

Hidrogeoquímica Ambiental

Dr. Alejandro Carrillo

ambiente@geociencias.unam.mx

Centro de Geociencias

UNAM

Curso dirigido a estudiantes y profesionistas interesados en hidrogeoquímica ambiental.

Temario

- Introducción
- Fundamentos de hidrogeoquímica
- Planteamiento del problema – trabajo de campo y laboratorio
- Métodos analíticos – proceso de datos
- Isotopos ambientales
- Interpretación de datos
- Modelos hidrogeoquímicos
- Casos ejemplo

Material que se distribuye

- Cuaderno de notas y trabajo
- CD con presentación PPT y PDF
- Archivos XLS con datos
- Programas hidrogeoquímicos de uso libre: PHREEQC, MINTEQA, MINDEC
- Selección de artículos en formato PDF

Requisitos

Computadora portátil

Costos

Estudiantes: \$750.00

Miembros UGM: \$1,500.00

No miembros: \$2,000.00

***Cupo limitado a 20 personas**