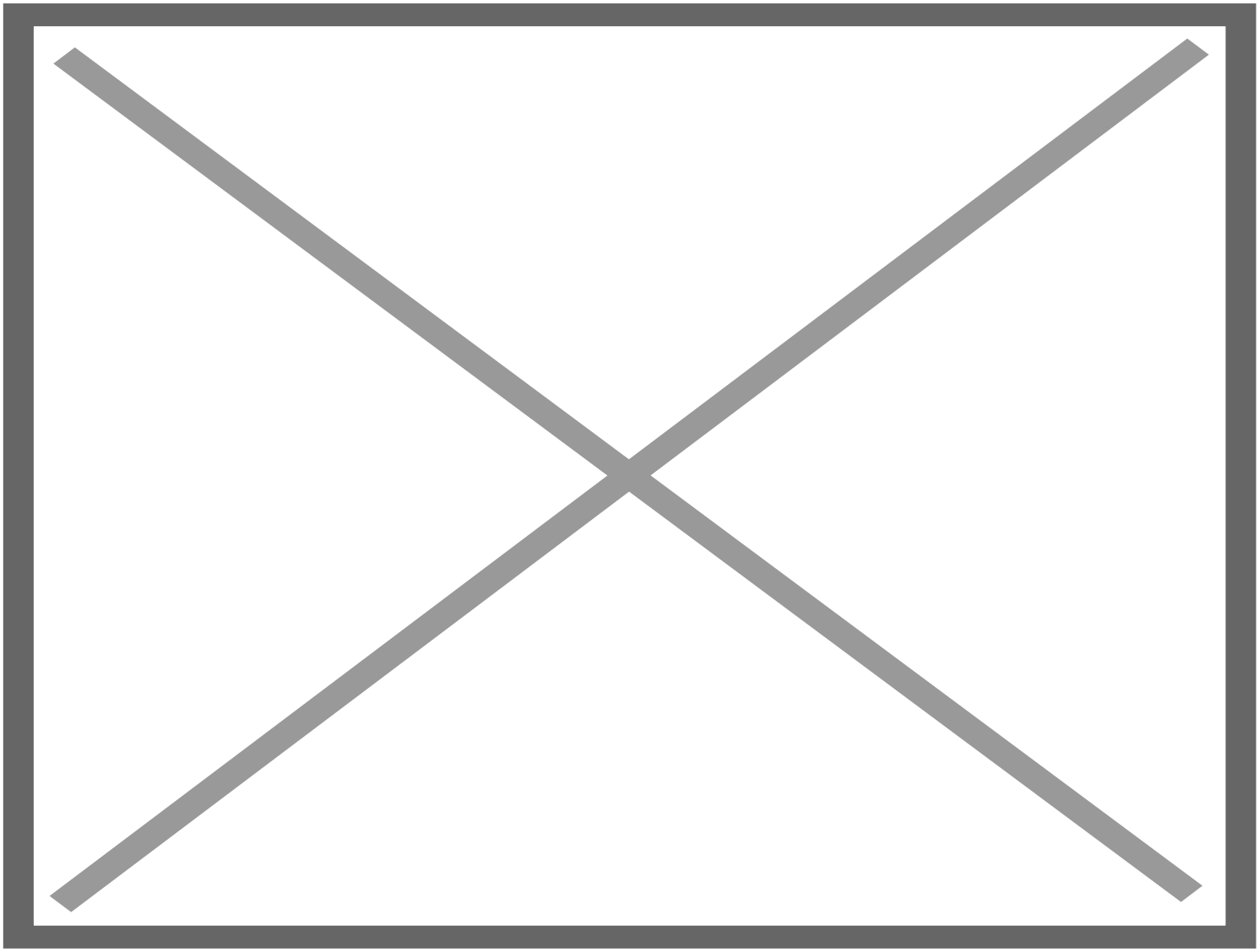
Líneas de investigación



- Análisis hidrodinámico e hidrogeoquímico de sistemas acuíferos.
- Contaminación de aguas subterráneas.
- Agua y minería: 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.
- Caracterización de cuencas sedimentarias mediante técnicas geofísicas.
- 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.