



# UNIVERSIDAD DE GRANADA

---

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

## Geocronología

En esta asignatura se estudian los principales métodos de datación radiométrica, incluyendo tanto sistemas convencionales (Rb-Sr, Sm-Nd, K-Ar, Ar-Ar) como métodos basados en los sistemas U-Th-Pb (concordias U-Pb, dataciones de cristal único, microsonda iónica (SHRIMP), evaporación secuencial (método de Kober), ablación láser-ICP-MS, series de desequilibrio del U). Otras técnicas basadas en los sistemas Lu-Hf y Re-Os, nucleidos cosmogénicos y trazas de fisión también son abordadas.

## Profesorado

- Cambeses Torres, Aitor (3 ECTS)