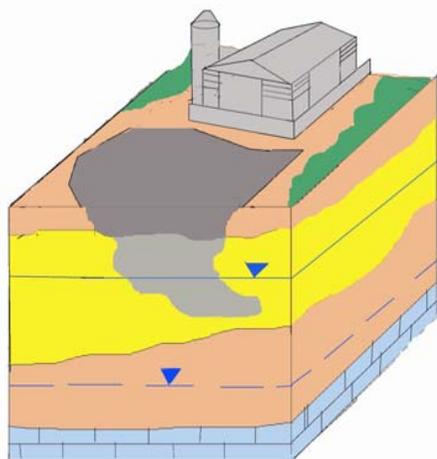


VI CURSO DE EVALUACIÓN DE LA AFECCIÓN Y CONTAMINACIÓN A LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS



Organiza



Con la colaboración de:
Asociación Internacional de Hidrogeólogos
Grupo Español.
Club del Agua Subterránea

Madrid, del 21 al 25 de noviembre de 2011

PRESENTACIÓN

Uno de los principales trabajos para los geólogos y otras profesiones relacionadas con la hidrogeología, bien como consultores, bien como técnicos en empresas o en las Administraciones, es la evaluación y orientación de los diversos vertidos que realizan particulares, empresas y administraciones.

Así el RD 606/2003 contempla la realización de estudios hidrogeológicos previos para demostrar la inocuidad de los vertidos y tramitar su autorización (art. 257) y que deben ser suscritos por técnico competente (art.258).

Conocer el potencial contaminante de las diversas actividades antrópicas, evaluar su influencia en el medio ambiente, así como las medidas correctoras y protectoras precisa de conocimientos muy específicos.

OBJETO DEL CURSO

La Vocalía de Hidrogeología del ICOG, en consonancia con la Junta de Gobierno, pretende satisfacer al profesional geólogo, licenciados técnicos e ingenieros en **la necesidad de proporcionar los conocimientos precisos** para poder evaluar la influencia en las aguas subterráneas y medio ambiente de los distintos contaminantes (de origen agrícola, ganadero, industrial, minero, urbano y nuclear entre otros), facilitando su acceso al mercado de trabajo en esta temática.

Este curso, impartido por especialistas y conocedores del tema, tiene una orientación eminentemente práctica.

MÉTODO DIDÁCTICO

El curso se impartirá mediante explicaciones teóricas y ejemplos prácticos.

LUGAR Y FECHA

El Curso se celebrará en la sede del ILUSTRE COLEGIO OFICIAL DE GEÓLOGOS, C/Raquel Meller, 7, 28027 MADRID (Metro El Carmen L-5), del 21 al 25 de noviembre de 2011, en sesiones de tarde, de 15:30 a 20 horas.

DIRIGIDO A:

- Geólogos, licenciados, técnicos e ingenieros.
- Alumnos de 5º curso y de doctorado.

MATRÍCULA E INSCRIPCIÓN

La cuota de inscripción por asistente, que incluye la documentación, será de:

- 400 € No colegiados del ICOG.
- 275 € Colegiados en activo del ICOG.
- 250 € Colegiados en activo residentes fuera CAM.
- 200 € Estudiantes de último año, colegiados y estudiantes de doctorado en situación de paro laboral, justificado documentalmente.

Las inscripciones se realizarán mediante envío del boletín de inscripción a la Secretaría del ICOG, junto con el justificante acreditativo del pago del **curso por transferencia bancaria (0128/0035/68/0502258883)** o abonando el mismo, en la Secretaría del ICOG, mediante talón nominativo o tarjeta de crédito. El número máximo de plazas será de 45 alumnos y la matriculación se realizará por estricto orden de llegada de las solicitudes.

DOCUMENTACIÓN Y DIPLOMA

Al inicio del Curso se entregará la documentación teórica y práctica. La Dirección del Curso extenderá un Certificado-Diploma a todos los alumnos que hayan asistido con regularidad a las clases.

PROGRAMA DEL CURSO

El curso se realizará en sesiones de 4 horas, de 15:30- 20 h, con un descanso de 30 min. a mitad de las mismas.

LUNES, 21

- *Las Directivas Europeas en el Marco de las Aguas Subterráneas.* **Loreto Fernández Ruiz**
- *El problema de los lixiviados procedentes de los Residuos Sólidos Urbanos.* **Loreto Fernández Ruiz**

MARTES, 22

- *Introducción a la vulnerabilidad. Principales métodos de estimación.* **Alberto Jiménez Madrid**
- *Idoneidad hidrogeológica de la ubicación de cementerios.* **José María Ruiz Hernández.**

MIÉRCOLES, 23

- *La contaminación originada por la agricultura: compuestos orgánicos e inorgánicos.* **Luis Moreno Merino.**
- *Interpretación de análisis químicos y bacteriológicos de las aguas subterráneas.* **Luis Moreno Merino.**

JUEVES, 24

- *Contaminaciones de origen industrial y minero por sustancias peligrosas.* **José María Pernia Llera**
- *La contaminación por ganadería intensiva. El problema de los purines.* **Marc Martínez Parra.**

VIERNES, 25

- *Las aguas residuales domésticas y urbanas. Filtros verdes.* **Miguel Mejías Moreno**
- *Elaboración de informes sobre afección de vertidos a las aguas subterráneas.* **Miguel Mejías Moreno**

DIRECCIÓN Y COORDINACIÓN

Carlos Martínez Navarrete. Dr. En Ciencias Geológicas. Vocal de Hidrogeología del ICOG. Jefe del Gabinete Técnico del Instituto Geológico y Minero de España (IGME).

Loreto Fernández Ruiz. Geóloga. Diplomada en Hidrogeología (UPM). Jefe del Área de Investigación en Recursos Hidrogeológicos. Departamento de Investigación y Prospectiva Geocientífica (IGME).

PROFESORADO

El profesorado tiene una amplia experiencia y conocimientos teóricos y prácticos en los temas tratados:

-Loreto Fernández Ruiz.

Geóloga. Diplomada en Hidrogeología (UPM). Jefe del Área de Investigación de Recursos Hidrogeológicos. Departamento de Investigación y Prospectiva Geocientífica (IGME).

- Alberto Jiménez Madrid

Dr. En Ciencias del Medio Ambiente. CRN, S.A.

-Marc Martínez Parra.

Geólogo. Diplomado en Hidrología Subterránea (FCIHS-UPC). Jefe de Servicio de Hidrogeología. OPH. Confederación Hidrográfica del Tajo.

-Miguel Mejías Moreno.

Geólogo. Jefe del Área de Infraestructura Hidrogeológica. Departamento de Investigación y Prospectiva Geocientífica (IGME).

-Luis Moreno Merino.

Farmacéutico. Diplomado en Hidrogeología (ETSIM). Investigador del Departamento de Investigación y Prospectiva Geocientífica (IGME).

-José María Pernia Llera.

Ingeniero de Minas. Diplomado en Hidrología Subterránea (ETSIM). Jefe del Área de Investigación sobre Impacto Ambiental y Uso Sostenible de los Recursos. Departamento de Investigación en Recursos Geológicos. IGME.

-José María Ruiz Hernández.

Geólogo. Master en Hidrogeología (IGME-ETSIM). Técnico I+d+i del Departamento de Investigación y Prospectiva Geocientífica (IGME).

SECRETARÍA DEL CURSO

Dña. Fátima Camacho Serna
ILUSTRE COLEGIO OFICIAL DE GEÓLOGOS
C/Raquel Meller, 7. 28027 Madrid
Telef. 91 553 2403 / Fax.91 533 0343
e-mail: icog@icog.es www.icog.es