

VIII CURSO SOBRE HIDROGEOLOGÍA KÁRSTICA

HIDROKARST 2015



Málaga, 2 y 3 de noviembre de 2015

Organizado con motivo del SIAGA 2015

COORDINADORES:

Bartolomé Andreo Navarro (UMA-CEHIUMA)
Juan José Durán Valsero (IGME)

SECRETARÍA

Juan Antonio Barberá Fornell (jabarbera@uma.es)
Centro de Hidrogeología de la Univ. de Málaga (CEHIUMA)

Unidad Asociada IGME-UMA "Estudios Hidrogeológicos Avanzados"



UNIVERSIDAD DE MÁLAGA

Con la colaboración de:



Proyectos CGL2012-32590 y CGL2008-06158 de la DGICYT, Programa Hidrológico Internacional de la UNESCO, Comisión del Karst de la AIH, Grupo Español de la AIH, y Grupo de Investigación RNM 308 y proyectos P10-RNM-6895 y P11-RNM-8087 de la Junta de Andalucía.

INTRODUCCIÓN Y OBJETIVO

Los acuíferos kársticos ocupan el 15% de la superficie terrestre. En Europa, por ejemplo, un tercio del territorio está formado por acuíferos de este tipo y, en algunos países, el 50% del agua de abastecimiento proviene de sistemas kársticos. Son acuíferos heterogéneos, presentan diferentes modalidades de recarga (difusa y concentrada, autóctona y alóctona), los tiempos de respuesta a la recarga pueden ser muy cortos y las características del flujo subterráneo varían, desde los acuíferos fisurados o de flujo difuso hasta los acuíferos kársticos o de flujo por conductos. Con esta nueva edición del curso HIDROKARST, organizada con motivo del IX Simposio del Agua en Andalucía, se pretende mostrar a técnicos, licenciados e ingenieros, los métodos de investigación utilizados actualmente para caracterizar el funcionamiento hidrogeológico de acuíferos kársticos, así como para la evaluación, protección y gestión de los recursos hídricos en este tipo de medios.

PROGRAMA

Lunes, 2

09:00 - 10:00 Recepción de participantes y entrega de documentación
10:00 - 10:30 Acto de presentación
10:30 - 11:00 Descanso. Café
11:00 - 12:30 Características de los acuíferos carbonáticos. Métodos geológicos y geomorfológicos aplicados a la investigación de estos acuíferos. **J.J. Durán**
12:30 - 14:00 Técnicas de muestreo y registros hidrogeológicos en acuíferos kársticos. **M. Mudarra**
14:00 - 15:00 Descanso. Almuerzo
15:00 - 16:30 Trazadores naturales hidroquímicos e isotópicos en hidrogeología kárstica. **B. Andreo**
16:30 - 17:00 Descanso. Café

17:00 - 18:30 Aplicación de trazadores artificiales en hidrogeología kárstica. **J.A. Barberá**

Martes, 3

09:00 - 10:30 Perímetros de protección de manantiales en acuíferos kársticos. **A.I. Marín**
11:00 - 11:30 Descanso. Café
11:30 - 13:30 Caracterización de acuíferos carbonáticos sometidos a uso intensivo del agua subterránea. **S. Martos**
13:30 - 15:00 Descanso. Almuerzo
15:00 - 16:30 Métodos estadísticos de simulación de medios kársticos. **E. Pardo**
16:30 - 17:00 Descanso. Café
17:00 - 18:30 Protección integral del Karst. **F. Carrasco**

HIDROKARST 2015 constituye la octava edición de un curso sobre Hidrogeología Kárstica impartido por investigadores de la Unidad Asociada "Estudios Hidrogeológicos Avanzados", entre el Grupo de Hidrogeología de la Universidad de Málaga (GHUMA) y el Instituto Geológico y Minero de España (IGME).

PLAZAS E INSCRIPCIÓN

El número de plazas es 25. La reserva se hará por orden de llegada de las inscripciones al correo electrónico de la Secretaría. El precio de la inscripción será de 100 euros.

LUGAR

Edificio Ada Byron. Calle Fco. de Peñalosa, 18.
Ampliación del Campus Universitario de Teatinos.
Universidad de Málaga (salida 67 desde carretera A-357).
En bus... línea L; **en metro...** parada AndalucíaTech

