

## Informa socios resumen 2022

Asociación Internacional de Hidrogeólogos, Grupo Español <aih-ge@aih-ge.org>

Mié 22/02/2023 1:45



# Asociación Internacional de Hidrogeólogos Grupo Español

Apreciados colegas

Ya bien entrados en el año 2023 (disculpad el retraso) nos gustaría repasar un poco todo lo que hemos hecho durante el 2022 y compartir con vosotros diferentes iniciativas que nos gustaría llevar a cabo en el presente año.

Os recordamos que estamos abiertos a que nos hagáis llegar ideas y sugerencias.

*(informamos que la configuración óptima de este correo es para visualizarse en un ordenador)*

### PREMIOS DE LA AIH-GE

Los premios concedidos este año han recaído en:

#### **13º Premio Alfons Bayó para jóvenes investigadores.**

Se ha concedido ex-aequo a las Dras. Ana Fernández Ayuso y Sonia Valdivielso Mijangos.

#### **13ª Mención especial a la labor desinteresada en el impulso y desarrollo de la hidrogeología en el marco de la AIH-GE.**

Se ha concedido a la Diputación de Alicante.

#### **13º Premio AIH-GE a la trayectoria profesional en hidrogeología y sus aplicaciones en España.**

Se ha otorgado al Dr. Alfredo Iglesias López.

La entrega de premios se realizó durante la cena del congreso en un emotivo acto.

Podéis encontrar más información en la [página web de la AIH-GE](#).



Premio a la trayectoria: Dr Alfredo Iglesias  
Entregó el premio: Dr. Francisco Javier Elorza



Premio a la labor desinteresada: Diputación de Alicante (recogió el premio Juan Antonio Hernández).  
Entregó el premio: Dr. Sergio Martos

## CONGRESO CIAS 2022

El congreso tuvo lugar en Albacete, del 23 al 25 de noviembre, en el campus de la Universidad de Castilla la Mancha y contó con 106 inscritos, 49 ponencias y 21 pósteres.

Incluyó varias novedades como la retransmisión de la mesa redonda en directo por streaming y por la televisión de Castilla la Mancha y que se puede recuperar en el [canal de youtube](#) de la asociación. Además se realizaron reuniones de "speed dating" entre jóvenes investigadores y empresas, se presentó la guía sobre construcción y clausura de pozos y se contó con distintos actos sociales como la fascinante actuación del Gran Mago Pichín. os recordamos que tenéis a vuestra disposición el [libro de resúmenes](#).



## CÁPSULA DEL TIEMPO

El Dr. Andrés Sauquillo ha sido el primer entrevistado en la cápsula del tiempo, disponible desde hace 6 meses en el [canal de YouTube](#) de la asociación. se trata de una actividad está liderada por Jaime Gómez y consta de una entrevista-charla con hidrogeólogos de larga trayectoria.

Se está trabajando en entrevistas a más hidrogeólogos que han sido merecedores del premio de la AIH-GE por su trayectoria profesional las cuales su publicarán a lo largo del año.

Si alguien está interesado en participar en las entrevistas le animamos a que se ponga en contacto con la AIH-GE.

## REDES SOCIALES

Desde hace un año, y como parte de las actividades promovidas por la actual junta directiva, la AIH-GE es activa en LinkedIn, Twitter (@ge\_aih) y en el canal de Youtube. La mayor parte de las noticias que se envían a los socios vía correo electrónico también se publican en las redes.

En el [canal de Youtube](#) se pueden encontrar los diferentes vídeos generados en las actividades anuales.

Os animamos a que os suscribáis al canal.

Esta tarea está liderada por Nuria Naranjo en coordinación con Jaime Gómez.

## PÁGINA WEB

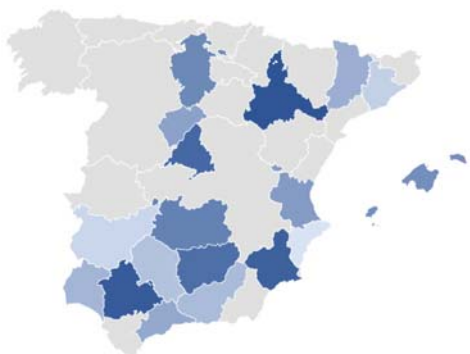
Se mantiene la [página web de la AIH-GE](#), publicando en la misma todas las novedades de la asociación. En la web, [las empresas](#) siguen teniendo un apartado especial por el que realizan un pago a la asociación.

Se ha incluido un apartado con todos los [másteres de España](#) con contenido hidrogeológico indicando el porcentaje de asignaturas destinadas al estudio de las aguas subterráneas.

Se felicita a Antonio Sánchez, el webmaster, por su labor.

## HIDROGEODÍA

En el mes de marzo del 2022, aprovechando el día mundial del agua, se realizó la quinta edición **Hidrogeodía 2022**. Esta jornada de divulgación de la hidrogeología y de la profesión del hidrogeólogo, en el presente año, se organizó en 21 provincias y, adicionalmente, también en Andorra e Iberoamérica (Chile y Guatemala).



Se ha contado con asistencias muy relevantes:

600 personas en el Hidrogeodía celebrado en Alicante

30 personas en Córdoba

35 asistentes en Ciudad Real

44 participantes en Madrid

60 asistentes en Barcelona

73 participantes en Guadalajara

60 personas en Galicia

91 asistentes en Granada

75 en Segovia

80 asistentes en Valencia

325 asistentes en Guatemala

La difusión del evento por parte de la IAH a través de distintos medios de comunicación (web, Facebook, entidades colaboradoras, prensa, etc.) ha contribuido en buena parte al gran éxito del [Hidrogeodía 2022](#). Toda la información sobre la jornada está disponible en la web de la asociación. Actualmente ya se ha empezado a organizar el [Hidrogeodía 2023](#).

Este año se organizó, además, un concurso de fotografía con las imágenes colgadas en Twitter durante la jornada.

La AIH-GE ha promovido la organización de la jornada y ha realizado distintas aportaciones económicas para cubrir los principales gastos, con la inestimable colaboración de Almudena de la Losa que ha actuado de coordinadora, .





Desde la junta directiva de la AIH-GE se agradece el esfuerzo y la dedicación de los organizadores y voluntarios locales, sin los cuales sería imposible que la jornada se hubiera podido llevar a cabo. En total, la organización ha contado con 140 colaboradores.

Además, se registró la marca Hidrogeodía en el Registro Nacional de Marcas y Patentes y se editó una publicación con las guías de las rutas en las diferentes provincias. Dicha publicación tiene asignado un ISSN, por considerar que será una publicación periódica anual. El registro de marcas y del ISSN se hizo con la ayuda de Nuria Naranjo y Carolina Guardiola, y la labor de edición de la guía se hizo por Almudena la Losa con la ayuda de Carolina Guardiola.

---

## JO.IN HYDROCAFÉ

El objetivo del Jo.in Hydrocafe es dar visibilidad a la labor de los jóvenes investigadores en hidrogeología.

En la segunda edición participaron 16 ponentes de 9 países diferentes (Irán, Italia, EEUU, México, República Checa, Bélgica, Grecia, Suecia y España). Los eventos se han retransmitido en directo por el canal de YouTube. En la asamblea se indicó que la fórmula de retransmisiones on-line parece que ya no sea atractiva y se propuso reformular esta actividad y explorar otras opciones.

De momento, para la tercera edición se irán colgando presentaciones en el [canal de Youtube](#) sobre estudios realizados por los jóvenes investigadores. Tenemos el primer video disponible con la presentación "What controls groundwater and surface water salinities in southwest coastal regions of Bangladesh" de Chi-San Tsai de la Universidad de Tokio.

Esta actividad está coordinada por Nuria Naranjo.

---

## LIBRO DE CONSTRUCCIÓN Y CLAUSURA DE POZOS

la AIH-GE está contenta de compartir que ya está disponible y lista para descargar la Guía sobre construcción y clausura de pozos. A [través de la página web de la asociación](#) se pueden descargar gratuitamente la versión web y la versión digital (un pdf de menor peso con links para poder ser consultado desde un dispositivo electrónico, y otro de mayor peso y más calidad de imágenes, pensando en quien quiera imprimirlo en papel). También vamos actualizando información relacionada con la guía. La elaboración de esta guía comenzó a gestarse en el 2013 a propuesta de Alfredo Barón, Carolina Guardiola y Andrés Sahuquillo. En el 2015 se comenzó a elaborar entre Sergio Martos, Alfredo Barón y Carolina Guardiola, y en el 2017 se le dio un nuevo giro incorporándole más contenidos. Se trabajó principalmente a partir de un borrador elaborado por Alfredo Barón. Las figuras han sido diseñadas por Sergio

Actualmente se está valorando traducirla al inglés y el grupo de la AIH portugués ha mostrado su interés en traducirla al portugués. En este mismo sentido, el Ministerio para la Transición Ecológica ha solicitado poder utilizar esta guía para la elaboración de su propia guía de recomendaciones y colaborar estrechamente con la AIH para la elaboración de la misma.

El 24 de enero se presentó la guía en el salón de actos del MITECO y pudo seguirse online. En la [misma web](#) indicada podéis visualizar la jornada de presentación e incluso descargar las ponencias. Está previsto organizar posteriormente un curso para divulgar sus contenidos a un coste mínimo.

Martos y elaboradoras por una dibujante profesional. La edición de la guía ha sido contratada.



---

## CURSOS 2023

Además de los cursos de construcción de pozos y ensayos de bombeo en el marco de la guía sobre construcción y clausura de pozos, está previsto organizar otros cursos:

- **Curso sobre interacción aguas subterráneas - aguas superficiales.** Impartido por los Dres. Masaki & Rosenberry, de una semana de duración. Este curso ya cuenta con fecha de celebración, será entre el 15 y el 19 de mayo de este año 2023 en la ciudad de Granada y con un total de 30 horas lectivas. Se organiza conjuntamente con la Universidad de Granada. Os podéis [registrar aquí](#). Adjuntamos información.

- **Curso de modelación hidrogeológica.** El curso del 2022 contó con 13 alumnos y fue organizado por Montserrat Ferrer en la Universidad de León (13-15 de julio). Está previsto que el curso del 2023 se lleve a cabo en Zaragoza, junto con el Colegio de Geólogos de Aragón, del 10 al 14 de julio. Se agradece a los profesores su participación voluntaria en este curso: Eduardo Cassiraga, Jaime Gómez, Patxi Elorza, Jorge Molinero, Enric Vázquez y Carolina Guardiola. Este curso está coordinado por Carolina Guardiola.

### Información curso Interacción Superf-Subt

---

## BECAS ESTUDIO DE MÁSTER

Se han concedido 2 becas de 1500 € cada una para las cuales se ha valorado, de manera objetiva, el expediente académico, la experiencia, publicaciones, la formación complementaria y el contenido en hidrogeología del máster. También se ha valorado la carta de motivación entregada por los aspirantes, si bien esta carta no fue valorada por las personas directamente implicadas con los másteres existentes o con las personas solicitantes. Tras la valoración de todos los puntos considerados en la convocatoria, las becas se han otorgado a Francisca Clemo, del Máster en Hidrología y Modelación de la Universidad de Barcelona, y Alejandro Millán, del Máster en Recursos Hídricos y Medio Ambiente de la Universidad de Málaga.

Se recibieron 8 solicitudes. Para la próxima edición, se intentará realizar una labor más intensa de difusión de las becas en los másteres.

---

## CONCURSO INFANTIL

En 2022, se ha celebrado la primera edición del [Concurso del Agua Subterránea](#), dirigido a jóvenes estudiantes de primaria y secundaria. Se recibieron 36 solicitudes de participación de primaria (dibujo) y 10 de secundaria (vídeo). Los ganadores han sido Manuel Martínez del CEIP de Marcón (Pontevedra) y Rodrigo Díez del IES Andrés Laguna de Segovia, respectivamente. Se

les ha hecho entrega de una tablet a cada uno.

El concurso ha estado coordinado por Conchi Pla, ayudada por otros voluntarios como Luis Moreno, Miguel Rodríguez, Javier Heredia, Lidia Molano e Inma Rodrigo, junto con muchos voluntarios socios y no socios que han actuado de jurado. Se agradece a todos ellos su participación voluntaria.

Se está ya preparando la edición del 2023.



---

## ORGANIZACIÓN DE JORNADAS Y CONFERENCIAS

### Jornada “Agua subterránea y abastecimiento urbano en la provincia de Granada”.

El 29 de marzo se celebró, en el salón de actos de la Diputación de Granada, las jornadas “Agua subterránea y abastecimiento urbano en la provincia de Granada”. Este acto fue organizado por Sergio Martos en representación de la Asociación Internacional de Hidrogeólogos-Grupo Español, contando con la colaboración de la Diputación de Granada, el Instituto Geológico y Minero de España y EMASAGRA. En estas jornadas, en las que hubo 86 asistentes, se presentaron nueve ponencias y se realizó una visita a uno de los sondeos de abastecimiento de la ciudad de Granada.

### Ciclo de conferencias “Agua subterránea, haciendo visible lo invisible” en La Madraza (Centro de cultura contemporánea de la Universidad de Granada)”.

Entre marzo y noviembre se ha celebrado un ciclo de conferencias, de carácter divulgativo, en este emblemático centro de la Universidad de Granada. El ciclo organizado ente el CAS, la AIH-GE, el IGME y la UGR ha contado con las conferencias invitadas de José Benavente, María Luisa Calvache, Sergio Martos, Virginia Robles, Antonio González y Antonio Castillo, a los que la AIH quiere agradecer su colaboración.

---

## COLABORACIÓN CON EL GROUNDWATER PROJECT

Desde la AIH-GE se está colaborando con este proyecto en la divulgación de material educativo y técnico al español, catalán, gallego y euskera. Han colaborado en esta iniciativa: Pep Mas, Ester Vilanova, Oihane Astui Zalaika, Jorge Dafonte. Actualmente se está a la espera de la publicación definitiva de las traducciones de un libro de difusión infantil al catalán, gallego y euskera, aunque las labores de traducción ya se han realizado.

---

## PLAN DE ACCIÓN DE AGUAS SUBTERRÁNEAS

Durante el 2022 se han celebrado 2 reuniones del grupo de trabajo definido por el MITECO para la elaboración de un Plan de Acción de Aguas Subterráneas. Estas reuniones han tenido lugar en febrero y en julio, donde en representación de

## MODIFICACIÓN DEL RD DPH (Real Decreto del Dominio Público Hidráulico) y el Reglamento de la Adm. Pública del Agua

la AIH-GE asistió la presidenta de la asociación. Se ha colaborado en la revisión del documento del Plan de Acción con participación directa de distintos voluntarios, como Javier Heredia, Pep Mas, Mireia Iglesias y Bartolomé Andreo.

Este plan de acción se encuentra actualmente [en fase de exposición pública](#) y os animamos a que nos enviéis vuestros comentarios antes del 2 de marzo y los enviaremos al Ministerio.

## CHARLAS A UNIVERSIDADES

Con la finalidad de la dar a conocer la AIH-GE y las becas a los jóvenes hidrogeólogos, se han dando charlas en universidades y másteres. Se han realizado ya diversas charlas y se anima a todos los hidrogeólogos que trabajan en universidades se pongan en contacto con la junta directiva para organizar presentaciones similares en sus instituciones. Nuria Naranjo y Carolina Guardiola elaboraron una presentación de la AIH-GE para facilitar la tarea de los voluntarios que dan la charla. En esta tarea de difusión han participado ya, o se han comprometido a participar, Javier Rodrigo, Juan Fornés, Ester Vilanova, Josep Mas, Miguel Rodríguez, Conchi Pla, Diana Puigserver, Bartolomé Andreo, Matías Mudarra, Paula Rodríguez, Mercedes Vélez, Santiago García, Sergio Martos y Esther Sánchez.

El Grupo Español de la AIH ha sido muy activo en hacer llegar 29 alegaciones al RD indicado. El 2 de septiembre se entregaron las alegaciones recogidas de los socios y expertos que no quedaron recogidas en el borrador publicado en julio del 2022. Se contactó con la Dirección General del Agua y con representantes del Consejo Nacional del Agua (Jesús Carrera y Juan Antonio López Geta) para hacer llegar dichas alegaciones al Consejo Nacional del Agua celebrado el 10 de octubre de 2022. A raíz de dichos contactos se organizó una reunión el 18 de octubre con un grupo del trabajo del Ministerio para revisar específicamente las consideraciones de los expertos del sector. Se ha conseguido que se incluyan, como anexo, en el último borrador publicado, una normativa de mínimos de construcción de pozos de captación de aguas subterránea y otra de clausura de los mismos.

Se agradece a todos los socios que han aportado sus comentarios y experiencia: Luis Martínez Cortina, Pep Mas, Javier San Román, Mireia Iglesias, Esther Sánchez, Jesús Carrera, Juan Antonio López Geta, Sergio Martos y Alfredo Barón.

---

## RELACION CON OTRAS ENTIDADES Y ORGANIZACIONES

La AIH-GE mantiene una comunicación fluida con distintas entidades:

- o Con la Dirección General del Agua.
- o Con la IAH matriz y con otros grupos nacionales de la IAH.
- o Con el CAS – Manifiesto Día Mundial del Agua.
- o Con los directores de másteres relacionados con hidrogeología.
- o Con el *Groundwater Project*.
- o Se está trabajando con la propuesta de incluir una sesión de hidrogeología en el Congreso Geológico de 2024, organizado por la Sociedad Geológica Española.

## RELACIÓN CON EMPRESAS

Desde la junta se considera muy interesante mantener una buena relación con las empresas de hidrogeología y trabajar conjuntamente para el desarrollo del sector.

Como se ha indicado, se mantiene en [la web el apartado de empresas de referencia](#).

Por las redes sociales y el correo electrónico se distribuyen las ofertas de empleo que recibimos, así como de la información que nos envían las empresas.

En el congreso CIAS 2022 se inició una actividad, el SPEED DATING para poner en contacto empresas o entidades que pueden

- Se ha estado trabajando en iniciar un grupo de trabajo en proyectos de cooperación. De momento no se han encontrado personas para liderarlo, pero se está avanzando en este sentido.
- requerir incorporación de personal y jóvenes que desean incorporarse en el mundo laboral o investigador. Esta actividad ha sido valorada muy positivamente por los asistentes y se ha coordinado por Nuria Naranjo y Ester Vilanova.

---

Aprovechamos este mail resumen del 2022 para agradecer a todos los colaboradores la participación en las distintas actividades y os animamos a todos a que nos hagáis llegar vuestras ideas e inquietudes para que podamos trabajar en aquellos aspectos que más nos interesen a todos

Atentamente

Ester Vilanova

Secretaria Alh-GE