

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 CÁLCULO VECTORIAL 8 SCT	MÉTODOS Y APLICACIONES DE LAS ECUACIONES DIFERENCIALES 8 SCT	TERMODINÁMICA 7 SCT	FÍSICOQUÍMICA EXPERIMENTAL 5 SCT	FISICOQUÍMICA MOLECULAR 8 SCT	INTERDISCIPLINARIEDAD DE LA CIENCIA 4 SCT
QUÍMICA GENERAL I 8 SCT	INTRODUCCIÓN A LA MECÁNICA 8 SCT	ÓPTICA Y ELECTROMAGNETISMO 8 SCT	QUÍMICA INORGÁNICA EXPERIMENTAL 7 SCT	QUÍMICA ORGÁNICA EXPERIMENTAL 7 SCT	QUÍMICA BIOLÓGICA 7 SCT	QUÍMICA AMBIENTAL 7 SCT	QUÍMICA DE MATERIALES 7 SCT
TÉCNICAS DE LABORATORIO 4 SCT	QUÍMICA GENERAL II 9 SCT	QUÍMICA INORGÁNICA GENERAL 7 SCT	REACTIVIDAD EN QUÍMICA ORGÁNICA 7 SCT	MÉTODOS DE ANÁLISIS QUÍMICO I 8 SCT	MÉTODOS DE ANÁLISIS QUÍMICO II 7 SCT	CURSO DE ESPECIALIDAD I 7 SCT	CURSO DE ESPECIALIDAD II 7 SCT
BIOLOGÍA GENERAL 7 SCT	CURSO FORMACIÓN GENERAL I 2 SCT	FUNDAMENTOS DE QUÍMICA ORGÁNICA 7 SCT	QUÍMICA ANALÍTICA 8 SCT	ELECTIVO 6 SCT	CINÉTICA Y ELECTROQUÍMICA 7 SCT	UNIDAD DE INVESTIGACIÓN I 8 SCT	UNIDAD DE INVESTIGACIÓN II 10 SCT
DESARROLLO DE LA QUÍMICA NACIONAL 3 SCT	TEXTOS Y ESCRITURA CIENTÍFICA 3 SCT			INGLÉS CIENTÍFICO I 3 SCT	INGLÉS CIENTÍFICO II 3 SCT		CURSO DE FORMACIÓN GENERAL II 2 SCT



Ciencias

Licenciatura en Ciencias con mención en Química

www.ciencias.uchile.cl

¿Qué voy a estudiar? Estudiarás una licenciatura que te formará como un/a graduado/a altamente calificado/a en el campo de la química, tanto para la docencia superior como para 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.

Vacantes Ingreso Regular 2024: 20

Vacantes Ingresos Especiales 2024: BEA 3 SIPEE 2 PACE 1

Estudios en el Extranjero 3 Deportistas Destacados 2

Pueblos Indígenas 3 Est. en Situación de Discapacidad 2

Cupos Explora-UNESCO 1

Ponderaciones 2024

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