

COLGEOCAT, conjuntamente con la **Universidad de Barcelona**, organiza el curso *Especialista en investigación y recuperación de aguas subterráneas y suelos contaminados*.

Se trata de un curso online en el cual los alumnos acceden al material del mismo desde una plataforma gestionada por el **Instituto de Formación Continua-IL3** de la Universidad de Barcelona.



Comparte en:



Repitiendo la experiencia de los años anteriores, se ha incluido nuevamente la realización de una jornada de carácter voluntario, dirigida tanto a los alumnos de la edición actual, como de las anteriores.

En esta jornada se pretende aproximar a los asistentes a experiencias prácticas explicadas por profesionales que las llevan a cabo en el ejercicio de su actividad profesional.

Por otro lado, supone una interesante oportunidad para poder establecer contacto con los coordinadores de los submódulos y la dirección del curso. Además de poder aclarar dudas sobre el trabajo que se debe realizar en el tramo final de la formación.

# JORNADA PRESENCIAL/TELEMÁTICA

Presencialmente:

Sede COLGEOCAT  
c/Caspe 130. Edif. COACB.  
08013 Barcelona



GoToMeeting

21 de Marzo de 2.024 de 9:00 a 14:30 h



## PARTICIPA



El objetivo fundamental de las sesiones es facilitar la información de la forma práctica y asequible. En este sentido, y siempre y cuando las circunstancias lo permitan, se podrá disponer de equipos, utensilios y herramientas de uso cotidiano. Se dispondrá de instrumentos de apoyo como vídeos, presentaciones en PPT, fotografías, etc. para favorecer que las exposiciones sean lo más visuales y didácticas posible.

## ACCESO E INSCRIPCIÓN

Acceso **gratuito y prioritario** para todos los **alumnos** del **curso** de Especialista en Investigación y Recuperación de Aguas Subterráneas y Suelos Contaminados, titulados de **ediciones anteriores y colegiados** del COLGEOCAT. El resto accederán en función de la disponibilidad de plazas por orden de solicitud.

Para **inscribirse** a la jornada debe enviar un e-mail: [info@colgeocat.org](mailto:info@colgeocat.org), especificando tipo de asistencia: presencial u online.

## PROGRAMA (Presentación Jornada 9:00-9:10)

### Bloque 1

**Principales problemáticas asociadas a los contaminantes persistentes y emergentes e infraestructuras para su monitorización en emplazamientos en descontaminación**

**9:10-9:40 Jessica Meijde (EURECAT)** “Principales problemáticas asociadas a contaminantes persistentes y emergentes. Retos en su movilización y degradación.”

**9:40-10:10 Dr. Xavier Santos (UB)** “Detección y cuantificación de contaminantes persistentes y emergentes en las diferentes matrices ambientales”

**10:10-10:40 Dr. Josep Maria Carmona (UB)** “sondeos de investigación, diagráfias y diseños de piezómetros para la evaluación del flujo másico movilizado y creación de escenarios de retro-difusión”

**10:40- 11:10 David Gramunt(TAUW)** “Uso combinado de técnicas químicas y moleculares para el establecimiento de las vías y tasas de degradación de contaminantes”

11:10 – 11:30 h DESCANSO

### Bloque 2

**Técnicas emergentes en la remediación de emplazamientos contaminados. Importancia y experiencias basadas en I+D+I**

**11:30-12:00 Dra. Diana Puigserver (UB)** “Pruebas piloto de remediación para la descontaminación integral de emplazamientos contaminados recalcitrantes. Proyecto REMEsilient (CLIMA, 2023).”

**12:00- 12:30 Lionel Counet (INJECTIS).** “Tratamiento in situ por inyecciones en suelos de baja permeabilidad, sin fracturación.”

**12:30-13:00. Dr. Joaquim Vila (UB)** “Bioestimulación y bioaumentación en emplazamientos contaminados en el ámbito I+D+I UB TAUW”

**13:00-13:30. Rachel Sijgers (RAMBOLL)** “Uso de técnicas combinadas de remediación en emplazamientos contaminados. Gestión de una pluma de organoclorados y del riesgo de intrusión de vapores en un área residencial.”

**Mesa redonda 13:30 - 14:15**

Las presentaciones quedarán grabadas y estarán disponibles en la plataforma de formación del curso de especialista.