



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 materias 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).

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



Campus Concepción

formación química le permite desempeñarse, también, en diversos sectores de servicio, tanto públicos como privados.