



PONTIFICIA
UNIVERSIDAD
CATÓLICA
DE CHILE

PEDAGOGÍA EN EDUCACIÓN MEDIA EN QUÍMICA

FACULTAD DE EDUCACIÓN

**GRADO
ACADÉMICO**

Licenciado en Educación -
Licenciada en Educación

TÍTULO PROFESIONAL

Profesor de Educación Media en
Química - Profesora de Educación
Media en Química



pedagogiamediaencias.uc.cl

Diagrama Curricular

Resolución VRA N°063/2018

1 ^o semestre	Química General	Laboratorio Química General	Precálculo	Química en la Naturaleza y Sociedad	El Mundo de los Medicamentos	Taller de Habilidades Académicas - Química
2 ^o semestre	Química General II	Biología de la Célula	Cálculo I	Física para Ciencias	Laboratorio de Física para Ciencias	Educación y Sociedad
3 ^o semestre	Química Orgánica Fundamental	Bases Físicas de los Procesos Biológicos	Estadística para Química y Farmacia	Química Analítica	Electivo Formación Teológica	
4 ^o semestre	Laboratorio Química Orgánica	Química-Física	Química Inorgánica I	Desarrollo y Aprendizaje del Adolescente	Optativo de Profundización	
5 ^o semestre	Bioquímica General	Desarrollo de Habilidades del Pensamiento Científico	Desarrollo de Prácticas Científicas para Enseñar Química	Currículum	Electivo Formación General	
6 ^o semestre	Biología de Microorganismos	Desafíos en la Enseñanza y Aprendizaje de la Química	Gestión de Aulas Heterogéneas	Optativo de Profundización	Práctica Inicial: Química	
7 ^o semestre	Química y su Relación con otras Ciencias. Aplicaciones	Evaluación en Educación Media	Didáctica de la Química I	Práctica Intermedia: Química	Electivo Formación General	Electivo Formación General
8 ^o semestre	Seminario de Investigación Aplicada: Química	Ética Profesional en Educación	Didáctica de la Química II	Práctica Profesional		

LICENCIATURA EN EDUCACIÓN Y TÍTULO PROFESIONAL

TIPOS DE CURSOS

MÍNIMOS DISCIPLINARIOS

FORMACIÓN GENERAL

MÍNIMOS DE TITULACIÓN

OPTATIVO DE PROFUNDIZACIÓN

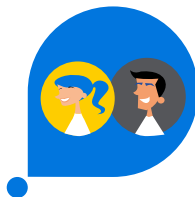
Para egresar de tu carrera, la Universidad espera que hayas desarrollado habilidades comunicativas que te permitan comprender y expresar ideas de manera eficiente en español y en inglés. Para esto, primero deberás diagnosticar el dominio de tus habilidades a través de exámenes, y en caso que no alcances 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 Química 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 Química 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; 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.

El área de Formación Disciplinaria estará cargo de la Facultad de Química y el área de Formación Profesional a cargo de la Facultad de Educación.



¿Por qué estudiar Pedagogía en Educación Media en Química 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 Profesor o Profesora de Educación Media en Química en la UC?

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 / 20

Puntaje último matriculado / 611,30 puntos

Puntaje ponderado mínimo / 600 puntos

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