

Licenciatura en **CIENCIAS CON MENCIÓN EN QUÍMICA**

PRIMER AÑO		SEGUNDO AÑO		TERCER AÑO		CUARTO AÑO	
I Semestre	II Semestre	III Semestre	IV Semestre	V Semestre	VI Semestre	VII Semestre	VIII Semestre
MATEMÁTICAS I 8 SCT	MATEMÁTICAS II 8 SCT	ÁLGEBRA LINEAL Y CALCULO VECTORIAL 8 SCT	MÉTODOS Y APLICACIONES DE LAS ECUACIONES DIFERENCIALES 8 SCT	QUÍMICA BIOLÓGICA 7 SCT	ANÁLISIS INSTRUMENTAL 8 SCT	MÉTODOS CROMATOGRAFICOS Y ELECTROQUÍMICOS DE ANÁLISIS 8 SCT	TERMODINÁMICA ESTADÍSTICA 6 SCT
QUÍMICA GENERAL I 8 SCT	INTRODUCCIÓN A LA MECÁNICA 8 SCT	ÓPTICA Y ELECTROMAGNETISMO 8 SCT	QUÍMICA INORGÁNICA EXPERIMENTAL 7 SCT	QUÍMICA ANALÍTICA 8 SCT	SÍNTESIS Y FISIQUÍMICA ORGÁNICA 8 SCT	ESPECTROSCOPIA 5 SCT	HISTORIA Y FILOSOFÍA DE LA CIENCIA 4 SCT
TÉCNICAS DE LABORATORIO 4 SCT	QUÍMICA GENERAL II 8 SCT	QUÍMICA INORGÁNICA GENERAL 8 SCT	REACTIVIDAD EN QUÍMICA ORGÁNICA 8 SCT	CINÉTICA Y ELECTROQUÍMICA 8 SCT	QUÍMICA CUÁNTICA 8 SCT	ELECTIVO ESPECIALIDAD II 6 SCT	QUÍMICA TEÓRICA 6 SCT
BIOLOGÍA GENERAL 7 SCT	CURSO FORMACIÓN GENERAL I 2 SCT	FUNDAMENTOS DE QUÍMICA ORGÁNICA 8 SCT	TERMODINÁMICA 8 SCT	ELECTIVO ESPECIALIDAD I 5 SCT	QUÍMICA AMBIENTAL 6 SCT	UNIDAD DE INVESTIGACIÓN 12 SCT	QUÍMICA DE MATERIALES 6 SCT
INGLÉS CIENTÍFICO I 3 SCT	INGLÉS CIENTÍFICO II 3 SCT			CURSO FORMACIÓN GENERAL II 2 SCT			INFORME DE UNIDAD DE INVESTIGACIÓN 5 SCT





UNIVERSIDAD
DE CHILE

Facultad de:

CIENCIAS

Licenciatura en **CIENCIAS**

CON MENCIÓN EN QUÍMICA

www.ciencias.uchile.cl

futuromechon.d

 fb.com/FuturoMechonUChile

**LIC. EN CIENCIAS CON MENCIÓN
EN QUÍMICA**

código de postulación 11036

¿QUÉ VOY A ESTUDIAR? Formación de un graduado altamente calificado en el campo de la química, tanto en aspectos relacionados con la docencia superior como la investigación científica y tecnológica.

¿QUÉ VOY A ESTUDIAR LOS PRIMEROS AÑOS? Recibirás una formación básica de matemática, física, química y técnicas de laboratorio.

¿QUÉ PUEDO HACER EN EL FUTURO? Podrás desempeñarte en laboratorios químicos, farmacéuticos, de investigación aplicada y en industrias químicas u optar por estudios de continuidad de magíster y doctorado o licenciatura en educación media.

GRADO ACADÉMICO Licenciado(a) en Ciencias, mención Química.

DURACIÓN 8 semestres lectivos diurnos, con 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 609,00* **ÚLTIMO MATRICULADO 2018** 609,00*

PONDERACIONES 2019

Notas Enseñanza Media.....	20%
Ranking.....	20%
Prueba de Lenguaje y Comunicación.....	10%
Prueba de Matemática.....	30%
Prueba de Ciencias.....	20%

ACREDITACIÓN Programa acreditado por 6 años desde octubre 2013 hasta octubre 2019
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