Proyectos de investigación vigentes Laboratorio Interdisciplinar

- **Papel de las rocas ultramáficas y afines en el ciclo del carbono (PID2022-136471NB-C22).** Programa estatal de generación de conocimiento. Investigación no orientada. 2022. 01/09/2023 – 31/08/2026
- **Potencial oxidante de fluidos de deshidratación de serpentinitas en zonas de subducción (OXIDISE) (ProyExcel_00757). Proyectos de Excelencia (PAIDI 2020).** Junta de Andalucía, Secretaría General de Investigación e Innovación. 02/12/2022 – 31/12/2025
- **"Estrategias de descontaminación de cauces afectados por la minería: tratamiento pasivo de aguas de mina y evaluación de la transferencia de metales en la red hidrográfica (ESCAMPA)"** Programa Estatal para Impulsar la Investigación Científico-Técnica y su transferencia, del Plan Estatal de Investigación Científica, Técnica y de Innovación. 2022-2025.
- **Optimización de la caracterización de lixiviados en almacenamientos de residuos: desarrollo de una metodología multidisciplinar mediante geofísica somera, geoquímica y técnicas InSAR (CARES)** (PID2025-170868OB-I00). Proyectos de Generación de Conocimiento del Plan Estatal de Investigación, Científica, Técnica y de Innovación 2024-2027.
- **Heterogeneidad petrológica y geoquímica de la litosfera oceánica subducida y su impacto en los flujos entre la laja y la cuña de subducción (PHOENIX)** (PID2025-173171NB-I00). Proyectos de Generación de Conocimiento del Plan Estatal de Investigación, Científica, Técnica y de Innovación 2024-2027.