Plan de estudio

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





Código de postulación 11033 www.uchile.cl



Ciencias

Licenciatura en Ciencias con mención en Física

www.ciencias.uchile.cl





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

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 como financiar los estudios superiores se puede encontrar en el sitio www.beneficiosestudiantiles.cl

Licenciatura en Ciencias con mención en Física

Código de postulación 11033

¿Qué voy a estudiar? Comenzarás tu preparación como científico/a, en una ciencia que se ocupa de 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? Conocerás las herramientas básicas de la Física, introducidas a través de cursos de mecánica, métodos experimentales, cálculo y álgebra.

¿Qué puedo hacer en el futuro? Podrás proseguir estudios de magíster o doctorado, para realizar investigación y docencia universitaria.

Grado Académico Licenciado/a en Ciencias con mención en Física.

Duración 8 semestres.

Vacantes Ingreso Regular 2024: 25

Vacantes Ingresos Especiales 2024: BEA 5 SIPEE 2 PACE 1

Estudios en el Extranjero 3 Deportistas Destacados 2

Pueblos Indígenas 3 Est. en Situación de Discapacidad 2

Más Mujeres Científicas (+MC) 5 Cupos Explora-UNESCO 1

Ponderaciones 2024

Notas de Enseñanza Media	20%
Ranking de Notas	
Prueba de Competencia Lectora	10%
Prueba de Competencia Matemática 1	30%
Prueba de Competencia Matemática 2	10%
Prueba de Ciencias	10%

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