



UNIVERSIDAD
DE SANTIAGO
DE CHILE

FACULTAD DE
QUÍMICA Y BIOLOGÍA

 **DURACIÓN**
9 semestres.

 **GRADO ACADÉMICO**

- Bachiller en Ciencias Químicas.
- Licenciado(a) en Educación en Química y Biología.

 **TÍTULO PROFESIONAL**
Profesor(a) de Estado en Química y Biología.

Entrarás a una carrera que forma profesores(as) de Química y Biología de excelencia; con un cuerpo académico formado por investigadores(as) activos en diversas áreas de las ciencias y de la educación en ciencias que, a través de una formación multidisciplinaria e integradora, te posibilitará una formación sólida para ser un/a profesor/a de primera línea en el país.

 **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

CÓDIGO DEMRE **16043**

PEDAGOGÍA EN QUÍMICA Y BIOLOGÍA



CARRERA ACREDITADA POR 5 AÑOS
de septiembre 2017 a septiembre 2022
Agencia CNA-Chile
Sede Única de Santiago - Jornada Diurna

CAMPO OCUPACIONAL

Como Profesor(a) de Estado de Química y Biología estarás calificado(a) para liderar procesos de enseñanza y aprendizaje de las áreas de química y biología escolar en instituciones públicas. Tendrás la capacidad de participar de programas de postgrado en investigación educativa y científica.

Resolución N° 14316 año 2014 / N° 3489 año 2015 / 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
Química General I	Química General II	Química Inorgánica	Química Orgánica I	Química Orgánica II	Bioquímica	Evolución	Ecología	Trabajo de Tesis
Biología General	Biología Celular	Biología Vegetal	Físico Química I	Físico Química II	Genética	Didáctica de la Química	Metodología de la Investigación en Educación	
Matemáticas I	Matemáticas II	Inglés III	Iniciación a la Docencia Escolar II	Educación y Sociedad	Didáctica General	Didáctica de la Biología	Estadística Educacional	
Asignatura Sello I: Aprendizaje Autónomo	Física	Iniciación a la Docencia Escolar I	Fisiología Animal I	Currículum	Ética Profesional en Educación	Práctica Profesional I	Electivo de la Disciplina	
Inglés I	Inglés II	Asignatura Sello II: Responsabilidad Social	Inglés IV	Fisiología Animal II	Evaluación	Administración y Gestión Educacional	Práctica Profesional II	
		Asignatura Sello III: Historia y Filosofía de la Ciencia		Sicología Educacional	Informática Educacional	Asignatura Sello IV: Tópicos en Salud Pública y Bienestar	Electivo en Educación	
						Asignatura Sello V: Orientación y resolución de conflictos		

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