GEOLOGÍA

PONDERACIÓN

NEM	Ranking	Competencia Lectora	Competencia Matemática M1	Ciencias	Competencia Matemática M2
10%	25%	15%	30%	10%	10%

PUNTAJE MATRÍCULA 2026

Antofagasta
Último Seleccionado
615,10

TÍTULO PROFESIONAL:

GEÓLOGO/A

GRADO ACADÉMICO:

LICENCIADO/A EN CIENCIAS GEOLÓGICAS

500 pts
Mínimo Ponderado

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.

CAMPO LABORAL

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

CÓDIGO SIES I91S1C26J1V2

ADMISIÓN 2027 UCN



Malla Curricular GEOLOGÍA

PRIMER AÑO

Primer semestre

- Fundamentos de Geología 1
- Fundamentos de Geoquímica
- Cálculo Aplicado 1
- Álgebra Aplicada 1
- Física para Geociencias
- Formación en Identidad UCN Nivel 1

Segundo semestre

- Fundamentos de Geología 2
- Cartografía
- Mineralogía y Cristalografía
- Cálculo Aplicado 2
- Álgebra Aplicada 2
- Mecánica Aplicada a Geología

SEGUNDO AÑO

Tercer semestre

- Asignatura Clave 1: Petrografía Macroscópica
- Geología Estructural
- Geoquímica Endógena
- Ecuaciones Diferenciales Aplicadas
- Óptica y Electromagnetismo
- Inglés 1

Cuarto semestre

- Geomorfología
- Mineralogía Óptica
- Geoquímica Exógena
- Geoestadística
- Formación en Identidad UCN Nivel 2
- Inglés 2

TERCER AÑO

Quinto semestre

- Teledetección
- Petrología Ígnea y Metamórfica
- Petrología Sedimentaria
- Temodinámica Aplicada a Geología
- Programación para Geociencias
- Inglés 3

Sexto semestre

- Geotectónica
- Depósitos Minerales
- Estratigrafía
- Paleontología
- Gestión y Evaluación de Proyectos
- Formación General Electiva 1
- Inglés 4

CUARTO AÑO

Séptimo semestre

- Geología del Territorio
- Metalogénesis Andina
- Asignatura Clave 2: Geología de Campo 1
- Hidrogeología
- Formación en Identidad UCN Nivel 3
- Práctica Profesional

Octavo semestre

- Peligros Geológicos
- Geología de Minas
- Geología de Campo 2
- Geología Ambiental
- Geotecnia

QUINTO AÑO

Noveno semestre

- Formación Profesional Electiva 1
- Formación Profesional Electiva 2
- Formación Profesional Electiva 3
- Formación Profesional Electiva 4
- Taller de Título

Décimo semestre

- Formación Profesional Electiva 5
- Formación Profesional Electiva 6
- Asignatura Clave 3: Actividad de Titulación

* 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.

*Malla Sujeta a Cambios.