

ANALISTA QUÍMICO

PONDERACIÓN	NEM	RANKING	COMPRESIÓN LECTORA	COMPETENCIA MATEMÁTICA M1	HIST. Y CS. SOC. O CIENCIAS
	35%	35%	10%	10%	10%

PUNTAJE MATRÍCULA 2023

ANTOFAGASTA
PUNTAJE MÁXIMO / MÍNIMO
812,20/ 565,50

TÉCNICO SUPERIOR UNIVERSITARIO:
ANALISTA QUÍMICO/A

500 pts
MÍNIMO PONDERADO

CAMPO LABORAL

- Industria minera
- Industria siderúrgica
- Laboratorios de control y protección ambiental
- Laboratorios químicos de servicios públicos y privados

El/La Analista Químico de la UCN es un/a profesional preparado/a para desempeñarse en laboratorios de ensayo, con capacidades cognitivas que le permiten identificar, proponer métodos y técnicas de análisis químico tanto tradicional como instrumental.

La carrera cuenta con una infraestructura de primer nivel y el Laboratorio de Servicios Analíticos, se encuentra acreditado bajo norma NCh-ISO17025.0f2005. El/La Analista Químico de la UCN posee competencias para implementar y verificar sistemas de gestión y control de calidad según las normativas vigentes que rigen el funcionamiento de laboratorios de análisis y ensayo, pudiendo desempeñarse en instalaciones asociadas a la industria minera, tanto metálica como no metálica, de alimentos, protección ambiental y control de calidad.

CÓDIGO SIES | I91S1C1J1V1

MALLA CURRICULAR: ANALISTA QUÍMICO

PRIMER AÑO

Primer semestre

Matemática

Habilidades Comunicativas

Química General I

Orientación Profesional

Formación General en Valores I

Formación General
Globalización I

Segundo semestre

Cálculo I

Álgebra

Química General II

Física I

Formación General
Globalización II

SEGUNDO AÑO

Tercer semestre

Química Inorgánica Descriptiva

Tópicos de Físico-Química

Química Analítica

Química Orgánica

Laboratorio Análisis Químico

Electivo I

Cuarto semestre

Química Biológica

Toma y Pretratamiento de
Muestras

Análisis Instrumental

Prevención de Riesgos
y Gestión Ambiental

Control de Calidad

Formación General Electiva I

TERCER AÑO

Quinto semestre

Ante Proyecto

Metodologías para el
Tratamiento de Muestras

Laboratorio Técnicas
Electroanalíticas

Laboratorio Técnicas Ópticas

Validación de Metodologías
Analíticas

Gestión de Laboratorio

Sexto semestre

Proyecto de Título

Práctica Profesional

Formación General en Valores IV

*Malla Sujeta a Cambios.

