Geoquímica de isótopos estables e inclusiones fluidas

Asignatura teórico-práctica en la que se abordan dos herramientas de gran utilidad para la caracterización geoquímica de fluidos. En lo referente a la geoquímica de isótopos estables, el estudio de las relaciones 13C/12C, 18O/16O, D/H, mediante el análisis de estos elementos, que constituyen excelentes trazadores naturales, permite conocer muchos procesos fisico-químicos de interés en el estudio de recursos geológicos. En lo referente a las inclusiones fluidas (de gran utilidad tanto para yacimientos minerales como para la exploración petrolera), partiendo de sus características generales, se abordan diferentes técnicas de estudio utilizadas para su caracterización, el tratamiento de los datos obtenidos y su aplicación a la caracterización de fluidos mineralizadores, con ejemplos aplicados a diferentes tipos de yacimientos minerales.

Profesorado

- Jiménez de Cisneros Vencelá, Concepción (1 ECTS)
- Morales Ruano, Salvador (1 ECTS)
- Sánchez Almazo, Isabel (1 ECTS)

Copyright© 2025 Universidad de Granada