



Asociación Latinoamericana de Hidrología Subterránea para el Desarrollo



United Nations Educational, Scientific and Cultural Organization



International Scientific and Hydrological Programme



UNIVERSIDAD DE MÁLAGA

IX CURSO SOBRE HIDROGEOLOGÍA KÁRSTICA

HYDROKARST 2016

Organizado en el marco del
XIII Congreso Latinoamericano de Hidrogeología ALHSUD
Mérida, Yucatán (México)



COORDINACIÓN: Dr. Bartolomé Andreo, Dr. Juan José Durán y Dr. Miguel Rangel

SECRETARÍA: Dr. Matías Mudarra y Dr. Roger González

Día 22 de agosto de 2016

8:00 – 8:45 Inscripción y Café

8:45 – 9:00 Introducción al programa del curso

9:00 – 11:00 Geomorfología kárstica. Métodos aplicados a la investigación en el karst. Hidrogeología de acuíferos carbonáticos: definición, tipos y características generales. Dr. Juan José Durán (IGME)

11:00 – 11:30 CAFÉ

11:30 – 13:30 Técnicas de muestreo y registros hidrogeológicos en acuíferos kársticos. Dr. Matías Mudarra (CEHIUMA)

13:30 – 14:00 LUNCH (Ambigú en sitio)

14:00 – 16:00 Caracterización hidrodinámica e hidroquímica de acuíferos kársticos. Dr. Bartolomé Andreo (CEHIUMA)

16:00 – 16:30 CAFE

16:30 – 18:00 Aplicación de trazadores artificiales en hidrogeología kárstica. Dr. Matías Mudarra (CEHIUMA)

18:00 – 18:30 Discusión



Asociación Latinoamericana de Hidrología
Subterránea para el Desarrollo



United Nations
Educational, Scientific and
Cultural Organization



International
Scientific and
Hydrological
Programme



UNIVERSIDAD
DE MÁLAGA

Día 23 de agosto de 2016

9:00 – 11:00 Técnicas de perforación y testificación de sondeos en materiales carbonáticos y caracterización de acuíferos carbonáticos sometidos a uso intensivo del agua subterránea.

Dr. Sergio Martos (IGME)

11:00 – 11:30 CAFÉ

11:30 – 13:30 Métodos estadísticos de simulación de medios kársticos. Dr. Eulogio Pardo (IGME)

13:30 – 14:00 LUNCH (Ambigú en sitio)

14:00 – 16:00 Geodiversidad y patrimonio geológico del karst. Aspectos geomorfológicos e hidrogeológicos para la geoconservación y el geoturismo en áreas kársticas. Dr. Juan José Durán (IGME)

16:00 – 16:30 CAFE

16:30 – 18:00 Protección integral del Karst. Dr. Francisco Carrasco (CEHYUMA)

18:00 – 18:30 Discusión

20:00 Inicio de Congreso con brindis de rompe-hielo

Día 24 de agosto de 2016 (por la tarde)

Visita al karst de Dzibilchantún (<http://www.yucatan.gob.mx/menu/?id=dzibilchaltun>). Dr. Miguel Rangel Medina (Universidad de Sonora) y Dr. Roger González Herrera (UNAM)

El curso forma parte del Proyecto CGL2012-32590 de la DGICYT, Asociación Latinoamericana de Hidrología Subterránea para el Desarrollo (ALHSUD), 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.