



UNIVERSIDAD DE GRANADA

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

Yacimientos en ambientes magmáticos

En esta asignatura se analiza la distribución espacial y temporal de los diferentes tipos de yacimientos en relación con la evolución dinámica de la corteza terrestre (atmósfera, hidrosfera, formas de vida y contextos geotectónicos) y los procesos genéticos generales que los rigen. A continuación se estudian y analizan en detalle los yacimientos generados en ambiente magmático y sus procesos de formación. Entre estos, se abordan los yacimientos de cromo tanto en grandes complejos ígneos estratificados como en complejos ofiolíticos y los yacimientos de sulfuros de Ni-Cu asociados a rocas ultramáficas y máficas, poniendo especial énfasis en los mecanismos de concentración de estos metales estratégicos, así como a la concentración de metales nobles del grupo del platino. Asimismo, se aportará información sobre compañías explotadoras, datos de producción, precios de las sustancias explotadas, etc.

Profesorado

- Gervilla Linares, Fernando (1 ECTS)
- González Jiménez, José María (1 ECTS)
- Pujol Solà, Núria (1 ECTS)