



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



[pedagogiamediaencias.uc.cl](http://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

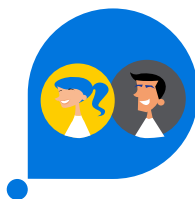
Para egresar de tu carrera, la Universidad espera que hayas desarrollado habilidades comunicativas que te permitan comprender y expresar ideas de manera eficiente en español y en inglés. Para esto, primero deberás diagnosticar el dominio de tus habilidades a través de exámenes, y en caso que no alcances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

### REQUISITOS MÍNIMOS



Competencia Matemática 1



Ciencias



Competencia Lectora



Notas Enseñanza Media



Ranking

Vacantes ofrecidas 2023 / **11**

Puntaje último matriculado PAES 2023\* / **630,60 puntos**

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

\*Puntaje ponderado, calculado en base a la escala de 100 a 1.000 puntos implementada por el nuevo Sistema de Acceso a la Educación Superior.

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](http://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