIFICIA
UNIVERSIDAD
CATÓLICA
DE CHILE

Puntaje final de selección

**Puntaje ranking notas (80%)
y puntaje NEM (20%)**

60%

**Puntaje prueba
especial admisión**

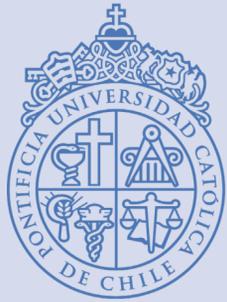
40%

**Aprobar participación
Programa Vocacional Inicia**



PONTIFICIA
UNIVERSIDAD
CATÓLICA
DE CHILE

Estructura Curricular



Estructura curricular

Actividad curricular	Créditos
Mínimos	150
Nivelación académica y desarrollo del pensamiento	80
Discernimiento vocacional	20
Articulación a carrera UC	50
Optativos Formación General	50
Total	200



Diseño Curricular

Bachillerato Ciencias Naturales y Matemática

PRIMER AÑO

1° SEMESTRE

Matemática I
15 UC

Introducción a la Lectura y la
Escritura Académica I (10 UC)

Química Preliminar
10 UC

Pensamiento Computacional y
Habilidades Digitales 05 UC

Habilidades para el Inicio
Universitario (10 UC)

2° SEMESTRE

Matemática II
10 UC

Biología Preliminar
10 UC

Física Preliminar
10 UC

Cambios culturales del siglo XXI
05 UC

Experiencias de inmersión
Académica y Profesional I (05 UC)

Formación General
10 UC

SEGUNDO AÑO

3° SEMESTRE

Desarrollo del Pensamiento
Científico (05 UC)

Experiencias de Inmersión
Académica y Profesional II (05 UC)

Carrera de Continuidad
10 UC

Formación Teológica
10 UC

Formación General
10 UC

Formación General
10 UC

4° SEMESTRE

Carrera de Continuidad
10 UC

¿Filosofía: para qué?
10 UC



Ética



Específico Cs Naturales y Matemática



Desarrollo Pensamiento



Diseño Curricular Bachillerato Ciencias Sociales

PRIMER AÑO

1° SEMESTRE

Matemática I
15 UC

Introducción a la Lectura y la
Escritura Académica I (10 UC)

Paradigmas de las Ciencias
Sociales (10 UC) ★

Pensamiento Computacional y
Habilidades Digitales 05 UC ★

Habilidades para el Inicio
Universitario (10 UC) ★

2° SEMESTRE

Economía y Sociedad
10 UC ★

Introducción a la Lectura y la
Escritura Académica II (10 UC) ★

La Aventura Humana en el Tiempo
y en el Espacio (10 UC) ★

Cambios culturales del siglo XXI
05 UC ★★

Experiencias de inmersión
Académica y Profesional I (05 UC)

Formación General
10 UC

SEGUNDO AÑO

3° SEMESTRE

Desarrollo del Pensamiento
Científico (05 UC) ★★

Experiencias de Inmersión
Académica y Profesional II (05 UC)

Carrera de Continuidad
10 UC

Formación Teológica
10 UC

Formación General
10 UC

Formación General
10 UC

4° SEMESTRE

Carrera de Continuidad
10 UC

¿Filosofía: para qué?
10 UC



PONTIFICIA
UNIVERSIDAD
CATÓLICA
DE CHILE

Modelo pedagógico / curricular



**Cursos
coordinados**



**Secciones de
25 Estudiantes**



**Tecnologías innovadoras
para el aprendizaje**



**Desarrollo de
habilidades superiores**



Formación General



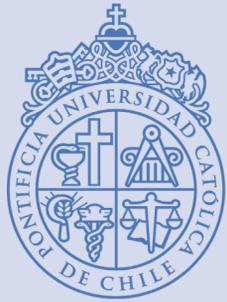
**Inserción a la vida
universitaria**



**Trayectoria
estudiante TP**



**Equipo
Docente**



PONTIFICIA
UNIVERSIDAD
CATÓLICA
DE CHILE

Modelo de acompañamiento



**Ayudante de Bienestar,
Progresión Académica,
Psicoeducativo**



**Seguimiento de
trayectorias vocacionales**



**Articulación
Carrera Terminal**



PONTIFICIA
UNIVERSIDAD
CATÓLICA
DE CHILE

Vacantes



Vacantes

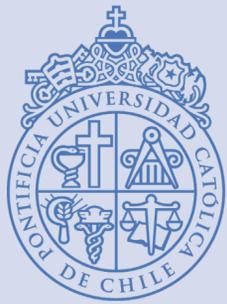
Programas y Vacantes por Año

Bachillerato	Año 1 2024	Año 2 2025	Año 3 2026	Año 4 2027 y continuidad
Cs. Naturales y Matemática	50	50	50	75
Cs Sociales	50	50	50	75
Artes y Humanidades	-	25	25	25
Villarrica (Ciencias Sociales)	-	25	25	25
Total	100	150	150	200

Carreras Terminales y Cupos en Carreras

Bachillerato	Carreras y Cupos Articulación 2024
Cs. Naturales y Matemática	23 / 155
Cs Sociales	13 / 121
Total	36 / 276

(*) Por confirmar



PONTIFICIA
UNIVERSIDAD
CATÓLICA
DE CHILE

Bachillerato Inicia



tu camino, con nosotros

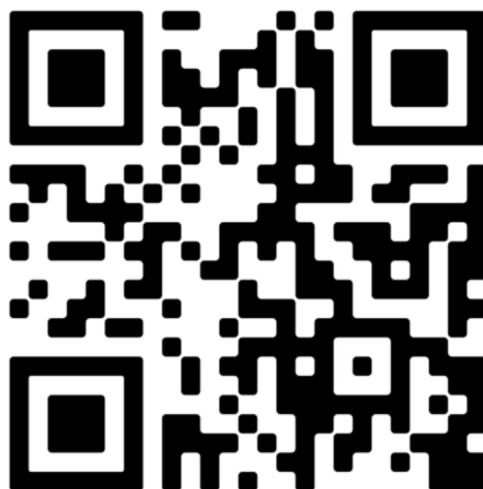


PONTIFICIA
UNIVERSIDAD
CATÓLICA
DE CHILE

BACHILLERATO *inicia*

Más Información: bachilleratoinicia@uc.cl
bachilleratoinicia.uc.cl

 @bachilleratoiniciauc



Actividades de vinculación

- Campus abierto: 20 junio, 18, 25 y 27 de julio
- Charlas informativas en colegios/liceos
- Tours: General del Campus, Temático por áreas de estudio, *Kids*
- Ferias vocacionales en colegios/liceos

bachilleratoinicia@uc.cl