



## Geoquímica

### Maestría

El objetivo general del programa de Postgrado en Geoquímica, es formar profesionales de cuarto nivel necesarios para resolver problemas en áreas relacionadas con prospección, exploración y origen de depósitos minerales, en el estudio de exploración y producción de hidrocarburos y en estudios de geoquímica ambiental, es decir personal que pueda contribuir al conocimiento de los recursos minerales del país y al aprovechamiento racional de los mismos, a fin de minimizar el deterioro y la contaminación del medio ambiente.

#### Requisitos de Ingreso

- Título universitario en Química, Geología u otras con formación hacia las Ciencias de la Tierra, otorgado por Universidades Nacionales o Extranjeras reconocidas.
- Aprobación de materias de nivelación según el caso.
- Examen Instrumental de un Idioma Extranjero.
- Ser seleccionado en el proceso de admisión, coordinado por el Comité Académico del Programa.

#### Requisitos de Egreso

Para egresar el cursante deberá aprobar:

- 20 créditos en asignaturas obligatorias.
- 10 créditos en asignaturas electivas.
- Trabajo de Grado.

#### MÁS INFORMACIÓN

El Programa de Postgrado en Geoquímica, conduce a los títulos de Magíster Scientiarum y Doctor en Ciencias, Mención Geoquímica. Es un curso interfacultades que se dicta entre las Facultades de Ingeniería y Ciencias, de la Universidad Central de Venezuela, cuya sede es el Instituto de Ciencias de la Tierra de la Facultad de Ciencias. Este Programa está dirigido a proporcionar al estudiante una sólida formación básica, que le permita dirigirse a la solución de problemas prácticos. La Geoquímica, es una ciencia eminentemente interdisciplinaria que se nutre, tanto de la Geología como de la Química, además estudia la distribución abundante y migración de los elementos en la Tierra y su comportamiento en diferentes condiciones físico-químicas, que se encuentran en los diversos ambientes naturales.

<http://gea.ciens.ucv.ve/geopostgrado/>