



PONTIFICIA
UNIVERSIDAD
CATÓLICA
DE CHILE

GRADO
ACADEMICO

Licenciado en Física -
Licenciada en Física

FÍSICA

FACULTAD DE FÍSICA



Diagrama Curricular

Resolución VRA N°187/2022



TIPOS DE CURSOS

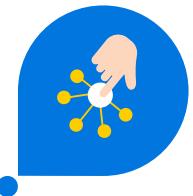
MÍNIMOS
DISCIPLINARIOS

FORMACIÓN
GENERAL

MÍNIMOS DE
TITULACIÓN

OPTATIVO DE
PROFUNDIZACIÓN

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 licenciados y las licenciadas en Física UC son especialistas, tanto en física teórica como experimental. Su formación comprende las materias fundamentales de la física y una sólida formación en matemáticas avanzadas, permitiéndoles aplicar estos conocimientos a la solución de problemas, complementándolo con herramientas físico-matemáticas y métodos computacionales.

Los conocimientos adquiridos les permiten incorporarse a programas de postgrado en cualquier parte del mundo. También pueden completar estudios de pedagogía mediante el programa UC de Formación Pedagógica para Licenciados.

¿Qué aprenderás en esta carrera?

Al estudiar Física en la UC recibirás una profunda formación científica, con base sólida en matemáticas y física. Además, tendrás una fuerte y completa formación en física, con cursos dedicados a adquirir las competencias transversales para realizar investigación experimental, teórica o aplicada a otras áreas del conocimiento. En el último semestre realizarás una práctica que corresponde a un trabajo de investigación supervisado por un profesor.

¿Por qué estudiar Física en la UC?

Porque contarás con profesores y profesoras que en su totalidad tienen el grado de Doctor otorgado por instituciones de primer nivel y son investigadores activos reconocidos en la comunidad científica internacional, tanto en física experimental como en física teórica.

Porque podrás desarrollar investigaciones en un amplio rango de áreas de la Física, como altas energías; física matemática y no lineal; física médica; física del plasma; materia condensada y óptica cuántica.

Porque podrás participar activamente en trabajos de investigación durante la Licenciatura, apoyados con una moderna infraestructura.

¿En qué puedes trabajar como Licenciado o Licenciada en Física?

Al egresar de la carrera podrás trabajar en institutos de investigación públicos o privados o en universidades de cualquier país del mundo y mantener contacto con la comunidad científica.

También, puedes proseguir un Programa de Formación Pedagógica o ingresar al mundo laboral en las industrias de alto nivel tecnológico, asesorando la optimización e innovación de procesos industriales, o en la planificación, desarrollo y evaluación de proyectos relacionados con el área.

Admisión Centralizada 2026

REQUISITOS MÍNIMOS



Vacantes ofrecidas 2026 / **31**

Puntaje último matriculado PAES 2025 / **884,15 puntos**

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