



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

## **Yacimientos asociados a pegmatitas y ambientes hidrotermales**

En esta asignatura se estudia y analiza el ambiente pegmatítico e hidrotermal relacionado con actividad ígnea, y los principales yacimientos asociados a dichos ambientes. Se abordan los yacimientos en pegmatitas (Li, Nb-Ta, Tierras Raras, etc), depósitos de tipo pórfido (pórpidos de Cu, Mo y S-W y elementos minoritarios asociados de interés económico), los depósitos epitermales de Au-Ag y metales base, y los yacimientos de sulfuros masivos vulcanogénicos (tipo Kuroko, Besshi, Chipre, ibérico). Asimismo, se aportará información sobre compañías explotadoras, datos de producción, precios de las sustancias explotadas, etc.

## **Profesorado**

- Morales Ruano, Salvador (1 ECTS)
- Garate Olave, Idoia (1 ECTS)
- Sáez Ramos, Reinaldo (1 ECTS)