

# Hidrogeología urbana, un paseo por Barcelona

21 de marzo de 2020

## EXCURSIÓN GRATUITA

Visita guiada con dos paradas:

1. Park Güell, puerta de acceso de la carretera del Carmel
2. Depósito de aguas pluviales parc Joan Miró, calle Diputació 7

HORA Y PUNTO DE ENCUENTRO: 9:45 Puerta de acceso preferente para grupos al Park Güell de la carretera del Carmel

HORA Y PUNTO DE REGRESO: 14:30 Parc Joan Miró

IMPRESCINDIBLE RESERVA PREVIA (e-mail de contacto: [gerencia@fcihs.org](mailto:gerencia@fcihs.org))

Más información en [www.fcihs.org](http://www.fcihs.org)

## ORGANIZA:



## COLABORA:



Ajuntament  
de Barcelona

Barcelona  
Cicle de  
l'Aigua SA



## HIDROGEODÍA 2020 - 4ª EDICIÓN BARCELONA

Tomando como ejemplo la celebración de Los Geolodías, la Fundación Centro Internacional de Hidrología Subterránea-FCIHS, con la colaboración del Instituto de Diagnóstico Ambiental y Estudios del Agua (IDAEA-CSIC); del Ayuntamiento de Barcelona – Cicle de l'Aigua SA y de la Secretaría Técnica del Park Güell y bajo la coordinación de la Asociación Internacional de Hidrogeólogos–Grupo Español (AIH-GE), organiza la 4ª Edición HIDROGEODÍA 2020, titulada **Hidrogeología urbana, un paseo por Barcelona**, el sábado 21 de marzo de 2020, en la provincia de 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 el investigador del IDAEA-CSIC Enric Vázquez-Suñé y los profesores de la Comisión Docente del curso de postgrado “Curso Internacional de Hidrología Subterránea-CIHS” de la Fundación Centro Internacional de Hidrología Subterránea [www.fcih.org](http://www.fcih.org).

### Programa

9:45 Concentración en la puerta de acceso preferente para grupos al Park Güell en la carretera del Carmel. Introducción a Hidrogeodía 2020: Hidrogeología urbana, un paseo por Barcelona.

En el Park Güell veremos algunos de los materiales geológicos de la parte alta de Barcelona (Collserola), hablaremos de las formas de abastecimiento de la ciudad desde la edad media hasta el siglo XIX, como, por ejemplo, las minas de captación de agua. En el Park Güell hay algunas minas, pozos y sistemas de control y recogida de aguas pluviales diseñadas por Gaudí para el propio parque. Nos ayudaran en esta explicación los responsables de la Secretaría Técnica del Park Güell.

12:00 Desplazamiento, en metro línea 3 (Vallcarca – Tarragona), hasta el depósito de retención de aguas pluviales del parc de Joan Miró, calle Diputació 7.

Visita a las instalaciones del depósito de aguas pluviales del parc de Joan Miró y explicación de su necesidad, características, construcción, etc. Se complementará con la explicación de algunos aspectos del Plan de recursos hídricos alternativos de Barcelona que incluye todo lo referente al aprovechamiento de los acuíferos de Barcelona. Colaboraran en esta visita técnicos de Barcelona Cicle de l'Aigua, SA del Ajuntament de Barcelona.

### INFORMACIÓN E INSCRIPCIÓN

La asistencia a la 4ª Edición HIDROGEODÍA 2020 Barcelona es gratuita, pero es necesaria una inscripción previa enviando un correo electrónico a Margarida Valverde – FCIHS [gerencia@fcih.org](mailto:gerencia@fcih.org), **antes del 15 de marzo de 2020**, plazas limitadas. La organización, posteriormente, enviará confirmación de inscripción.

**Nota para los asistentes:** Hidrogeodía 2020 – 4ª Edición 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 en metro y a pie. Se recomienda llevar calzado cómodo y el bocadillo de media mañana y agua.

## HIDROGEODIA 2020 - 4ª EDICIÓ BARCELONA

Prenent com a exemple la celebració de Los Geolodías, la Fundación Centro Internacional de Hidrología Subterránea-FCIHS, amb la col·laboració de l'Institut de Diagnòstic Ambiental i Estudis de l'Aigua (IDAEA-CSIC); de l'Ajuntament de Barcelona – Cicle de l'Aigua SA i de la Secretaria Tècnica del Park Güell i sota la coordinació de l'Asociación Internacional de Hidrogeólogos-Grupo Español (AIH-GE), organitza la 4ª Edició HIDROGEODIA 2020, titulada **Hidrogeologia urbana, un passeig per Barcelona**, el dissabte 21 de març de 2020, a la província de Barcelona. Els Hidrogeodies pretenen apropar a la societat tant la hidrogeologia com la professió de l'hidrogeòleg i consisteixen en una visita guiada per hidrogeòlegs, totalment gratuïta prèvia inscripció i oberta a tota mena de públic. L'equip d'hidrogeòlegs que guiarà la visita està format per l'investigador de l'IDAEA-CSIC Enric Vázquez-Suñé i els professors de la Comissió Docent del curs de postgrau "Curso Internacional de Hidrología Subterránea-CIHS" de la Fundación Centro Internacional de Hidrología Subterránea [www.fcihs.org](http://www.fcihs.org).

### Programa

9:45 Concentració a la porta d'accés preferent per a grups del Park Güell a la carretera del Carmel. Introducció a Hidrogeodia 2020: Hidrogeologia urbana, un passeig per Barcelona.

En el Park Güell veurem alguns dels materials geològics de la part alta de Barcelona (Collserola), parlarem de les formes d'abastament de la ciutat des de l'edat mitjana fins al segle XIX, com, per exemple, la mines de captació d'aigua. En el Park Güell hi ha algunes mines, pous i sistemes de control i recollida d'aigües pluvials dissenyades per Gaudí per al propi parc. Ens ajudaran en aquesta explicació els responsables de la Secretaria Tècnica del Park Güell.

12:00 Desplaçament, en metro línia 3 (Vallcarca – Tarragona), fins al dipòsit de retenció d'aigües pluvials del parc de Joan Miró, carrer de la Diputació 7.

Visita a les instal·lacions del dipòsit d'aigües pluvials del parc de Joan Miró i explicació de la seva necessitat, característiques, construcció, etc. Es complementarà amb l'explicació d'alguns aspectes del Pla de recursos hídrics alternatius de Barcelona que inclou tot el referent a l'aprofitament dels aquífers de Barcelona. Col·laboraran en aquesta visita tècnics de Barcelona Cicle de l'Aigua, SA de l'Ajuntament de Barcelona.

### INFORMACIÓ I INSCRIPCIÓ

L'assistència a la 4ª Edició HIDROGEODIA 2020 Barcelona és gratuïta, però és necessària una inscripció prèvia enviant un correu electrònic a Margarida Valverde – FCIHS [gerencia@fcihs.org](mailto:gerencia@fcihs.org), **abans del 15 de març de 2020**, places limitades. L'organització, posteriorment, enviarà confirmació d'inscripció.

**Nota per als assistents:** Hidrogeodia 2020 – 4ª Edició Barcelona es una activitat gratuïta i oberta a tot tipus de públic que es realitza a l'aire lliure. Els assistents assumeixen voluntàriament els possibles riscos de l'activitat i, en conseqüència, eximeixen a l'organització de qualsevol dany o perjudici que pugui sofrir en el desenvolupament de la mateixa.

Els desplaçaments es realitzaran en metro i a peu. Es recomana portar calçat còmode i l'entrepà de mig matí i aigua.