



UNIVERSITAT DE
BARCELONA



**Jornada de Transferència I+D+I:
“El uso de los isótopos en la resolución de problemas de
contaminación ambiental”
26 de Abril de 2017, Barcelona**

Agenda

9.00-9.30	Recepción de bienvenida
Sesión introductoria	
9.30-10:00	Contextualización: Situación actual de la contaminación de suelos y aguas (En colaboración con ACA y ARC)
10:00-10:15	Base teórica: Isótopos estables
10:15-10:30	Modelos conceptuales de aplicación: 1. Identificación de fuentes de contaminación, 2. Identificación de procesos de degradación, 3. Cálculo de eficiencia de degradación
10:30-10:45	Calidad en los resultados analíticos
10:45-11:00	Turno abierto de preguntas
11.00-11.30	Pausa café
Sesión de casos prácticos de aplicación	
11.30-13.15	Casos prácticos ligados a contaminación de suelos y aguas: En minas, por actividad agrícola y ganadera (nitratos) o por actividad industrial (VOCs)
13.15-13.30	Turno abierto de preguntas
13.30-14.00	Conclusiones y debate

Persona de contacto:

Dra. Sara Herrero Martín
Gestor promotor de proyectos I+D+I
Grup de Mineralogia Aplicada i Medi Ambient (MAiMA)
Departament de Mineralogia, Petrologia i Geologia Aplicada
Facultat de Ciències de la Terra, Universitat de Barcelona
C/Martí i Franquès s/n, 08028 Barcelona, Spain
<http://www.ub.edu/minegeo/>
Email: sara.herrero@ub.edu
Tel.; (+34) 93 402 13 43

Two campuses of international excellence

