Análisis de microfacies y petrografía sedimentaria

Se aborda el estudio petrográfico de rocas detríticas, carbonatos y yesos. En las rocas detríticas se hace especial énfasis en la caracterización y análisis de areniscas: naturaleza y tamaños de grano, porosidad, permeabilidad, madurez y clasificaciones. En carbonatos se hará un estudio avanzado de los diversos componentes petrográficos y criterios de clasificación. Se hará especial énfasis en el estudio de microfacies e interpretación de medios sedimentarios. Se realizará un análisis de las microfacies más significativas del registro fósil. Se aplicarán y/o describirán diferentes técnicas de estudio según el tipo de roca y el objeto de estudio: lámina delgada, granulometría, porosidad, tinciones, levigados, etc. En las clases prácticas se trabajará con diferentes ejemplos de rocas y lámina delgada, aplicados a casos prácticos de estudios de empresa en relación a la explotación de carbonatos, areniscas y yesos.

Profesorado

- Pérez López, Alberto D. (1 ECTS)
- Martín Algarra, Agustín (1 ECTS)
- López Quirós, Adrián (1 ECTS)

Copyright© 2025 Universidad de Granada