El programa tiene una duraci3n de 8 semestres acad3micos, de r3gimen semestral y presencial, contempla la realizaci3n de 5 cursos obligatorios con un total de 48 SCT (8 SCT c/u), 3 cursos electivos con un total de 12 SCT (4 SCT c/u), la realizaci3n de 5 avances de tesis con 150 SCT (30 SCT c/u) y un examen de grado 30 SCT.

Los cursos obligatorios est3n orientados a los avances recientes en 3reas tem3ticas fundamentales que sustentan el conocimiento geol3gico actual. Adem3s, considera cursos de metodolog3a de investigaci3n y propuestas de tesis; donde el estudiante es preparado para la formulaci3n de proyectos de investigaci3n en el contexto de un sistema cient3fico de alta competencia y de su propio proyecto de tesis.

Cursos Obligatorios:

M3dulo 1: Estratigraf3a Secuencial, Geocronolog3a e isotop3a

M3dulo 2: Sismotect3nica, Geolog3a Estructural Aplicada

M3dulo 3: Geolog3a de Chile

Metodolog3a de la Investigaci3n Cient3fica

Aplicaciones Matem3ticas en Geolog3a

Los cursos electivos incorporan conocimientos avanzados en aquellas materias que forman parte de la tesis de grado de los estudiantes y est3n en concordancia con las l3neas de investigaci3n del programa.

Cursos Electivos:

- Procesos Sup?rgenos en Geolog?a Econ?mica
- Is?topos ambientales en Hidrogeolog?a
- Geoqu?mica de Is?topos estables
- Evoluci?n Din?mica de Relieves
- An?lisis Estructural Microsc?pico
- Tect?nica Activa
- Transporte de Fluidos en la Corteza terrestre

Al finalizar los cursos de obligatorios, el alumno deber? rendir un examen de calificaci?n el cual tiene por objeto evaluar si el alumno tiene s?lidos conocimientos en los aspectos fundamentales de la disciplina y aptitudes que le permitan optar al grado.

El Programa de Doctorado otorgar? el grado acad?mico de Doctor en Ciencias menci?n Geolog?a para lo cual el doctorando debe haber aprobado todos los cursos obligatorios indicados en la Malla curricular, a lo menos 3 cursos electivos y los cinco Avances de Tesis. Adem?s, debe haber aprobado la tesis de grado y acreditar la presentaci?n de al menos un art?culo en una revista de corriente principal.

[Ver Malla curricular](#)

[Ver Reglamento del programa](#)