

## Licenciatura en Ciencias Ambientales con mención en Química

PRIMER AÑO		SEGUNDO AÑO		TERCER AÑO		CUARTO AÑO		QUINTO AÑO	
I Semestre	II Semestre	III Semestre	IV Semestre	V Semestre	VI Semestre	VII Semestre	VIII Semestre	IX Semestre	X Semestre
MATEMÁTICAS I 7 SCT	MATEMÁTICAS II 7 SCT	MATEMÁTICAS III 8 SCT	QUÍMICA ANALÍTICA 8 SCT	MÉTODOS ESTADÍSTICOS EN CIENCIAS AMBIENTALES 6 SCT	BIOÉTICA 3 SCT	MÉTODOS DE ANÁLISIS QUÍMICO II 7 SCT	CONTAMINACIÓN DE SUELOS 6 SCT	LEGISLACIÓN AMBIENTAL 5 SCT	PRÁCTICA PROFESIONAL 6 SCT
INTRODUCCIÓN A LAS CIENCIAS AMBIENTALES 7 SCT	INTRODUCCIÓN A LA MECÁNICA 7 SCT	ÓPTICA Y ELECTROMAGNETISMO 7 SCT	TERMODINÁMICA 8 SCT	CINÉTICA Y ELECTROQUÍMICA 7 SCT	MÉTODOS DE ANÁLISIS QUÍMICO I 8 SCT	QUÍMICA DE SUELOS 6 SCT	CONTAMINACIÓN ATMOSFÉRICA 6 SCT	ELECTIVO PROFESIONAL 7 SCT	SEMINARIO DE TÍTULO 24 SCT
QUÍMICA GENERAL I 8 SCT	QUÍMICA GENERAL II 8 SCT	FUNDAMENTOS DE QUÍMICA ORGÁNICA 7 SCT	REACTIVIDAD EN QUÍMICA ORGÁNICA 8 SCT	ELECTIVO DE ESPECIALIDAD I 6 SCT	FISICOQUÍMICA MOLECULAR 6 SCT	QUÍMICA ATMOSFÉRICA 6 SCT	CONTAMINACIÓN DE AGUAS 6 SCT	EVALUACIÓN DE PROYECTOS 4 SCT	
BIOLOGÍA GENERAL 8 SCT	TALLER QUÍMICA AMBIENTAL 5 SCT	QUÍMICA INORGÁNICA GENERAL 7 SCT	CFG II 2 SCT	ECONOMÍA Y MEDIO AMBIENTE 5 SCT	ECOLOGÍA 6 SCT	BIOGEOQUÍMICA 4 SCT	MUESTREO Y MONITOREO AMBIENTAL 7 SCT	EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL 7 SCT	
	INGLÉS CIENTÍFICO I 3 SCT	CFG-1 2 SCT	INGLÉS CIENTÍFICO II 3 SCT	QUÍMICA BIOLÓGICA 7 SCT	ELECTIVO DE ESPECIALIDAD II 6 SCT	QUÍMICA DE AGUAS 6 SCT	UNIDAD DE INVESTIGACIÓN 6 SCT	FUNDAMENTOS DE INGENIERÍA INDUSTRIAL 7 SCT	

# Ciencias

## Carrera de Química Ambiental

[www.ciencias.uchile.cl](http://www.ciencias.uchile.cl)

## Carrera de Química Ambiental

Código de postulación **11038**

**¿Qué voy a estudiar?** Estudiarás una carrera donde analizarás científicamente la contaminación química del agua, suelo y aire para proponer soluciones que mejoren nuestra calidad de vida y protejan los ecosistemas del país.

**¿Qué voy a estudiar los primeros años?** Tendrás 23 asignaturas científicas (ciclo básico, 5 semestres) que incluyen matemáticas, física, biología, química, ciencias ambientales, ecología, inglés y cursos de formación general.

**¿Qué puedo hacer en el futuro?** Podrás hacer un postgrado para investigar soluciones a problemas ambientales, asesorar a empresas para mejorar sus procesos contaminantes o colaborar con servicios estatales para crear nuevas leyes.

**Grado Académico** Lic. en Ciencias Ambientales con mención en Química

**Título Profesional** Químico/a Ambiental.

**Duración** 10 semestres académicos.

**Vacantes Ingreso Regular 2024:** 20

**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

**Cupos Explora-UNESCO** 1

### Ponderaciones 2024

Notas de Enseñanza Media .....	15%
Ranking de Notas .....	25%
Prueba de Competencia Lectora .....	10%
Prueba de Competencia Matemática 1 .....	15%
Prueba de Competencia Matemática 2 .....	10%
Prueba de Ciencias .....	25%