

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 del año anterior, se ha incluido nuevamente la realización de una jornada presencial 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.

Investigación y recuperación de aguas subterráneas y suelos contaminados

Sede COLGEOCAT
c/Casp 130, edif. COACB, Sala de Actos
08013 Barcelona
tel. 93 425 06 95 i 697 12 64 37
e-mail: info@colgeocat.org



JORNADA PRESENCIAL

3 de abril de 2020 de 9:00 a 17:30 h



Il·lustre Col·legi Oficial de Geòlegs
Delegació de Catalunya



PARTICIPAN:



El objetivo fundamental de las sesiones es facilitar la información de la forma más práctica y asequible posible.

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.

INSCRIPCIONES

- **GRATUITO** Alumnos del curso de Especialista en Investigación y Recuperación de Aguas Subterráneas y Suelos Contaminados y titulados de ediciones anteriores.
- **15 €** colegiados del COLGEOCAT.
- **30 €** general.
- **Datos bancarios:** Caixa d'Enginyers ES66 3025 0001 11 1433440624. Indicar el nombre del curso y nombre y apellidos de la persona inscrita. Remitir comprobante bancario de transferencia a info@colgeocat.org.

INSCRIPCIÓN

PROGRAMA

9:00 h. Presentación

BLOQUE I. EL PUNTO DE VISTA DE LAS ADMINISTRACIONES PÚBLICAS

9:10-9:55 h. La gestión de la calidad del suelo en el País Vasco. **Ana Alzola**. Coordinadora de suelos. IHOBE.

9:55-10:40 h. La gestión de las aguas subterráneas asociadas a suelos contaminados. **Felipe Delgado**. Confederación Hidrográfica del Ebro.

10:40 – 11:00 h DESCANSO

BLOQUE II. AVANCES EN TÉCNICAS DE DESCONTAMINACIÓN DEL SUBSUELO

11:00-11:45 h. Aplicación de técnicas de laboratorio para determinar la estrategia de biorremediación de acuíferos contaminados por COV clorados. **Ernest Marco Urrea**. Grup de Recerca BioremUAB. Departament d'Enginyeria Química, Biològica i Ambiental. Universitat Autònoma de Barcelona.

11:45-12:30 h. Importancia de las pruebas piloto en campo para el diseño de la remediación integral de emplazamientos contaminados. Ejemplo aplicado a solventes clorados. **Diana Puigserver**. Grup Consolidat de Geologia Econòmica i Ambiental i Hidrologia. Universitat de Barcelona.

12:30-13:15 h. Uso de isótopos para evaluación de episodios de contaminación del subsuelo. Experiencias en contaminación de compuestos clorados. **Clara Torrentó**. Grupo MAiMA. Universitat de Barcelona.

13:15 – 15:00 h COMIDA

BLOQUE III. EXPERIENCIAS DE RESTAURACIÓN DEL SUBSUELO

15:00-15:50 h. Tratamientos *in situ* del subsuelo afectado por compuesto organoclorados. **Marcelo Carboni**. REGENESIS.

15:50-16:40 h. Técnicas de remediación sostenibles *in situ* en emplazamientos contaminados. **David Gramunt**. TAUW Iberia, S.A.U.

16:40-17:30 h. Recuperación ambiental de un acuífero contaminado con ETBE mediante bioremediación. **Laura Izquierdo**. INVESOil.

Se habilitará un tiempo para consultas, preguntas y aclaraciones después de cada ponencia.

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