

# HIDROGEOLÓGICO

## 2025



Asociación Internacional de Hidrogeólogos  
Grupo Español

MÁSTER EN HIDROGEOLOGÍA Y MODELACIÓN



## HIDROGEOLOGÍA Y CONSTRUCCIÓN DE TÚNELES URBANOS: LA NUEVA L8 DE BARCELONA

22 de Marzo de 2025

### EXCURSIÓN GRATUITA

Visita guiada con 3 paradas:

- Plaza de España
- C/ Urgell - Consell de Cent
- C/ Urgell – Escola Industrial

### HORA DE ENCUENTRO:

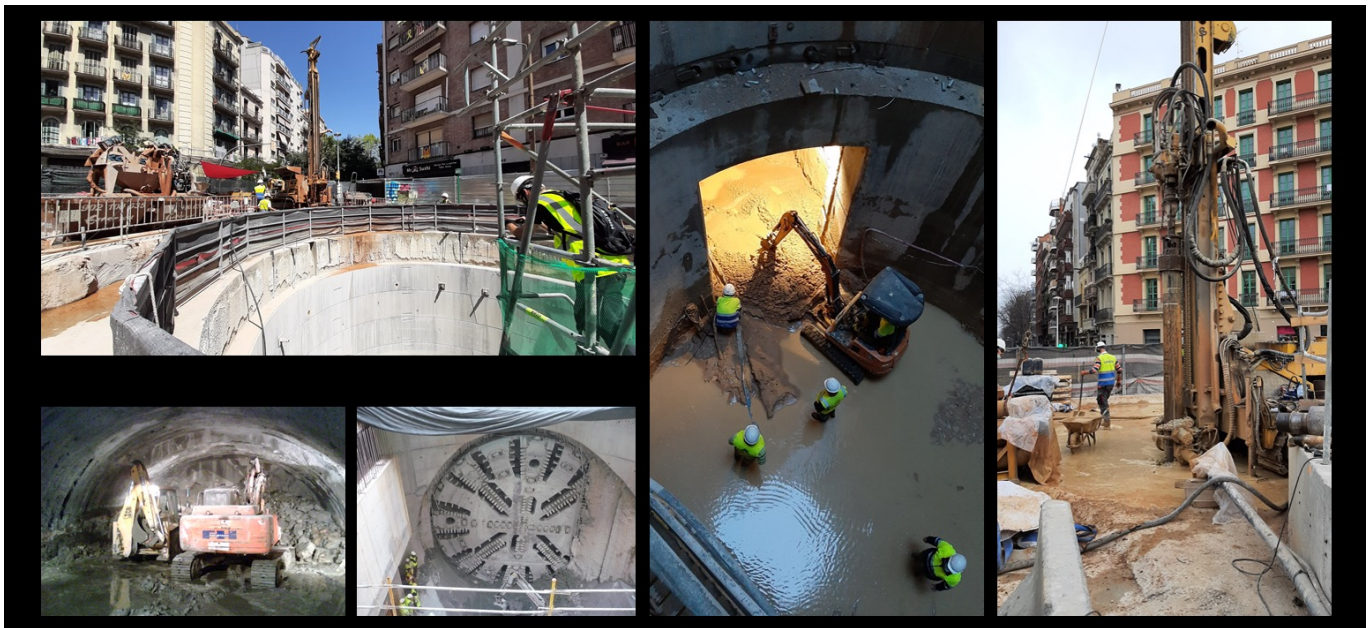
10:00 h; Sábado 22 de Marzo

### Lugar:

Parada de Metro de Pl. España, Salida M<sup>a</sup> Cristina.

### Inscripciones:

[mt.hidrogeologia.modelitzacio@ub.edu](mailto:mt.hidrogeologia.modelitzacio@ub.edu)



### COLABORAN:



infraestructures.cat



Túnel  
Línia8 UTE



### COLABORA

CON LA AIH-GE Y EL PROGRAMA 'APADRINA UNA ROCA'

PARA MEJORAR LA PROTECCIÓN DEL PATRIMONIO HIDROGEOLÓGICO

¿QUIERES  
COLABORAR?



## HIDROGEODÍA 2025 - BARCELONA

El Hidrogeodía es una jornada de divulgación de la Hidrogeología y de la profesión del hidrogeólogo, con motivo de la celebración del Día Mundial del Agua (22 de marzo), promocionada por el Grupo Español de la Asociación Internacional de Hidrogeólogos (AIH-GE).

Como en años anteriores, el Máster Hidrogeología y Modelación (UB-IDAEA), junto con el Instituto de Diagnóstico Ambiental y Estudios del Agua (IDAEA-CSIC) y la Universitat de Barcelona, y bajo la coordinación de la Asociación Internacional de Hidrogeólogos–Grupo Español (AIH-GE), organiza la Edición **HIDROGEODÍA 2025 - Barcelona**. Además, se cuenta con la colaboración de diversas instituciones y empresas relacionadas con la construcción del nuevo túnel de la Línea 8 de FGC en Barcelona. Dichos colaboradores son: Infraestructures.cat; Túnel Línia8 UTE, UTE DO L8 y Eurogeotecnica.

La jornada de este año se titula: **“HIDROGEOLOGÍA Y CONSTRUCCION DE TÚNELES URBANOS: LA NUEVA L8 DE BARCELONA”** y tendrá lugar el sábado 22 de marzo de 2025, en Barcelona.

Los Hidrogeodías pretenden acercar a la sociedad tanto la hidrogeología como la profesión del hidrogeólogo y consisten en una visita guiada por hidrogeólogos, totalmente gratuita previa inscripción y abierta a todo tipo de público.

El equipo de hidrogeólogos que guiará la visita está formado por los investigadores del IDAEA-CSIC y profesores del Máster Hidrogeología y Modelación: Enric Vázquez-Suñé; Franco Coscia y contará con las aportaciones de los equipos de las entidades colaboradoras.

### PROGRAMA

**22 de marzo de 2025,**

***Hora y lugar de encuentro: 10:00 h en la Parada de Metro de Pl. España, Salida M<sup>a</sup> Cristina.***

**10:15 h – 11:30 h:** Se explicará el **Proyecto del túnel de L8 y las implicaciones hidrogeológicas**, se visitará una parte de las obras del pozo de ataque de la tuneladora que se está construyendo actualmente. En todo el recorrido nos acompañará personal de la UTE DO L8.

**11:30 h a 12:00 h:** *Desplazamiento a pie hasta el cruce de las Calles Urgell y Consell de Cent (también se puede hacer en Metro o Bus).*

**12.00 h – 12:30 h:** Se visitará las **obras de uno de los pozos profundos** (Shaft) que actuarán como ventilación y salida de emergencia del túnel. Se comentarán los condicionantes hidrogeológicos de su construcción y aspectos destacados relacionados con su drenaje y con las aguas subterráneas de la ciudad.

**12:30 h a 12:45 h:** *Desplazamiento a pie por la calle Urgell hasta el edificio de la Escola Industrial.*

**12:45 h 13:30 h:** Veremos los **procedimientos constructivos, hidrogeológicos y de auscultación** que se está implementando para el diseño del drenaje de la nueva estación de Hospital Clínic. Veremos un despliegue muy importante de maquinaria e infraestructura que pone el foco en la caracterización de la hidrogeología local. Comentaremos los criterios de diseño a cumplir y cuáles son los condicionantes principales.

### INFORMACIÓN E INSCRIPCIÓN

La asistencia al HIDROGEODÍA 2025 Barcelona, es gratuita, pero es necesaria una inscripción previa enviando un correo electrónico a Enric Vázquez-Suñé - IDAEA-CSIC, [mt.hidrogeologia.modelitzacio@ub.edu](mailto:mt.hidrogeologia.modelitzacio@ub.edu) **antes del 21 de marzo de 2025**, plazas limitadas.

**Nota para los asistentes:** Hidrogeodía 2025 – Barcelona es una actividad gratuita y abierta a todo tipo de público que se realiza al aire libre. Los asistentes asumen voluntariamente los posibles riesgos de la actividad y, en consecuencia, eximen a la organización de cualquier daño o perjuicio que pueda sufrir en el desarrollo de la misma.

Los desplazamientos se realizarán a pie o transporte público. Se recomienda llevar calzado cómodo y el bocadillo de media mañana y agua.