



Universidad de Concepción

LA PUERTA DE ENTRADA A TU FUTURO

Campus Concepción



Licenciatura en Química-Químico

Requisitos y Ponderaciones (%):

N.E.M.	Ranking	Lenguaje y Com.	Mat.	Hist. y Cs. Soc.	Ciencias
15	25	10	30	-	20

Descripción:

El Químico de la Universidad de Concepción es un profesional socialmente responsable con una sólida formación científica, con énfasis en el estudio de la materia, su estructura, sus transformaciones y sus relaciones con la energía. El Químico posee un amplio conocimiento de fisicoquímica, química analítica, química inorgánica, química orgánica y química de polímeros, así como una adecuada formación en matemáticas y física.

El Químico es un profesional capacitado para participar en investigación básica y aplicada en el área de la química. Podrá desempeñarse en el sector productivo, desarrollando nuevos productos con base en las necesidades y recursos disponibles en su entorno, asesorar o dirigir empresas dedicadas a la obtención y procesamiento de materia primas, y desempeñar cargos en el sector público o privado en las áreas de obtención, análisis, procesamiento, investigación y control de calidad. Su formación científica y profesional le permite realizar estudios de postgrado y perfeccionamiento en diversas áreas del conocimiento.

El grado de Licenciado en Química-Químico es habilitante para postular a programas de postgrado en Química.

Duración:

5 años.

Grado Académico:

Bachiller en Química (Cuatro Semestres).

Licenciado/a en Química (Ocho Semestres).

Título Profesional:

Químico/a (Diez Semestres).



Universidad de Concepción

LA PUERTA DE ENTRADA A TU FUTURO

Campus Concepción



Campo Ocupacional:

Investigación: El Químico egresado de la Universidad de Concepción participa en grupos de investigación en ciencias básicas y aplicadas.

Gestión-Administración: El Químico egresado de la Universidad de Concepción, gestiona y administra laboratorios químicos.

Sector Productivo y Servicios: El Químico de la Universidad de Concepción se inserta en grupos de trabajo en el sector productivo, colaborando en el monitoreo de procesos de producción de materias primas, productos intermedios y productos terminados. Además, sus conocimientos le permiten desempeñarse en el área de ventas y asistencia técnica como representante de empresas de insumos y equipos químicos. Su sólida formación química le permite desempeñarse, también, en diversos sectores de servicio, tanto públicos como privados.