



UNIVERSIDAD
DE SANTIAGO
DE CHILE

FACULTAD DE
QUÍMICA Y BIOLOGÍA



DURACIÓN

5 años, en régimen semestral.



GRADO ACADÉMICO

- Bachiller en Ciencias Química.
- Licenciado en Química.



TÍTULO PROFESIONAL

Químico.

Entrarás a una carrera que forma excelentes científicos 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 de primera línea en el país.

CÓDIGO DEMRE **16044**

QUÍMICA Y LICENCIATURA EN QUÍMICA



6 años
universidad
acreditada

Área de Gestión Institucional
Área de Docencia de Postgrado
Área de Docencia de Pregrado

Área de Vinculación con el Medio
Área de Investigación
Hasta octubre de 2020



CARRERA ACREDITADA POR 6 AÑOS

de marzo 2013 a marzo 2019

agencia Qualitas

sede única de Santiago - jornada diurna

Como Químico podrás desempeñarte en todas las áreas de la Industria Química, alimentos, metalmecánica, 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

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	Biotechnología	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 II
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.