

**WORKSHOP SARDAS 2023**  
**Sabiñánigo-Jaca 20 y 21 de noviembre de 2023**  
Programa definitivo

**Objetivos del Workshop**

- Puesta en perspectiva del trabajo conjunto de investigación en técnicas de tratamiento de suelos y aguas subterráneas UCM, UDC, UCLM, UAB,IMDRA, EMGRISA,GOBIERNO DE ARAGÓN
- Identificación de aspectos comunes y de interés en las diferentes líneas de investigación
- Acuerdo de objetivos e hitos parciales en investigación y tratamiento
- Establecimiento de prioridades y cronograma aproximado

**PROGRAMA DEL WORKSHOP**

Lunes 20 de noviembre

- 10:30-11:00** Café y charla introducción en el Blanco y Negro en Bailín
- 11:00-13:00** Visita a Bailín (Bypass, vertedero, depuradora)
- 13:00-13:30** Visita al laboratorio en Pirenarium
- 13:30 14:30** Perspectiva general del emplazamiento de Sardas
- 14:30-16:00** Comida en Sabiñánigo
- 16:00 a 18:00** Visita a Sardas (Incorporación de los GGII)
- 18:30 -19:00** *Check in* Hotel

Martes 21 de noviembre

- 9:00** Reunión de trabajo en el Hotel Reina Felicia de Jaca
- 9:00-11:00** Presentaciones 15-20 minutos
- 1 DGA/EMGRISA Introducción
  - 2 UCM Tratamientos fisicoquímicos (SEAR e ISCO)
  - 3 UDC Modelos matemáticos (Balance del vertedero, modelos de flujo y transporte)
  - 4 UCLM Técnicas electrocinéticas (ensayos laboratorio, maquetas e in situ)
  - 5 UAB/EMGRISA Técnicas biológicas (ensayos en laboratorio y ensayos in situ)
  - 6 IMDRA Fitoremediación
- 11:00-11:30** Coffee break
- 11:30-14:30** Discusión y preguntas
- 15:00-16:30** Comida tipo Cóctel.