

Licenciatura en **CIENCIAS CON MENCIÓN EN ASTRONOMÍA**

PRIMER AÑO		SEGUNDO AÑO		TERCER AÑO		CUARTO AÑO	
I Semestre	II Semestre	III Semestre	IV Semestre	V Semestre	VI Semestre	VII Semestre	VIII Semestre
QUÍMICA 6 SCT	CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL 6 SCT	ECONOMÍA 6 SCT	FISICOQUÍMICA 6 TERMODINÁMICA 6 SCT	MÉTODOS MATEMÁTICOS DE LA FÍSICA 6 SCT	MECÁNICA CLÁSICA 9 SCT	ELECTRODINÁMICA 6 SCT	MECÁNICA ESTADÍSTICA 9 SCT
INTRODUCCIÓN AL CÁLCULO 6 SCT	ÁLGEBRA LINEAL 6 SCT	CÁLCULO EN VARIAS VARIABLES 6 SCT	CÁLCULO AVANZADO Y APLICACIONES 6 SCT	ASTRONOMÍA EXPERIMENTAL 6 SCT	ASIGNATURA DE COMPLEMENTO DE FORMACIÓN BÁSICA 6 SCT	MECÁNICA CUÁNTICA 6 SCT	ELECTIVO 6 SCT
INTRODUCCIÓN AL ÁLGEBRA 6 SCT	SISTEMAS NEWTONIANOS 6 SCT	ECUACIONES DIFERENCIALES ORDINARIAS 6 SCT	ELECTROMAGNETISMO 6 SCT	ASIGNATURA DE COMPLEMENTO DE FORMACIÓN BÁSICA 6 SCT	MÉTODOS NUMÉRICOS PARA LA CIENCIA E INGENIERÍA 6 SCT	ASTROFÍSICA DE GALAXIAS 6 SCT	ELECTIVO 6 SCT
INTRODUCCIÓN A LA FÍSICA NEWTONIANA 6 SCT	INTRODUCCIÓN A LA INGENIERÍA II 3 SCT	MECÁNICA 6 SCT	MÉTODOS EXPERIMENTALES 6 SCT	ASIGNATURA DE COMPLEMENTO DE FORMACIÓN BÁSICA 6 SCT	ASTROFÍSICA DE ESTRELLAS 6 SCT	TRABAJO TUTORIAL BÁSICO (*)	ELECTIVO 6 SCT
INTRODUCCIÓN A LA INGENIERÍA I 3 SCT	INTRODUCCIÓN A LA PROGRAMACIÓN 6 SCT	TALLER DE PROYECTO 3 SCT	FORMACIÓN INTEGRAL 3 SCT	ELECTIVO 6 SCT	FORMACIÓN INTEGRAL 3 SCT	ELECTIVO 6 SCT	FORMACIÓN INTEGRAL 3 SCT
HERRAMIENTAS COMPUTACIONALES PARA INGENIERÍA Y CIENCIAS 3 SCT	FORMACIÓN INTEGRAL 3 SCT	FORMACIÓN INTEGRAL (INGLÉS I) 3 SCT	FORMACIÓN INTEGRAL (INGLÉS II) 3 SCT				EXAMEN DE SUFICIENCIA DE INGLÉS

(*)TIENE UNA DURACIÓN DE CUATRO SEMANAS



UNIVERSIDAD
DE CHILE

Facultad de:

CIENCIAS FÍSICAS Y MATEMÁTICAS

Licenciatura en **CIENCIAS**

CON MENCIÓN EN ASTRONOMÍA

www.ingenieria.uchile.cl

futuromechon.d

 fb.com/FuturoMechonUChile

**LIC. EN CIENCIAS CON MENCIÓN
EN ASTRONOMÍA**

código de postulación 11045

¿QUÉ VOY A ESTUDIAR? La Astronomía es una disciplina que estudia la estructura y dinámica del Sistema Solar, Vía Láctea y Universo, para responder sus interrogantes, empleando mediciones físicas y modelos matemáticos.

¿QUÉ VOY A ESTUDIAR LOS PRIMEROS AÑOS? Plan común incluye principalmente ramos básicos de física y matemática (cálculo, álgebra, física newtoniana, computación e inglés). Taller de proyecto en Astronomía y el optativo de Astronomía general.

¿QUÉ PUEDO HACER EN EL FUTURO? Desempeño en institutos de investigación y observatorios astronómicos nacionales y extranjeros, docencia en universidades. Estudios de postgrado en Chile o en el extranjero.

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

DURACIÓN 8 semestres académicos, jornada diurna, currículum semiflexible

VACANTES PSU 2018 685

VACANTES BEA 25 **VACANTES SIPEE** 20 **VACANTES PACE** 1 **EQUIDAD DE GÉNERO** 40

VACANTES DEPORTISTAS DESTACADOS 15 **VACANTES ESTUDIOS EN EL EXTRANJERO** 10

ÚLTIMO SELECCIONADO 2017 720,50* **ÚLTIMO MATRICULADO 2017** 720,50*

PONDERACIONES 2018

Notas Enseñanza Media	10%
Ranking	20%
Prueba de Lenguaje y Comunicación	10%
Prueba de Matemática	45%
Prueba de Ciencias	15%

ACREDITACIÓN Programa acreditado por 7 años desde mayo 2016 hasta mayo 2023
Agencia Acredita CI

Facultad de Ciencias Físicas y Matemáticas.
Departamento de Astronomía & Observatorio Astronómico Nacional
Camino El Observatorio 1515, Las Condes, Santiago.
Teléfono: 2 2977 1090
pregrado@das.uchile.cl / www.das.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