

GEOLÓGIA

Área **Ciencias**

PONDERACIÓN

NEM	Ranking	Competencia Lectora	Competencia Matemática M1	Ciencias	Competencia Matemática M2
1 0 %	2 5 %	1 5 %	3 0 %	1 0 %	1 0 %

PUNTAJE MATRÍCULA 2026

Antofagasta

Último Seleccionado

615,10

TÍTULO PROFESIONAL:

GEÓLOGO/A

GRADO ACADÉMICO:

**LICENCIADO/A EN CIENCIAS
GEOLÓGICAS**

500pts

Mínimo Ponderado

CAMPO LABORAL

- Industria minera
- Organismos de investigación geológica
- Organismos gubernamentales
- Docencia e investigación
- Compañías de exploración de recursos naturales

El/La Geólogo/a UCN tiene una sólida formación académica que lo/la faculta para realizar estudios y exploración de recursos naturales tales como: minerales, combustibles fósiles y aguas subterráneas; puede levantar cartas geológicas, realizar estudios sobre depósitos minerales y evaluar terrenos para la construcción. También puede participar en proyectos para la exploración, evaluación y producción de yacimientos de recursos minerales e hídricos e identificar y evaluar peligros geológicos. Cabe destacar que el 60% de las asignaturas contemplan actividades en terreno desde el primer año de estudio.

El Departamento de Ciencias Geológicas (DCG), cuenta con un prestigioso cuerpo académico y una completa infraestructura, que incluye 8 laboratorios, vehículos para salidas a terreno y equipamiento instrumental especializado en el análisis de rocas y minerales.

CÓDIGO SIES

I91S1C26J1V2

**ADMISIÓN
2027 UCN**



PRIMER AÑO	SEGUNDO AÑO	TERCER AÑO	CUARTO AÑO	QUINTO AÑO
Primer semestre	Tercer semestre	Quinto semestre	Séptimo semestre	Noveno semestre
Fundamentos de Geología 1	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 1	Formación Profesional Electiva
Álgebra I	Ecuaciones Diferenciales	Geoquímica 2	Geología de Chile	Metodología de la Investigación
Introducción a la Física	Electricidad y Óptica	Formación en Identidad UCN Nivel 2	Ética Profesional	Desarrollo de Competencias Laborales
Formación en Identidad UCN Nivel 1		Inglés 1	Inglés 3	
Segundo semestre	Cuarto semestre	Sexto semestre	Octavo semestre	Décimo semestre
Fundamentos de Geología 2	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 1	Estratigrafía	Geología de Campo 2	Formación Profesional Electiva
Álgebra II	Geostatística	Paleontología	Formación General Electiva 1	Actividad de Titulación
Mecánica	Programación	Formación en Identidad UCN Nivel 3	Formación General Electiva 2	
Desarrollo de Competencias Interpersonales	Comprensión Lectura Científica	Inglés 2	Inglés 4	
		Práctica		

* Las formaciones generales fortalecen competencias genéricas como la comunicación efectiva, el trabajo en equipo y pensamiento crítico, a través del desarrollo de áreas como asignaturas electivas, educación en valores, comunicación e inglés, contribuyendo al desarrollo integral de los estudiantes.