

# 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.Of2005. 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

Introducción a la  
Química Industrial

Formación General en Valores I

## SEGUNDO AÑO

### Tercer semestre

Química Inorgánica Descriptiva

Tópicos de Físico-Química

Química Analítica

Control de Calidad

Formación General de  
Globalización I

## TERCER AÑO

### Quinto semestre

Química Biológica

Muestreo y Pretratamiento de  
Muestra II

Análisis Instrumental

Prevención de Riesgos y  
Gestión Ambiental

Validación de Metodologías  
Analíticas

### Segundo semestre

Cálculo I

Álgebra

Química General II

Física I

Electivo Formación General I

### Cuarto semestre

Química Orgánica

Muestreo y Pretratamiento de  
Muestra I

Laboratorio de  
Química Analítica

Gestión de Laboratorio

Formación General de  
Globalización II

### Sexto semestre

Laboratorio de Técnicas  
Ópticas

Laboratorio de Técnicas  
Electroanalíticas

Proyecto de Título

Práctica Profesional

Formación General en Valores IV

\*Malla Sujeta a Cambios.

