Laboratorio Interdisciplinar en el Campus Científico-Tecnológico de Linares

foto

Servicios a Empresas

foto

Grupo de Investigadores

Líneas de Investigación

- Análisis hidrodinámico e hidrogeoquímico de sistemas acuíferos.
- Contaminación de aguas subterráneas.
- Hidrogeoquímica de áreas mineras: drenajes ácidos y alcalinos.
- Aplicación de técnicas de hidrología isotópica.
- Caracterización geoquímica de suelos y sedimentos.
- Riesgos geológicos.
- Prospección geofísica y geoquímica en hidrogeología, minería, geotecnia y medioambiente.
- Auscultación de deslizamientos asociados a obras lineales.
- Modelización termodinámica de procesos metamórficos.
- Reacciones de deshidratación en zonas de subducción.
- Estudio y conservación de materiales del patrimonio artístico.
- Caracterización petrológica, mineralógica y geoquímica.

EQUIPAMIENTO

Los miembros del Laboratorio Interdisciplinar del CEACTEMA en Linares utilizan una variada infraestructura adscrita al Departamento de Geología, a la Escuela Politécnica Superior de Linares o los distintos Grupos de Investigación. A continuación, se destaca tanto los laboratorios como los equipamientos móviles disponibles.

foto

Equipamiento Laboratorios

foto

Equipamiento Móvil Disponible

INVESTIGACIÓN

foto

Producción Científica

foto

Proyectos de investigación vigentes

Más información