

Licenciatura en **CIENCIAS CON MENCIÓN EN FÍSICA**

PRIMER AÑO		SEGUNDO AÑO		TERCER AÑO		CUARTO AÑO	
I Semestre	II Semestre	III Semestre	IV Semestre	V Semestre	VI Semestre	VII Semestre	VIII Semestre
ÁLGEBRA Y GEOMETRÍA I 9 SCT	ÁLGEBRA Y GEOMETRÍA II 8 SCT	ÁLGEBRA LINEAL 8 SCT	ECUACIONES DIFERENCIALES 8 SCT	PROGRAMACIÓN Y MÉTODOS NUMÉRICOS 7 SCT	MÉTODOS DE LA FÍSICA MATEMÁTICA II 7 SCT	ELECTRODINÁMICA 7 SCT	MECÁNICA CUÁNTICA II 7 SCT
CÁLCULO I 9 SCT	CÁLCULO II 8 SCT	CÁLCULO EN VARIAS VARIABLES 8 SCT	COMPUTACIÓN Y PROGRAMACIÓN 8 SCT	MÉTODOS DE LA FÍSICA MATEMÁTICA I 7 SCT	MECÁNICA ANALÍTICA 7 SCT	MECÁNICA CUÁNTICA I 7 SCT	MECÁNICA ESTADÍSTICA 7 SCT
MECÁNICA I 9 SCT	MECÁNICA II 8 SCT	ELECTROMAGNETISMO 8 SCT	TERMODINÁMICA 6 SCT	ÓPTICA 7 SCT	FÍSICA CONTEMPORÁNEA I 7 SCT	FÍSICA CONTEMPORÁNEA II 7 SCT	PROYECTO DE INVESTIGACIÓN 10 SCT
INTRODUCCIÓN A LAS CIENCIAS 3 SCT	MÉTODOS EXPERIMENTALES I 6 SCT	MÉTODOS EXPERIMENTALES II 6 SCT	MÉTODOS EXPERIMENTALES III 6 SCT	MÉTODOS EXPERIMENTALES IV 6 SCT	MÉTODOS EXPERIMENTALES V 6 SCT	FÍSICA EXPERIMENTAL 7 SCT	ELECTIVO DE ESPECIALIDAD I 3 SCT
			CURSO DE FORMACIÓN GENERAL I 2 SCT	INGLÉS CIENTÍFICO I 3 SCT	INGLÉS CIENTÍFICO II 3 SCT	CURSO DE FORMACIÓN GENERAL II 2 SCT	ELECTIVO DE ESPECIALIDAD II 3 SCT





UNIVERSIDAD
DE CHILE

Facultad de:

CIENCIAS

Licenciatura en **CIENCIAS**

CON MENCIÓN EN FÍSICA

www.ciencias.uchile.cl

futuromechon.d

 fb.com/FuturoMechonUChile

**LIC. EN CIENCIAS CON MENCIÓN
EN FÍSICA**

código de postulación 11033

¿QUÉ VOY A ESTUDIAR? La Física es la ciencia que se ocupa en la observación sistemática de fenómenos naturales y el desarrollo de teorías o leyes que permitan hacer predicciones sobre su evolución.

¿QUÉ VOY A ESTUDIAR LOS PRIMEROS AÑOS? Las herramientas básicas de la Física, introducidas a través de cursos de mecánica, métodos experimentales, cálculo y álgebra.

¿QUÉ PUEDO HACER EN EL FUTURO? La Licenciatura da inicio a tu preparación como científico. Como Licenciado podrás proseguir estudios de magíster o doctorado, para poder realizar investigación y docencia universitaria.

GRADO ACADÉMICO Licenciado(a) en Ciencias con mención en Física.

DURACIÓN 8 semestres académicos, jornada diurna, currículum semiflexible.

VACANTES PSU 2018 27

VACANTES BEA 5 **VACANTES SIPEE** 2 **VACANTES PACE** 1

VACANTES DEPORTISTAS DESTACADOS 2 **VACANTES ESTUDIOS EN EL EXTRANJERO** 3

ÚLTIMO SELECCIONADO 2018 702,30* **ÚLTIMO MATRICULADO 2018** 702,30*

PONDERACIONES 2019

Notas Enseñanza Media	20%
Ranking.....	20%
Prueba de Lenguaje y Comunicación	10%
Prueba de Matemática.....	40%
Prueba de Ciencias.....	10%

ACREDITACIÓN Programa acreditado por 6 años desde enero 2016 hasta enero 2022
Agencia Acreditadora de Chile A & C

Facultad de Ciencias.
Las Palmeras 3425, Ñuñoa, Santiago.
Teléfono: 2 2978 7212 - 2 2978 7075
secienci@uchile.cl / www.ciencias.uchile.cl

Los planes de estudios podrán ser modificados en función del mejoramiento continuo de la carrera/programa.

* Puntaje mínimo ponderado para todas las carreras de la Universidad de Chile: 600 puntos.

* Puntajes ponderados referenciales, no se considera en la muestra puntajes BEA.

El ingreso a la Universidad por medio del Sistema PACE está regulado de acuerdo a los términos y condiciones definidos por MINEDUC.
Esta vía de admisión es independiente de los recursos para el financiamiento estudiantil que MINEDUC
y cada institución disponga para sus estudiantes.

Mayor información sobre cómo financiar los estudios superiores se puede encontrar en el sitio www.becasycreditos.cl