



Máster Universitario en
Geología aplicada a los
recursos minerales y
energéticos (GEOREC)

Geoquímica de isótopos radiogénicos

En esta asignatura se estudia la distribución de isótopos radiogénicos (isótopos de Sr, Nd, Pb, Hf, Os y de gases nobles) en materiales terrestres y en meteoritos, y se analizan sus principales aplicaciones, en particular para la caracterización e interpretación de depósitos minerales. En las materias “Geocronología” y “Geoquímica de isótopos radiogénicos” se incluyen visitas al laboratorio IBERSIMS, el único laboratorio de microsonda iónica de la Unión Europea equipado con una SHRIMP IIe/mc, y a los laboratorios de Espectrometría de Masas con Fuente de Ionización Térmica (TIMS) e ICP-Masas del Centro de Instrumentación Científica de UGR.

Profesorado

- Molina Palma, José Francisco (2 ECTS)
- Cambeses Torres, Aitor (1 ECTS)