



Hidrogeología del acuífero de Mela Confrides (Alicante)

Guía de la excursión



Universitat d'Alacant
Universidad de Alicante



El sábado 23 de marzo de 2019 se celebró el Hidrogeodía en la población de Confrides. Los 300 participantes realizaron una ruta de 6 km en la que se realizaron 8 paradas explicativas.

Esta actividad, promovida a nivel nacional por el Grupo Español de la Asociación Internacional de Hidrogeólogos (<https://www.aih-ge.org/hidrogeodia>), fue organizada en la provincia de Alicante por los departamentos de Ciencias de la Tierra y del Medio Ambiente de la Universidad de Alicante, departamento de Agroquímica y Medio Ambiente de la Universidad Miguel Hernández de Elche, así como del Área de Ciclo Hídrico de la Diputación Provincial de Alicante. A su vez, contaron con el apoyo del Ayuntamiento de Confrides, Vicerrectorado de Cultura, Deportes y Lenguas (UA), Facultad de Ciencias (UA), Instituto del Agua y de las Ciencias Ambientales IUACA (UA), Campus Hábitat 5U, Cátedra del Agua y Servicio de Comunicación (UMH).

Autores y monitores del Hidrogeodía de Alicante 2019 (El acuífero de Mela): José Miguel Andreu Rodes (UA), Ernesto García Sánchez (UMH), Miguel Fernández Mejuto (DPA/UA), Pedro Alfaro García (UA), Victoria Arcenegui Baldó (UMH), Héctor Fernández Rodríguez (DPA), Juan Antonio Hernández Bravo (DPA), Antonio Jódar Abellán (UA), Iván Martín Rojas (UA), Iván Medina Cascales (UA), José Daniel Martínez Muñoz (UA), Judit Díez Ortúño (UA), Jessica Moruno González (Geoides Terra), José Navarro Pedreño (UMH), Jesús Núñez Sellés (UA), Rebeca Palencia Rocamora (DPA), Juan Peral Lozano (UA), Juanjo Rodes Martínez (DPA), Sergio Rosa Cintas (UA), Víctor Sala Sala (UA), Eva Santamaría Pérez (UA), Juan Carlos Sirvent Artiaga (UA), Paloma Torregrosa Martín (UA), Alicia Vela Mayorga (IES Mare Nostrum).

Edita: Universidad de Alicante-Departamento de Ciencias de la Tierra y del Medio Ambiente, Universidad Miguel Hernández de Elche-Departamento de Agroquímica y Medio Ambiente. Diputación de Alicante-Área de Ciclo Hídrico.

Imprime: Diputación de Alicante

Versión digital, de acceso libre, en la página web de la Asociación Internacional de Hidrogeólogos (AIH-GE): <https://www.aih-ge.org/hidrogeodia> y en www.geoalicante.es



Vista panorámica del acuífero de la Mela.



Grupos de participantes recibiendo las explicaciones en diversas paradas del itinerario.



Parada explicativa en el sondeo “La Pepa” que capta las aguas del acuífero de Mela.



Taller sobre los principales parámetros hidráulicos (porosidad y permeabilidad) de las rocas con comportamiento acuífero.



Foto de grupo de los monitores que participaron en el Hidrogeodía de Confrides.