

# 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 CEAECTEMA 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