



UNIVERSIDAD
DE SANTIAGO
DE CHILE

FACULTAD DE
QUÍMICA Y BIOLOGÍA



DURACIÓN

5 años, en régimen semestral.

GRADO ACADÉMICO

- Bachiller en Ciencias Química.
- Licenciado(a) en Química.

TÍTULO PROFESIONAL

Químico(a)

Entrarás en una carrera que forma excelentes científicos(as) y profesionales; con un cuerpo académico formado por investigadores activos en diversas áreas prioritarias para el país que entregan una formación multidisciplinaria adecuada para generar científicos(as) de primera línea en el país.

CÓDIGO DEMRE **16044**

QUÍMICA Y LICENCIATURA EN QUÍMICA



6 años
universidad
acreditada

Área de Gestión Institucional | Área de Vinculación con el Medio
Área de Docencia de Postgrado | Área de Investigación
Área de Docencia de Pregrado | Hasta octubre de 2020

Como Químico(a) podrás desempeñarte en todas las áreas de la Industria Química, alimentos, acero, petróleo, celulosa, pinturas, cementos, agroindustria, plásticos, cosmética, minería, entre otras; y en centros de investigación públicos, privados, universitarios e industriales.

Resolución N° 7122 año 2017

PLAN DE ESTUDIOS

Bachiller en Ciencias Químicas				Licenciatura en Química				Título de Químico	
1° Año		2° Año		3° Año		4° Año		5° Año	
Semestre 1	Semestre 2	Semestre 3	Semestre 4	Semestre 5	Semestre 6	Semestre 7	Semestre 8	Semestre 9	Semestre 10
Química General I	Química General II	Físico Química I	Físico Química II	Físico Química III	Control de Calidad	Operaciones Unitarias I	Operaciones Unitarias II	Electivo I	Electivo II
Biología General	Biología Celular I	Química Orgánica I	Química Orgánica II	Química Orgánica III	Bioquímica	Quimiometría	Biotecnología	Innovación y Emprendimiento	Electivo III
Matemática I	Matemática II	Matemática III	Introducción la Mecánica Cuántica y espectroscopía molecular	Estadística	Adm. de Empresas y Marketing	Química Ambiental	Procesos Químicos	Sistema Integrados de Gestión	Tesis I
Asignatura Sello I	Física I	Física II	Química Inorgánica I	Química Inorgánica II	Química Inorgánica III	Unidad de Investigación	Práctica Profesional	Tesis I	
Inglés I	Inglés II	Inglés III	Inglés IV	Química Analítica	Análisis Instrumental I	Análisis Instrumental II			

Nota: El plan de estudio podrá ser modificado en función del mejoramiento continuo de la carrera.