



UNIVERSIDAD
DE SANTIAGO
DE CHILE

FAULTAD DE
QUÍMICA Y BIOLOGÍA

CÓDIGO DEMRE
16041

ACREDITADA POR 6 AÑOS
de agosto 2012 a agosto 2018
Agencia Acredita CI



DURACIÓN

5 años, en régimen semestral.



GRADO ACADÉMICO

- Bachiller en Ciencias Químicas.
- Licenciado en Bioquímica.



TÍTULO PROFESIONAL

Bioquímico(a)

Te formarás como científico profesional que se caracterizará por sus sólidos conocimientos en bioquímica, por ser altamente proactivo, capaz de solucionar problemas científicos y de trabajar en equipos multidisciplinarios.

BIOQUÍMICA Y LICENCIATURA EN BIOQUÍMICA



6 universidades
acreditadas
años

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

WWW.ADMISION.USACH.CL

Como bioquímico podrás desempeñarte en el área académica, siendo investigador y docente en universidades, institutos de formación técnica y centros de investigación; en el área de la salud y de servicios podrás ser director de laboratorios clínicos, de medicina forense y/o de servicios diagnósticos; y, finalmente, en el área biotecnológica o industrial podrás trabajar en industrias agrícolas, acuícolas, de alimentos y de procesos industriales basados en procesos biológicos, entre otras.

Resolución N° 8086 año 2016 / N°531 año 2016

PLAN DE ESTUDIOS 

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	Química Orgánica I	Química Orgánica II	Fisiología Animal	Química Fisiológica	Técnicas de Biología Molecular	Unidad de Investigación II	Gestión de Calidad en Laboratorios	Tesis II
Biología Celular I	Biología Celular II	Físicoquímica I	Físicoquímica II	Bioquímica I	Bioquímica II	Bioquímica Vegetal	Formulación y Gestión de Proyectos Científicos	Tesis I	
Matemáticas I	Matemáticas II	Química Inorgánica	Química Analítica	Análisis Instrumental	Biología Molecular	Inmunología	Bioquímica Clínica	Práctica Profesional	
Introducción a la Bioquímica	Física	Biofísica	Unidad de Investigación I	Genética	Microbiología	Electivo I	Laboratorio Clínico		
Inglés I	Inglés II	Bioestadística	Asignatura Sello Bioética			Electivo II	Electivo III		
		Inglés III	Inglés IV				Electivo IV		

BIOQUÍMICA Y LICENCIATURA EN BIOQUÍMICA