



PONTIFICIA
UNIVERSIDAD
CATÓLICA
DE CHILE

PEDAGOGÍA EN EDUCACIÓN MEDIA EN CIENCIAS NATURALES Y BIOLOGÍA

FACULTAD DE EDUCACIÓN

GRADO
ACADÉMICO

Licenciado en Educación -
Licenciada en Educación

TÍTULO PROFESIONAL

Profesor de Educación Media en
Ciencias Naturales y Biología -
Profesora de Educación Media en
Ciencias Naturales y Biología



pedagogiamediaenciasias.uc.cl

Diagrama Curricular

Resolución VRA N°062/2018

1 ^o semestre	Biología de Organismos y Comunidades	Precálculo	Química General	Laboratorio de Química General	Taller de Habilidades Académicas - Cs. Naturales y Biología
2 ^o semestre	Biología de la Célula	Cálculo I	Química General II	Física para Ciencias	Laboratorio de Física para Ciencias Educación y Sociedad
3 ^o semestre	Bases Físicas de los Procesos Biológicos	Estadística para Química y Farmacia	Química Orgánica Fundamental	Electivo Formación General	Electivo Formación General
4 ^o semestre	Biología de Microorganismos	Laboratorio de Química Orgánica	Química-Física	Desarrollo y Aprendizaje del Adolescente	Electivo Formación General
5 ^o semestre	Fisiología	Bioquímica y Genética Molecular	Genética y Evolución	Currículum	Electivo Formación General
6 ^o semestre	Biología y Diversidad Vegetal	Biología y Diversidad Animal	Ecología	Gestión de Aulas Heterogéneas	Optativo de Profundización Práctica Inicial: Ciencias Naturales y Biología
7 ^o semestre	Diseño de Laboratorios de Cs. Biológicas en el Aula	Desafíos de Aprendizajes en el Estudio de la Biología Escolar	Evaluación en Educación Media	Didáctica de las Ciencias Naturales y la Biología I	Optativo de Profundización Práctica Intermedia: Ciencias Naturales y Biología
8 ^o semestre	Seminario de Investigación Aplicada: Biología	Ética Profesional en Educación	Didáctica de las Ciencias Naturales y la Biología II	Práctica Profesional	

LICENCIATURA EN EDUCACIÓN

TIPOS DE CURSOS

MÍNIMOS DISCIPLINARIOS

FORMACIÓN GENERAL

MÍNIMOS DE TITULACIÓN

OPTATIVO DE PROFUNDIZACIÓN

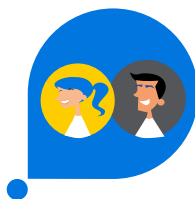
Para egresar de tu carrera, la Universidad espera que hayas desarrollado habilidades comunicativas que te permitan comprender y expresar ideas de manera eficiente en español y en inglés. Para esto, primero deberás diagnosticar el dominio de tus habilidades a través de exámenes, y en caso que no alcances el nivel definido para tu carrera, existen cursos para nivelar dichas competencias. Más información en formaciongeneral.uc.cl

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 carrera?

Los profesores y las profesoras en Educación Media en Ciencias Naturales y Biología de la UC cuentan con una visión integral del ser humano, profundos conocimientos disciplinarios y pedagógicos, una amplia experiencia de trabajo práctico en la escuela, y una alta motivación para elevar la calidad de los aprendizajes de sus alumnos.



¿Qué aprenderás en esta carrera?

Al estudiar Pedagogía en Educación Media en Ciencias Naturales en la UC aprenderás a ser un/a profesor/a que manifieste desempeños superiores en el dominio del contenido disciplinar y pedagógico.

Promoverás la motivación y disposición a buscar el perfeccionamiento y tendrás vocación de servicio.

Serás líder tanto en la sala de clases como en su organización escolar y estarás enfocado en lograr aprendizajes significativos en todos sus alumnos.



¿Por qué estudiar Pedagogía en Educación Media en Ciencias Naturales y Biología en la UC?

Porque tu programa de estudios nace en respuesta a la necesidad del país de formar a más y mejores profesores y profesoras, que se hagan cargo del gran desafío de mejora de la educación chilena.

Porque te relacionarás con docentes de las facultades especialistas en las áreas disciplinarias, de gran calidad profesional y humana, especializados en las mejores universidades nacionales e internacionales.

Porque estudiarás con el único programa a nivel nacional coordinado por cinco facultades disciplinares, que fortalecen tu formación inicial.



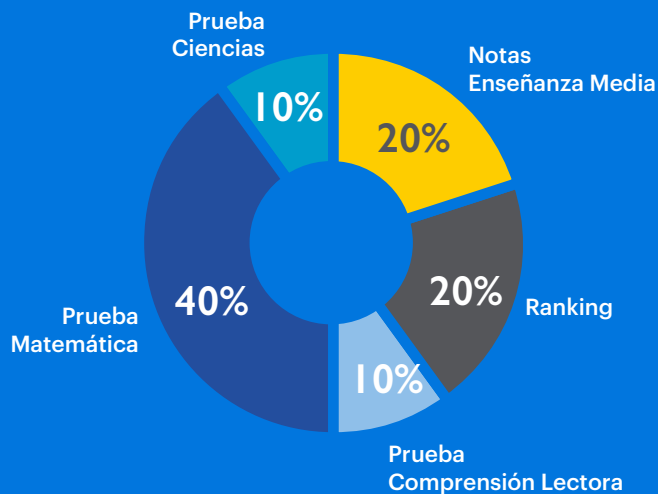
¿En qué puedo trabajar como Licenciado o Licenciada en Pedagogía en Educación Media en Ciencias Naturales y Biología?

Al egresar de la carrera podrás trabajar como docente en tu especialidad, realizando clases desde 7° básico a 4° año de educación media, en establecimientos escolares; desempeñando cargos en instituciones públicas y privadas que requieran profesionales de la educación; participar en equipos o instituciones dedicadas a la investigación en educación.

También podrás asesorar, diseñar y elaborar materiales educativos y de recreación que apoyen el aprendizaje de niños, niñas y adolescentes; y diseñar y participar en proyectos y programas educativos a nivel formal y no formal.

Admisión Centralizada 2022

REQUISITOS MÍNIMOS



Vacantes ofrecidas / 25

Puntaje último matriculado / 613,00 puntos

Puntaje ponderado mínimo / 600 puntos

Promedio PDT mínimo de postulación
(C. Lectora y Matemática) / 520 puntos

Para ingresar a una carrera de pedagogía se requiere cumplir con los requisitos de preadmisibilidad, según lo establecido en la Ley N° 20.903.

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 admission.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