

# 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.

