

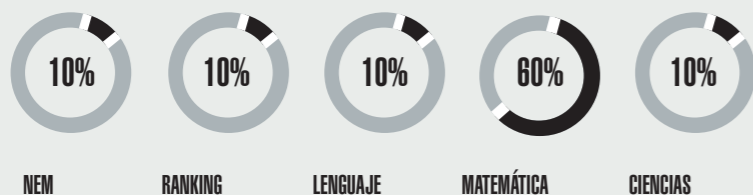


SEMESTRE I	SEMESTRE II	SEMESTRE III	SEMESTRE IV	SEMESTRE V	SEMESTRE VI	SEMESTRE VII	SEMESTRE VIII	LICENCIADO EN QUÍMICA	SEMESTRE IX	SEMESTRE X	TÍTULO PROFESIONAL QUÍMICO
Álgebra	Cálculo I	Cálculo II	Introducción Ecuaciones Diferenciales	Aplicaciones e Innovación en Química Orgánica	Aplicaciones e Innovación en Química Inorgánica	Química Biológica	Electivo de Innovación y Desarrollo en Ciencia		Balace de Materia y Energía	Electivo de Emprendimiento en Ciencias	
Modelos Fisicomatemáticos	Física Contemporánea	Química Inorgánica I	Química Inorgánica II	Fisicoquímica I	Métodos Químicos II	Introducción a la Química Cuántica	Fenómenos de Transporte		Gestión en Innovación y Emprendimiento	Operaciones Unitarias	
Química General I	Química General II	Química Orgánica I	Química Orgánica II	Química Analítica I	Fisicoquímica II	Aplicaciones e Innovaciones en Química Analítica	Fisicoquímica Molecular		Procesos y Desarrollo en Industrias Químicas	Sistemas Integrados de Gestión	
Métodos Químicos I					Química Analítica II	Seminario de Investigación, Desarrollo y/o Emprendimiento	Fronteras en Química de Materiales		Proyecto de Título	Formulación y Evaluación de Proyectos en Emprendimiento	
Habilidades Comunicativas	Inglés I	Inglés II	Inglés III	Inglés IV		Responsabilidad Social	Unidad de Investigación, Desarrollo y/o Emprendimiento		Práctica Profesional	Trabajo de Título	

Ciencias básicas	Ámbito de Acción I: Dominio Disciplinar en Química	Ámbito de Acción II: Investigación y Desarrollo	Ámbito de Acción III: Gestión y Administración de Industria	Ámbito de Acción IV: Educación General e Inglés	Experiencias Integradoras
------------------	--	---	---	---	---------------------------



PONDERACIONES



SANTIAGO

PUNTAJE PONDERADO MÍNIMO DE POSTULACIÓN: 450
PUNTAJE PROMEDIO LENGUAJE Y MATEMÁTICA: 450



Nuestra malla curricular nos permite formar profesionales con una sólida formación disciplinar y profesional, con competencias actualizadas y con múltiples habilidades para enfrentar amplios desafíos en el área. Además, incluye un avance curricular secuenciado en base a la solidez y madurez en que los conocimientos son incorporados por los estudiantes.



Se destaca que es una malla curricular actualizada y acorde a los cambios y necesidades que las sociedades están experimentando. Por lo cual, parte de nuestros objetivos incluyen otorgar formación tanto en Investigación, Innovación y Emprendimiento.



Contamos con un importante número de actividades en las cuales el alumno enfrentará problemáticas químicas en forma independiente y enfocadas a Investigación, Desarrollo y/o Emprendimiento. Nos enfocamos en aprendizajes activos: laboratorios, talleres y aprendizaje basado en problemas, entre otros.



Cuerpo académico destacado, altamente calificado y comprometido con la formación de nuestros alumnos. Contamos con laboratorios de investigación y de docencia bien equipados y, que además considera en algunos casos equipamiento único en el país. Nuestras actividades se desarrollan en un clima de agrado, armonía y respeto.



Existe la posibilidad de vivir la experiencia de la internacionalización a través de distintas modalidades, cursos de idiomas, programas intensivos e intercambio en prestigiosos planteles alrededor del mundo.



GRADO ACADÉMICO
LICENCIADO/A EN QUÍMICA
(8 SEMESTRES)



TÍTULO PROFESIONAL
QUÍMICO/A
(10 SEMESTRES)

DURACIÓN
4 AÑOS

RÉGIMEN
DIURNO

SEDE
SANTIAGO