

# GEOLÓGIA

PONDERACIÓN	NEM	RANKING	COMPRENSIÓN LECTORA	COMPETENCIA MATEMÁTICA M1	CIENCIAS	COMPETENCIA MATEMÁTICA M2
	20%	30%	10%	20%	10%	10%

PUNTAJE MATRÍCULA 2023

ANTOFAGASTA  
PUNTAJE MÁXIMO / MÍNIMO  
901,90 / 635,90

TÍTULO PROFESIONAL:  
**GEÓLOGO/A**

GRADO ACADÉMICO:  
**LICENCIADO/A EN CIENCIAS  
GEOLÓGICAS**

**500 pts**  
MÍNIMO PONDERADO

## CAMPO LABORAL

- Industria minera
- Organismos de investigación geológica
- Universidades en docencia e investigación
- Compañías de exploración de recursos naturales

El/La Geólogo/a UCN estudia la estructura de la tierra, su origen, cómo está formada, su historia y evolución. Al estar ubicados en la Región de Antofagasta, lugar privilegiado por la riqueza geológica del desierto, se pone gran énfasis en el trabajo en terreno, con clases de carácter práctico desde el primer semestre, para un aprendizaje dinámico e integral.

Gracias a su reconocida preparación, el/La Geólogo/a UCN puede desempeñarse en empresas mineras públicas o privadas, instituciones dedicadas al estudio y exploración de recursos naturales, organismos públicos, empresas de Ingeniería, geotecnia, hidrogeología y medio ambiente, siendo además un/a profesional capacitado/a para la búsqueda de recursos minerales, combustibles fósiles y aguas subterráneas; puede levantar cartas geológicas, realizar estudios sobre depósitos minerales y la evaluación de terrenos para la construcción.

CÓDIGO SIES | 191S1C26J1V2

# MALLA CURRICULAR: GEOLOGÍA

PRIMER AÑO	SEGUNDO AÑO	TERCER AÑO	CUARTO AÑO	QUINTO AÑO
<b>Primer semestre</b>	<b>Tercer semestre</b>	<b>Quinto semestre</b>	<b>Séptimo semestre</b>	<b>Noveno semestre</b>
Fundamentos Geología I	Cartografía	Petrología Ígnea	Metalogénesis Andina	Formación Profesional Electiva
Introducción a la Geoquímica	Petrografía Macroscópica	Petrología Metamórfica	Hidrogeología	Formación Profesional Electiva
Cálculo I	Estadística	Petrología Sedimentaria	Geología de Campo I	Formación Profesional Electiva
Álgebra I	Ecuaciones Diferenciales	Geoquímica 2	Geología de Chile	Metodología de la Investigación
Introducción a la Física	Electricidad y Óptica	Formación General Valórica II	Formación General Valórica IV	Desarrollo de Competencias Laborales
Formación General Valórica I		Formación General Globalización I	Formación General Globalización III	
<b>Segundo semestre</b>	<b>Cuarto semestre</b>	<b>Sexto semestre</b>	<b>Octavo semestre</b>	<b>Décimo semestre</b>
Fundamentos de Geología II	Geología Estructural	Depósitos Minerales	Geología de Minas	Formación Profesional Electiva
Mineralogía y Cristalografía	Mineralogía Óptica	Teledetección	Economía y Evaluación de Proyectos	Formación Profesional Electiva
Cálculo II	Geoquímica I	Estratigrafía	Geología de Campo II	Formación Profesional Electiva
Álgebra II	Geoestadística	Paleontología	Formación General Electiva I	Actividad de Titulación
Mecánica	Programación	Formación General Valórica III	Formación General Electiva II	
Desarrollo de Competencias Interpersonales	Comprensión de Lectura Científica	Formación General Globalización II	Formación General Globalización IV	
		Práctica		

\*Malla Sujeta a Cambios.

