



PONTIFICIA
UNIVERSIDAD
CATÓLICA
DE CHILE

**GRADO
ACADÉMICO**

Licenciado en Educación -
Licenciada en Educación

TÍTULO PROFESIONAL

Profesor de Educación Media en
Física - Profesora de Educación
Media en Física

PEDAGOGÍA EN EDUCACIÓN MEDIA EN FÍSICA

FACULTAD DE EDUCACIÓN
Y FACULTAD DE FÍSICA



pedagogiamediaencias.uc.cl

Diagrama Curricular

Resolución VRA N° 102/2022

1° semestre	Cálculo I	Introducción a la Enseñanza de la Física	Álgebra y Geometría	Introducción a la Física	Filosofía: ¿Para qué?	
2° semestre	Cálculo II	Física Experimental	Mecánica Clásica I	Teoría de la Educación	Álgebra Lineal	
3° semestre	Cálculo III	Termodinámica y Teoría Cinética	Ecuaciones Diferenciales	Educación y Sociedad	Electivo Formación Teológica	
4° semestre	Mecánica Clásica II	Electricidad y Magnetismo	Práctica 1: Educación Media en Física	Desarrollo y Aprendizaje del Adolescente	Física Experimental II	Electivo Formación General
5° semestre	Ondas y Óptica	Física Moderna	Desafíos de la Enseñanza y Aprendizaje de la Física	Diversidad e Inclusión en Educación	Electivo Formación General	
6° semestre	Curriculum	Diseño de Ambientes de Aprendizaje de la Física	Didáctica de la Física	Práctica 2: Educación Media	Electivo Formación General	
7° semestre	Astronomía	Evaluación en Educación Media	Didáctica de la Física II	Práctica 3: en Física	Electivo Formación General	
8° semestre	Seminario de Investigación a la Enseñanza/ Aprendizaje de la Física	Geografía Física General	Gestión de Aulas Heterogéneas	Práctica Profesional	Electivo Formación General	Electivo Formación General
9° semestre	Didáctica de la Física III	Práctica Profesional 1: Educación Media en Física	Optativo de profundización	Optativo de profundización		
10° semestre	Dimensión Ética de la Profesión Docente	Práctica Profesional 2: Educación Media en Física	Optativo de profundización	Optativo de profundización		

LICENCIATURA EN EDUCACIÓN

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 Física 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 Física en la UC aprenderás a ser un/a profesor/a que tendrá 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 tu organización escolar y estarás enfocado/a en lograr aprendizajes significativos en todos sus alumnos.

El área de Formación Disciplinaria estará a cargo de la Facultad de Física y el área de Formación Profesional, estará a cargo de la Facultad de Educación. Tendrás actividades curriculares que permiten a los estudiantes de Pedagogía apropiarse de los conocimientos y las habilidades necesarias para demostrar competencia en lo pedagógico y didáctico con fuerte énfasis en la práctica profesional.



¿Por qué estudiar Pedagogía en Educación Media en Física 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 Física en la UC?

Al egresar de la carrera podrás trabajar como docente en tu especialidad, realizando clases de 7° año básico a 4° año de enseñanza media, en establecimientos educacionales; desempeñando cargos en instituciones públicas y privadas que requieren profesionales de la educación; participar en equipos o instituciones dedicadas a la investigación pedagógica. Asesorar, diseñar y elaborar materiales educativos y de recreación que apoyen el aprendizaje de niños/as y jóvenes y diseñar y participar en proyectos y programas educativos a nivel formal y no formal.

Admisión Centralizada 2025

REQUISITOS MÍNIMOS



Competencia
Matemática 1



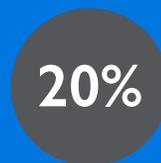
Ciencias



Competencia
Lectora



Notas Enseñanza
Media



Ranking

Vacantes ofrecidas 2024 / **10**

Puntaje último matriculado PAES 2024 / **766,20 puntos**

Promedio PAES mínimo de postulación (C. Lectora y C. Matemática 1) / 485 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 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.



PONTIFICIA
UNIVERSIDAD
CATÓLICA
DE CHILE