



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	
9.30-10:00	Introducción: Contextualización sobre la situación actual de la contaminación de suelos y aguas (en colaboración con ACA y ARC)	Josep Fraile (ACA) Emilio Orejudo (ACA) Josep Antoni Domènech (ARC)
10:00-10:15	Base teórica: Isótopos estables	Albert Soler (MAiMA)
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	Albert Soler (MAiMA)
10:30-10:45	Calidad en los resultados analíticos	Sara Herrero (MAiMA)
10:45-11:00	Preguntas	
11.00-11.30	Pausa café	
11.30-13.15	Casos prácticos: Contaminación por nitratos, contaminación minera y contaminación industrial de suelos y aguas	Albert Soler (MAiMA) Neus Otero (MAiMA) Mònica Rosell (MAiMA) Raúl Carrey (MAiMA) Diana Rodríguez (MAiMA) Joan Varias (Litoclean) Natàlia Blázquez (UAB/Litoclean) Miquel Febrer (ESOLVE, SL)
13.15-13.30	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

Lugar:

Parc Científic de Barcelona - Auditori Antoni Caparrós
Carrer de Baldiri Reixac, 4-12,
Barcelona