**HIDROGEODÍA 2022 ‐ 5ª EDICIÓN BARCELONA**

Tomando como ejemplo la celebración de Los Geolodías, el Instituto de Diagnóstico Ambiental y Estudios del Agua (IDAEA‐CSIC), con la colaboración 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 5ª Edición **HIDROGEODÍA 2022**, titulada **Hidrogeología urbana, un paseo por Barcelona**, el sábado 26 de marzo de 2022, 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 los investigadores del IDAEA‐CSIC Enric Vázquez‐Suñé, Laura Scheiber y Anna Jurado.

**Programa**

9:45 Concentración en la puerta de acceso preferente para grupos al Park Güell en la carretera del Carmel. Introducción a Hidrogeodía 2022: 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 pluviades 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 Ayuntamiento de Barcelona.

**INFORMACIÓN E INSCRIPCIÓN**

La asistencia a la 5ª Edición HIDROGEODÍA 2022 Barcelona es gratuita, pero es necesaria una inscripción previa enviando un correo electrónico a Enric Vázquez-Suñé – IDAEA‐CSIC  **hidrogeo.idaea@gmail.com**, **antes del 23 de marzo de 2022**, plazas limitadas. La organización, posteriormente, enviará confirmación de inscripción.

**Nota para los asistentes:** Hidrogeodía 2022 – 5ª 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 2022 ‐ 5ª EDICIÓ BARCELONA**

Prenent com a exemple la celebració de Los Geolodías, l'Institut de Diagnòstic Ambiental i Estudis de l'Aigua (IDAEA‐CSIC), amb la col·laboració 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 5ª Edició **HIDROGEODIA 2022**, titulada **Hidrogeologia urbana, un passeig per Barcelona**, el dissabte 26 de març de 2022, 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 pels investigadors de l’IDAEA‐CSIC Enric Vázquez‐Suñé, Laura Scheiber i Anna Jurado.

**Programa**

9:45 Concentració a la porta d’accés preferent per a grups del Park Güell a la carretera del

Carmel. Introducció a Hidrogeodia 2022: 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 aqüífers 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 5ª Edició HIDROGEODIA 2022 Barcelona és gratuïta, però és necessària una inscripció prèvia enviant un correu electrònic a Enric Vázquez-Suñé – IDAEA‐CSIC  **hidrogeo.idaea@gmail.com**, **abans del 23 de març de 2022**, places limitades. L’organització, posteriorment, enviarà confirmació d’inscripció.

**Nota per als assistents:** Hidrogeodia 2022 – 5ª Edició Barcelona és 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.