

Carrera de QUÍMICA AMBIENTAL

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	MATEMÁTICAS II	ÁLGEBRA LINEAL Y CALCULO VECTORIAL	MÉTODOS Y APLICACIÓN DE LAS ECUACIONES DIFERENCIALES	QUÍMICA ANALÍTICA	FISICOQUÍMICA MOLECULAR	MÉTODOS CROMATOGRÁFICOS Y ELECTROQUÍMICOS DE ANÁLISIS	CONTAMINACIÓN DE SUELOS	QUÍMICA Y DESARROLLO NACIONAL	EVALUACIÓN DE PROYECTOS
INTRODUCCIÓN A LAS CIENCIAS AMBIENTALES	INTRODUCCIÓN A LA MECÁNICA	ÓPTICA Y ELECTROMAGNETISMO	TERMODINÁMICA	CINÉTICA Y ELECTROQUÍMICA	ANÁLISIS INSTRUMENTAL	QUÍMICA DE SUELOS	CONTAMINACIÓN ATMOSFÉRICA	OPERACIONES UNITARIAS	SEMINARIO DE TÍTULO
QUÍMICA GENERAL I	QUÍMICA GENERAL II	FUNDAMENTOS DE QUÍMICA ORGÁNICA	REACTIVIDAD EN QUÍMICA ORGÁNICA	BIOESTADÍSTICA	QUÍMICA DE AGUAS	QUÍMICA ATMOSFÉRICA	CONTAMINACIÓN DE AGUAS	LEGISLACIÓN AMBIENTAL	
BIOLOGÍA GENERAL	TALLER QUÍMICA AMBIENTAL	QUÍMICA INORGÁNICA GENERAL	CURSO FORMACIÓN GENERAL II	INGLÉS CIENTÍFICO II	ECOLOGÍA	BIOGEOQUÍMICA	UNIDAD DE INVESTIGACIÓN	ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL	
	CURSO FORMACIÓN GENERAL I		INGLÉS CIENTÍFICO I	QUÍMICA BIOLÓGICA	ELECTIVO DE ESPECIALIDAD	MICROECONOMÍA	ÉTICA	ELECTIVO PROFESIONAL	



Facultad de:

CIENCIAS

Carrera de

QUÍMICA AMBIENTAL

www.ciencias.uchile.cl

futuromechon.d

 fb.com/FuturoMechonUChile

QUÍMICA AMBIENTAL

código de postulación 11038

¿QUÉ VOY A ESTUDIAR? 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? Estudiarás 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 doctorado 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 Licenciado(a) en Ciencias Ambientales con mención en Química

TÍTULO PROFESIONAL Químico(a) Ambiental.

DURACIÓN 10 semestres académicos, jornada diurna, currículum semiflexible.

VACANTES PSU 2018 30

VACANTES BEA 5 **VACANTES SIPEE** 2 **VACANTES PACE** 1

VACANTES DEPORTISTAS DESTACADOS 2 **VACANTES ESTUDIOS EN EL EXTRANJERO** 3

ÚLTIMO SELECCIONADO 2018 622,10* **ÚLTIMO MATRICULADO 2018** 617,80*

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 5 años desde octubre 2017 hasta octubre 2022
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