

Presidenta
Carolina Guardiola Albert
Vicepresidente
Jaime Gómez Hernández
Presidente anterior
Bartolomé Andreo Navarro

Vocales
Josep Mas Pla
Esther Sánchez Sánchez
Sergio Martos Rosillo
Nuria Naranjo Fernández

Secretaria
Ester Vilanova
Tesorera
Concepción Pla Bru



Asociación Internacional de Hidrogeólogos Grupo Español

Asociación inscrita en el Mº del Interior con el Nº Nal. 91.562 – C.I.F. G79426235

NOTICIARIO

JUNIO 2022



Este ejemplar incluye:

Palabras de la presidenta • Actividades de la AIH-GE • Información de la Secretaría y Tesorería • Altas y bajas • Corporaciones con membresía AIH-GE • Empresas de referencia • Publicaciones • Grupos de trabajo AIH

Editado por la Junta Directiva de AIH-GE

Domicilio Social

AIH-GE
IIAMA- UPV
Camino de Vera s/n
46022 Valencia
www.aih-ge.org

Datos bancarios

Banco Bilbao Vizcaya Argentaria - BBVA
Avda. Diagonal 622 - 08021 Barcelona
IBAN: ES11 0182 1966 41 0201832239
Código SWIFT/BIC: BBVAESMMXXX
A nombre de AIH-GE



Asociación Internacional de Hidrogeólogos Grupo Español

Asociación inscrita en el Mº del Interior con el Nº Nal. 91.562 – C.I.F. G79426235

CONTENIDO

Palabras de la presidenta.....	2
Actividades de la AIH-GE.....	4
Información de la secretaría y tesorería.....	9
Altas y bajas.....	12
Corporaciones con membresía AIH-GE.....	13
Empresas de referencia.....	14
Publicaciones.....	15
Grupos de trabajo de la AIH.....	16

PALABRAS DE LA PRESIDENTA

Han pasado ya algo más de 6 meses desde que esta nueva Junta Directiva comenzó su andadura, por lo que es momento de hacer un pequeño balance de lo realizado hasta ahora. Leyendo el plan de acción que propusimos, estoy contenta de ver que hay actividades nuevas que se han puesto en marcha (como el concurso infantil, la colaboración con el *Groundwater Project*, o la difusión por redes sociales), y otras que continúan (como los contactos con el MITECO, el Hidrogeodía o el Jo.in Hydrocafe). Además, estamos trabajando en otras acciones nuevas, de las que podréis ver los resultados a medio plazo. En las páginas de este noticiario hemos recogido un resumen de todo lo trabajado en estos meses, incluido el congreso de Valencia que fue organizado por la anterior Junta Directiva. Nada de lo aquí recogido habría salido adelante sin el trabajo de muchas personas que voluntariamente se implican en su organización y seguimiento, y que de forma altruista dedican su tiempo y esfuerzo. La mayoría sois personas asociadas a la AIH-GE. Os traslado nuestro agradecimiento desde la Junta Directiva. Sin vuestra vocación a esta profesión y vuestras ganas de compartir vuestro conocimiento, sería imposible realizar esta labor de servicio a la sociedad, asesorando, divulgando y formando.

Varias personas asociadas me han trasladado su preocupación con respecto a las cuotas de membresía, pues les parecen elevadas con respecto a lo que se paga en otras sociedades. Otras no entienden por qué solo el 10% de lo que pagamos termine revertiendo al capítulo español, mientras que el 90% de las cuotas se lo transferimos a la AIH internacional. Hemos trasladado estas inquietudes al presidente de la AIH, quien nos ha comunicado que se va a establecer un grupo de trabajo para tratar estos temas. Veremos si se consigue algo al respecto. Yo quería aprovechar estas líneas para exponeros mi punto de vista. Nuestro aporte no podemos visualizarlo de forma exclusivamente monetaria, ya que sin personas asociadas la AIH-GE no existiría. Nuestra labor no es solo útil, sino que es necesaria: las aguas subterráneas son las grandes olvidadas de las administraciones. Existen multitud de ejemplos de su estado crítico y su deficiente gestión, y tenemos que contribuir a visibilizarlos y dar el apoyo para que esta situación cambie. Por otro lado, somos un referente internacional y nacional, que marca los estándares técnicos y científicos de cómo los acuíferos deben estudiarse y protegerse. Nuestro soporte a la AIH-GE, continuando con el pago de nuestras cuotas, es imprescindible para que este papel esencial de la AIH-GE, construido desde hace décadas, no muera.

Para la hidrogeología este año ha sido especial, pues el Día Mundial del Agua aunó esfuerzos para visibilizar las aguas subterráneas. La AIH-GE se unió al resto de asociaciones relacionadas con las

Domicilio Social

AIH-GE
IIAMA- UPV
Camino de Vera s/n
46022 Valencia
www.aih-ge.org

Datos bancarios

Banco Bilbao Vizcaya Argentaria - BBVA
Avda. Diagonal 622 - 08021 Barcelona
IBAN: ES11 0182 1966 41 0201832239
Código SWIFT/BIC: BBVAESMMXXX
A nombre de AIH-GE

Presidenta
Carolina Guardiola Albert
Vicepresidente
Jaime Gómez Hernández
Presidente anterior
Bartolomé Andreo Navarro

Vocales
Josep Mas Pla
Esther Sánchez Sánchez
Sergio Martos Rosillo
Nuria Naranjo Fernández

Secretaria
Ester Vilanova
Tesorera
Concepción Pla Bru



Asociación Internacional de Hidrogeólogos Grupo Español

Asociación inscrita en el Mº del Interior con el Nº Nal. 91.562 – C.I.F. G79426235

aguas subterráneas en un manifiesto con el ánimo de hacer llegar a la ciudadanía y sus representantes la importancia de este recurso natural, y dentro de una visión integral del ciclo natural del agua, de la necesaria gobernanza, administración y eficiente gestión. A raíz de esa celebración, surgieron iniciativas para rendir homenaje al profesor Ramón Llamas, a las que nos unimos desde la AIH-GE. Lamentablemente yo no fui alumna suya, y coincidí con él solo en un par de ocasiones; aunque él contactó conmigo por teléfono cuando se enteró que iba a presentarme como candidata a presidir la Junta Directiva. He comentado varias veces cómo me sigue sorprendiendo que muchas de las cartas y escritos de Ramón Llamas dirigidos a la administración, reivindicando un mejor conocimiento y gestión de las aguas subterráneas, podrían ser utilizados hoy en día en referencia a los mismos acuíferos. También esta semana os hemos comunicado la triste noticia del fallecimiento de otro gran hidrogeólogo y profesor, Pedro Emilio Martínez Alfaro. Con los recordatorios a estos maestros de generaciones de hidrogeólogos, os anunciamos una nueva actividad de la AIH GE, promovida por Jaime Gómez Hernández. La “cápsula del tiempo” es un homenaje a los profesionales del entorno hidrogeológico con dilatada experiencia. Desde el cariño, queremos acercarnos al conocimiento de otra generación que estableció las bases de esta asociación. La primera de estas aportaciones la protagoniza Andrés Sahuquillo, y la podéis ver en el canal de Youtube de la AIH GE (<https://youtu.be/m14EuFqopLU>). Cualquier ayuda o sugerencia para los próximos capítulos es bienvenida.

En el congreso de Valencia pudimos volver a hablar cara a cara, discutir sobre las aguas subterráneas sin una pantalla de por medio. Este año, de nuevo organizamos un encuentro con otra edición del Congreso Ibérico de Aguas Subterráneas. El congreso se celebrará del 23 al 25 de noviembre en la Universidad de Castilla-La Mancha (UCLM), en el campus de Albacete, donde se localiza el Instituto de Desarrollo Regional y el Edificio Polivalente. Os animamos a todos a venir a Albacete. El link para el envío de resúmenes es el siguiente: https://cias2022.webs.upv.es/?page_id=99, y la fecha límite que hemos establecido es el 22 de julio.

Seguimos actualizando el contenido de la web, en la que hemos reorganizado información y hemos incluido una sección nueva que recopila los másteres nacionales con materias de hidrogeología (<https://www.aih-ge.org/masteres-con-materias-de-hidrogeologia/>). La triste desaparición del Curso de la Fundación Centro Internacional de Hidrología Subterránea, con el que tantos profesionales de la hidrogeología nos formamos, y el alto número de consultas a la AIH-GE sobre qué cursos hay centrados exclusivamente en hidrogeología a nivel nacional, nos llevó a realizar esta recopilación. También hemos abierto un apartado de proyectos de referencia, en los que aquellos que estéis interesados podéis enviar información de vuestros proyectos de investigación (<https://www.aih-ge.org/proyectos-de-investigacion-de-referencia/>). Este apartado está actualmente en construcción a la espera de recibir propuestas de proyectos para su inclusión, que podéis hacernos llegar a través de nuestro correo oficial. Estas y otras invitaciones a colaborar las podéis encontrar en este noticiero.

Con el deseo de que nos veamos en Albacete y de que el verano nos permita descansar para coger fuerzas para la vuelta de vacaciones, un fuerte abrazo,



Carolina Guardiola Albert (presidenta de la AIH-GE)

Domicilio Social

AIH-GE
IIAMA- UPV
Camino de Vera s/n
46022 Valencia
www.aih-ge.org

Datos bancarios

Banco Bilbao Vizcaya Argentaria - BBVA
Avda. Diagonal 622 - 08021 Barcelona
IBAN: ES11 0182 1966 41 0201832239
Código SWIFT/BIC: BBVAESMMXXX
A nombre de AIH-GE



Asociación Internacional de Hidrogeólogos Grupo Español

Asociación inscrita en el Mº del Interior con el Nº Nal. 91.562 – C.I.F. G79426235

ACTIVIDADES DE AIH-GE

Actividades realizadas desde el congreso de Valencia hasta junio de 2022

Congreso Ibérico sobre Agua Subterránea 2021

El congreso se celebró en Valencia del 17 al 19 de noviembre del 2021. Se organizó conjuntamente con la Universitat Politècnica de València. El organizador local fue Jaime Gómez Hernández, a quien se agradece su esfuerzo en pro del congreso, sobre todo teniendo en cuenta las circunstancias en las que tuvo que organizarse por las incertidumbres derivadas de la pandemia por Covid. Se ha contado con el patrocinio y la colaboración de varias empresas y administraciones (Amphos 21, JuanAzcue, Ferrer, Confederación Hidrográfica del Júcar, Facsa, Instituto de Ingeniería del Agua y Medio Ambiente de la UPV, Programa Hidrológico Intergubernamental de la UNESCO, Sondeos Martínez y Aformhidro). Toda la información sobre el congreso, incluidos los resúmenes, figuran en la web de la AIH-GE <http://www.aih-ge.org/>, en el apartado de Actividades|Congresos. Se presentaron 85 trabajos en formato oral o póster, los cuales dieron pie a interesantes discusiones como por ejemplo la incertidumbre asociada a los datos, las implicaciones de la información insuficiente en la construcción de modelos, el análisis de la presencia de emergentes, o la aplicación de herramientas de inteligencia artificial al estudio de las aguas subterráneas. La participación fue de unas 100 personas. El último día del congreso contamos con la presencia del Director General del Agua, Teodoro Estrela, que impartió la conferencia de clausura. Esa misma mañana tuvo lugar la mesa redonda “Normativa y eficacia administrativa, herramientas clave para la protección y control de las aguas subterráneas”, que se emitió también en formato online. Las conclusiones extraídas de esta mesa redonda fueron enviadas a la Dirección General del Agua y pueden encontrarse en <http://www.aih-ge.org/index.php/publicaciones/>.

Creación de canales de LinkedIn, Twitter y Youtube

Se han creado canales de estas redes sociales para intentar mejorar la comunicación:

<https://www.linkedin.com/in/aih-ge-grupo-espa%C3%B1ol-82b506228/>,
https://twitter.com/ge_aih,
<https://www.youtube.com/channel/UCcTSxCj7aMES75MED7M7a-g>

Plan de Acción de Aguas Subterráneas

A mediados de febrero de 2022 hubo una reunión del grupo de trabajo sobre el Plan de Acción de Aguas Subterráneas. En representación de la AIH-GE fue la presidenta de la asociación, aunque dos miembros más de la Junta Directiva, así como otros socios, también estuvieron presentes en representación de otras instituciones. Los bloques de temas que se trataron fueron los siguientes:

1. Mejora del conocimiento y masas en riesgo, modelos, cantidad y calidad de agua, necesidad de datos y su digitalización
2. Redes de medida
3. Nitratos y pesticidas
4. Plan de digitalización para los usos del agua
5. Gobernanza, organismos de cuenca, nuevo RDPH, nuevo RD nitratos, próxima modificación RDPH, texto refundido ley de aguas

Desde la Dirección General del Agua se cerró la reunión emplazándonos a futuras reuniones con el

Domicilio Social

AIH-GE
IIAMA- UPV
Camino de Vera s/n
46022 Valencia
www.aih-ge.org

Datos bancarios

Banco Bilbao Vizcaya Argentaria - BBVA
Avda. Diagonal 622 - 08021 Barcelona
IBAN: ES11 0182 1966 41 0201832239
Código SWIFT/BIC: BBVAESMMXXX
A nombre de AIH-GE



Asociación Internacional de Hidrogeólogos Grupo Español

Asociación inscrita en el Mº del Interior con el Nº Nal. 91.562 – C.I.F. G79426235

objetivo final de elaborar un documento del Plan de Acción de Aguas Subterráneas, en el cual se solicitó que se incluyera un cronograma, indicadores de evolución y un plan de continuidad.

Hidrogeodía

En 2022, se ha celebrado el Hidrogeodía en 21 provincias y, adicionalmente, también en Andorra e Iberoamérica (Chile y Guatemala). Cada una de las actividades desarrolladas dentro de esta jornada ha variado en función de la localización, aunque lo más común ha sido el desarrollo de un recorrido hidrogeológico o visita o la celebración de una jornada con alguna conferencia temática o actividades aplicadas. La jornada ha sido muy bien acogida entre el público que ha participado. De este público, la mayor participación (60%) ha correspondido al rango de edad 40-60 años. No obstante, el público presentaba todos los rangos de edad (18-25, 4%; 26-40, 15%; >60, 21%). Los registros indican que estas cifras han variado desde 600 personas en el Hidrogeodía celebrado en Alicante hasta 8 personas en el celebrado en Andorra. En ese rango de asistencia, se cuenta con los siguientes datos de participación: Córdoba (30 personas), Ciudad Real (35), Madrid (44), Barcelona (60), Galicia (60), Guadalajara (73), Granada (91), Segovia (75), Valencia (80), Guatemala (325). Según reportan tanto los organizadores como los asistentes, se puede concluir que la actividad tiene muy buena acogida y que sirve para acercar la hidrogeología a todo tipo de público. Muchas gracias desde la AIH-GE a todos los organizadores y monitores (unas 140 personas en esta edición del 2022). Algunos de ellos nos han transmitido su opinión, expresando que perciben la actividad como algo gratificante cuando consiguen que su mensaje sea entendido por los asistentes. Por su parte, los asistentes confirman el interés de la actividad, calificándola como excelente (67%) o muy buena (30%), puesto que perciben, en general, que la actividad está muy bien organizada y que la atención recibida es excelente. La AIH-GE ha costeado gastos de gasolina y autobús para los desplazamientos de organizadores y participantes en muchas de las provincias, así como gastos de reprografía y preparación de material de apoyo. El coste total de estos gastos para el Hidrogeodía 2022 asciende a 4.913,5 euros. Desde la Junta Directiva queremos hacer especial mención y agradecimiento a Almudena de la Losa, hidrogeóloga del Instituto Geológico y Minero de España (IGME-CSIC), que ha coordinado esta actividad de forma tan exitosa.

Concurso infantil de Aguas Subterráneas

En 2022, se ha celebrado la primera edición del Concurso del Agua Subterránea, dirigido a jóvenes estudiantes de primaria y secundaria, con el objetivo de fomentar en todo el territorio nacional la divulgación en materia de agua subterránea. La iniciativa ha tenido una buena acogida, aunque para los próximos años hay que tratar de que aumente la tasa de participación. El concurso tenía dos modalidades de participación; los participantes de educación primaria presentaban un dibujo y los participantes de educación secundaria un vídeo de 1 minuto de duración, que podía realizarse de manera individual o en equipo. En ambos casos, el trabajo presentado debía responder a la cuestión “¿Qué es para ti el agua subterránea?”. Se recibieron 36 solicitudes de participación para la primera modalidad y 10 para la segunda. Para participar, se completaba un formulario en el que se adjuntaba el trabajo realizado a través de la página web de la AIH-GE. Los trabajos que resultaron ganadores fueron premiados con una tableta digital.

Los trabajos recibidos se evaluaron por parte de un jurado experto constituido por personas que, voluntariamente, se apuntaron después de un llamamiento que se hizo desde la AIH-GE. En total participaron 55 personas en la evaluación, por lo que se estableció una revisión por pares mediante una rúbrica establecida para cada una de las modalidades.

El concurso fue coordinado por Concepción Pla Bru y fue diseñado con la ayuda de un equipo de voluntarios (Javier Heredia Díaz, Luis Moreno Merino, Lidia Molano Leno, Miguel Rodríguez Rodríguez e Inmaculada Romero Gil). La divulgación se realizó por redes sociales, a través de la

Domicilio Social

AIH-GE
IIAMA- UPV
Camino de Vera s/n
46022 Valencia
www.aih-ge.org

Datos bancarios

Banco Bilbao Vizcaya Argentaria - BBVA
Avda. Diagonal 622 - 08021 Barcelona
IBAN: ES11 0182 1966 41 0201832239
Código SWIFT/BIC: BBVAESMMXXX
A nombre de AIH-GE



Asociación Internacional de Hidrogeólogos Grupo Español

Asociación inscrita en el Mº del Interior con el Nº Nal. 91.562 – C.I.F. G79426235

página web de la AIH-GE, y por correo electrónico, dirigiendo la información a colectivos relacionados de forma específica con la educación primaria y secundaria.

Colaboración con el *Groundwater Project*

Se han iniciado una serie de contactos con el *Groundwater Project* gracias a los cuales se ha colaborado en la traducción al catalán, euskera y gallego del libro de divulgación de aguas subterráneas dirigido al público infantil, que en castellano se titula "La aventura en las aguas subterráneas de Diego y Sara... a la zona saturada" (<https://gw-project.org/libros/la-aventura-en-las-aguas-subterranas-de-diego-y-sara-a-la-zona-saturada/?lang=es>). Esta tarea ha sido coordinada por Josep Mas Pla. La traducción al catalán ha sido realizada por Anna y Roser Vila, con la ayuda de Ester Vilanova. Jorge Dafonte se ha encargado de la traducción al gallego y Oihane Atui de la del euskera. La AIH-GE también ha prestado ayuda al *Groundwater Project* en la búsqueda de voluntarios que participen en la serie de videos divulgativos que se enmarcan bajo el título Profesor Aqua (<https://gw-project.org/projeto-profesor-agua/?lang=es>).

Ciclo de conferencias "Agua subterránea: haciendo visible lo invisible"

La UGR, el IGME-CSIC, la AIH-GE y el Club del Agua Subterránea han organizado el ciclo de conferencias "Agua subterránea: haciendo visible lo invisible" en el emblemático edificio de La Madraza, de la Universidad de Granada. En este ciclo de conferencias, de marcado carácter divulgativo, han participado las profesoras María Luisa Calvache (UGR), Virginia Robles (UPCT), el profesor José Benavente (UGR) y el investigador Sergio Martos (IGME-CSIC). Quedan pendientes las conferencias de los investigadores del CSIC Antonio Castillo (IACT) y Antonio González (IGME). María Luisa Calvache (UGR) y Sergio Martos Rosillo (IGME-CSIC) han coordinado estas charlas.

Jornada "Aguas subterráneas y abastecimiento en la provincia de Granada"

El pasado 29 de marzo se celebró en la Diputación de Granada la jornada "Aguas subterráneas y abastecimiento en la provincia de Granada" organizada por este organismo, la AIH-Grupo Español, EMASAGRA y el IGME-CSIC. En esta jornada se presentó el libro 'Guía para entender el abastecimiento de agua a pequeñas poblaciones' y se realizaron distintas presentaciones de técnicos de la diputación, de EMASAGRA y de la Mancomunidad de Municipios de la Costa Tropical, sobre la situación del abastecimiento de agua en la provincia, en el área metropolitana y en el litoral. Se presentó un vídeo divulgativo, bajo el nombre "Los careos: siembra y cosecha del agua en Sierra Nevada", entre otros contenidos, que contaron con la participación de expertos del IGME-CSIC. Más tarde, los asistentes a la jornada visitaron la batería de pozos de abastecimiento del área metropolitana. Esta jornada fue coordinada por Sergio Martos Rosillo (IGME-CSIC).

Segunda edición Jo.in Hydrocafe

Esta es una iniciativa coordinada por Nuria Naranjo, cuya primera edición se realizó durante el curso pasado. El objetivo del Jo.in Hydrocafe es dar visibilidad a la labor de los jóvenes investigadores en hidrogeología, que comienzan su carrera investigadora o llevan pocos años doctorados. En esta segunda edición han participado 16 ponentes de 9 países diferentes (Irán, Italia, EEUU, México, República Checa, Bélgica, Grecia, Suecia y España). Los eventos son públicos, se han retransmitido en directo por el canal de YouTube de Join Hydrocafe, donde quedan almacenadas para su posterior visionado, y están accesibles en la web de la AIH-GE (<https://www.aih-ge.org/jo-in-hydrocafe/>). También colaboran en la organización de esta actividad otras personas asociadas a la AIH-GE como Ana Fernández Ayuso y Andrés González Quirós, a los que agradecemos su labor desinteresada. En cuanto a la opinión de los conferenciantes, cabe destacar que en general el nivel de satisfacción es bueno y destacan el valor de las sesiones en directo, como: "Las sesiones en directo permiten la

Domicilio Social

AIH-GE
IIAMA- UPV
Camino de Vera s/n
46022 Valencia
www.aih-ge.org

Datos bancarios

Banco Bilbao Vizcaya Argentaria - BBVA
Avda. Diagonal 622 - 08021 Barcelona
IBAN: ES11 0182 1966 41 0201832239
Código SWIFT/BIC: BBVAESMMXXX
A nombre de AIH-GE



Asociación Internacional de Hidrogeólogos Grupo Español

Asociación inscrita en el Mº del Interior con el Nº Nal. 91.562 – C.I.F. G79426235

interacción entre exponente y oyente, por lo que son valiosas" o "las sesiones en directo están bien cuando hay alguna duda que se puede resolver en el momento, pero creo que lo más útil es la disponibilidad de los videos en YouTube debido que cada uno lo puede ver cuando le venga bien. En caso de dudas, siempre se puede contactar por correo". Sin embargo, el número de personas que se conectan a la sesión en directo (alrededor de 10 personas) nos indica que el Jo.in Hydrocafe no cumple el objetivo para el cual se crearon estas sesiones. Por otro lado, nos complace conocer que algunas personas participantes, tanto en la primera edición como en la segunda, se encuentran actualmente colaborando entre sí. Según la opinión de varios ponentes el Jo.in Hydrocafe debería pasar a realizar eventos presenciales como pequeños talleres, o dedicar alguna sesión de los congresos a esta sección de jóvenes investigadores. Por todo ello, y ya que la vuelta a las actividades presenciales hace que los eventos en línea no tengan el mismo sentido que en los dos últimos años, en la última reunión de la Junta Directiva, y a propuesta de Nuria Naranjo y Carolina Guardiola, se decidió no realizar una tercera edición.

Modificación del Real Decreto del Dominio Público Hidráulico

En cumplimiento con lo previsto en el artículo 26.2 de la Ley 50/1997, de 27 de noviembre, del Gobierno de España, debe hacerse una consulta pública antes de la elaboración de un proyecto o anteproyecto de ley o de reglamento. Es por ello que se ha puesto a consulta pública un documento informativo relativo a un futuro proyecto de Real Decreto /xx/2022, por el que se modifican el Reglamento del Dominio Público Hidráulico y el Reglamento de la Administración Pública del Agua en determinados aspectos relativos a la protección de las aguas y gestión de riesgos (https://www.miteco.gob.es/images/es/pp-rd-modificacion-rdph-mayo-2022_tcm30-540589.pdf).

Desde la AIH-GE hicimos llegar a la Dirección General del Agua, a través de su buzón, observaciones para tener en cuenta en la modificación de los reglamentos mencionados, en lo referente al cumplimiento de una normativa de construcción y clausura de pozos, así como a las mejoras necesarias para una optimización de los registros y las concesiones de captaciones de aguas subterráneas. Antes de que finalice el año 2022 saldrá a consulta pública la modificación, de la que ahora no disponemos de ningún borrador. Por ello que tendremos que trabajar con un plazo corto y realizar alegaciones con las consideraciones que creamos oportunas. **Si tuvierais interés en formar parte de este grupo de trabajo (que hoy en día lo constituye la Junta Directiva con el apoyo de Alfredo Barón), podéis contactar con nosotros**, pues toda ayuda en esta tarea va a ser poca.

La cápsula del tiempo

Como ya hacen otras sociedades, incluida la AIH matriz (véase "The Hydrogeologist Time Capsule" <https://timecapsule.iah.org/>, o "The InterPore Time Capsule", <https://www.interpore.org/awards/time-capsule-awardees/>), hemos decidido iniciar una serie de vídeos entrevistando a nuestros hidrogeólogos más insignes para dejar un pequeño testimonio de su experiencia profesional e investigadora que nos permita recordar el porqué y el cómo ha evolucionado la hidrogeología en España. En primera instancia, los ganadores del premio de la AIH-GE a la trayectoria profesional son nuestros candidatos a aparecer en estas cápsulas del tiempo, pero no tienen por qué limitarse a esa lista. Los tres primeros receptores de ese premio fueron, Ramón Llamas, Emilio Custodio y Andrés Sahuquillo. Desgraciadamente, no podremos entrevistar a Ramón Llamas, quien sí que dejó una detallada descripción de su carrera en la autobiografía, descargable de forma gratuita desde https://www.fundacionbotin.org/89dguuytdfr276ed_uploads/Observatorio%20Tendencias/PUBLICACIONES/MONOGRAFIAS/memoriasramonllamas.pdf. Estamos trabajando en la cápsula de Emilio Custodio. Y tenemos el honor de presentaros la cápsula de Andrés Sahuquillo, con la que iniciamos esta serie. La entrevista puede verse en el canal de YouTube de la asociación (<https://youtu.be/m14EuFqopLU>).

Domicilio Social

AIH-GE
IIAMA- UPV
Camino de Vera s/n
46022 Valencia
www.aih-ge.org

Datos bancarios

Banco Bilbao Vizcaya Argentaria - BBVA
Avda. Diagonal 622 - 08021 Barcelona
IBAN: ES11 0182 1966 41 0201832239
Código SWIFT/BIC: BBVAESMMXXX
A nombre de AIH-GE



Asociación Internacional de Hidrogeólogos Grupo Español

Asociación inscrita en el Mº del Interior con el Nº Nal. 91.562 – C.I.F. G79426235

Felicidades desde este noticiario al Prof. Jaime Gómez Hernández, vicepresidente de la AIH-GE porque ha sido galardonado con el premio EWRI Pioneers in Groundwater 2022, concedido por el Comité de Aguas Subterráneas de la Environmental & Water Resources Institute (EWRI), fundación que pertenece a la prestigiosa American Society of Civil Engineers (Sociedad Americana de Ingenieros Civiles).

Actividades previstas para la segunda mitad de 2022

VI curso de la AIH-GE sobre modelos hidrogeológicos

Aunque inicialmente esta edición del curso de modelos iba a realizarse en Zaragoza en colaboración con el Colegio de Geólogos de Aragón, lamentablemente tuvimos que posponer realizarlo en dicha sede por motivos ajenos a la AIH-GE. Finalmente, el curso se va a impartir entre los días 11 y 15 de julio en la Universidad de León. Nos está ayudando a su organización la profesora Monserrat Ferrer, del Grupo de Investigación de Geología Ambiental, Cuaternario y Geodiversidad, de la Facultad de Ciencias Biológicas y Ambientales de la Universidad de León. Podéis encontrar más información sobre el curso en <http://www.aih-ge.org/wp-content/uploads/CursoModelos2022.pdf>.

Congreso de la AIH en 2022

La recepción de resúmenes para el IAH 49th Congress está abierta. Debido a la situación actual de contagios de Covid-19, el congreso anual internacional tendrá lugar en formato virtual en Wuhan, China del 18 al 23 de septiembre de 2022. Se puede consultar más información en <https://www.iah2022.com/>.

Libro de construcción y clausura de pozos

Esta actividad continúa, coordinada principalmente por Sergio Martos con el apoyo de Carolina Guardiola. En este momento se ha editado la mitad de la guía, con la ayuda de una empresa que se ha contratado desde la AIH-GE.

Convocatoria y entrega de premios de la AIH-GE (13ª edición)

En los próximos días se van a convocar los Premios de la AIH-GE (13ª edición) correspondiente al año 2022: Premio Alfons Bayó para Jóvenes Investigadores, Premio a la Trayectoria Profesional en Hidrogeología y sus Aplicaciones en España, Premio a la Labor Desinteresada en el Impulso y Desarrollo de la Hidrogeología en el Marco de la AIH-GE. **Os alentamos a presentar candidaturas y divulgar esta convocatoria de premios.** La entrega de premios tendrá lugar en el próximo Congreso Ibérico de Aguas Subterráneas 2022, en Albacete.

Congreso nacional de la AIH-GE

Se ha propuesto realizar el próximo Congreso Ibérico de Aguas Subterráneas 2022 del 23 al 25 de noviembre en la Universidad de Castilla-La Mancha (UCLM) en el campus de Albacete. El congreso se va a co-organizar con un socio corporativo de la AIH, el Instituto de Desarrollo Regional. El comité organizador local está liderado por Juan José Gómez Alday y David Sanz Martínez. **La fecha límite del envío de resúmenes es el 22 de julio.** A continuación, dejamos el enlace web: https://cias2022.webs.upv.es/?page_id=99. Se están terminando de cerrar las sesiones y los ponentes a intervenir.

Domicilio Social

AIH-GE
IIAMA- UPV
Camino de Vera s/n
46022 Valencia
www.aih-ge.org

Datos bancarios

Banco Bilbao Vizcaya Argentaria - BBVA
Avda. Diagonal 622 - 08021 Barcelona
IBAN: ES11 0182 1966 41 0201832239
Código SWIFT/BIC: BBVAESMMXXX
A nombre de AIH-GE



Asociación Internacional de Hidrogeólogos Grupo Español

Asociación inscrita en el Mº del Interior con el Nº Nal. 91.562 – C.I.F. G79426235

Charlas difusión AIH-GE en universidades

Una de las nuevas actividades que queremos poner en marcha es la difusión de la AIH-GE entre los estudiantes de másteres relacionados con la hidrogeología. Es muy importante tener un contacto directo con las nuevas generaciones de hidrogeólogos para que la AIH-GE sea una asociación viva. Para ello hemos pensado en realizar unas charlas en estos másteres, presentando la AIH-GE, contando lo que hacemos e invitando a los estudiantes a asociarse. Queremos buscar voluntarios que nos ayuden en esta tarea de difusión. Hemos preparado una presentación que sirva de base para aquellos que se animen a ayudarnos. Empezaremos con unos pocos másteres como prueba piloto de esta iniciativa. Os invitamos a revisar la lista (<https://www.aih-ge.org/masteres-con-materias-de-hidrogeologia/>) y animaros a esta labor. **Si estáis interesados en participar en esta actividad como voluntarios podéis escribirnos al correo institucional.**

Actividades en proceso de maduración

- Grupo de trabajo Cooperación en Aguas Subterráneas
Estamos recogiendo ideas para establecer un grupo de trabajo sobre cooperación internacional en aguas subterráneas. Sabemos que personas asociadas participáis o habéis participado en este tipo de colaboraciones. Hicimos un pequeño llamamiento en un entorno pequeño para recoger ideas sobre cómo la AIH-GE puede ayudar en proyectos de cooperación al desarrollo relacionados con las aguas subterráneas. Hemos trabajado en el desarrollo de la idea y estamos centrando las bases para potenciar este campo de aplicación. Para ello vamos a intentar que haya una sesión dedicada a este tema en el próximo congreso de Albacete. En todo caso, **necesitamos ideas concretas que se puedan realizar desde la AIH-GE y una persona coordinadora para que esta propuesta pueda tener éxito.**
- Becas/premios másteres
En el año 2020 desde la AIH-GE se convocaron unas ayudas destinadas a graduados en materias vinculadas a la hidrogeología, para que pudieran realizar posgrados (másteres) o cursos de especialización en la ciencia de las aguas subterráneas. Desgraciadamente ese año la convocatoria quedó desierta, por lo que desde la Junta estamos madurando cómo volver a retomar estas ayudas. **Os animamos a escribirnos con cualquier sugerencia para conseguir que este tipo de ayudas lleguen a las nuevas generaciones de hidrogeólogos.**

INFORMACIÓN DE LA SECRETARÍA Y TESORERÍA

Informe de Secretaría

El jueves 18 de noviembre tuvo lugar la Asamblea General de la IAH-GE en sesión ordinaria dentro del Congreso Ibérico de las Aguas Subterráneas celebrado en Valencia. Posteriormente tuvo lugar una extraordinaria con un único punto del día que era la Elección de la Junta Directiva de la AIH-GE. Concluida la votación, y efectuando el escrutinio público de los votos, se obtuvieron los siguientes resultados:

CENSO 269

Domicilio Social

AIH-GE
IIAMA- UPV
Camino de Vera s/n
46022 Valencia
www.aih-ge.org

Datos bancarios

Banco Bilbao Vizcaya Argentaria - BBVA
Avda. Diagonal 622 - 08021 Barcelona
IBAN: ES11 0182 1966 41 0201832239
Código SWIFT/BIC: BBVAESMMXXX
A nombre de AIH-GE

Presidenta
Carolina Guardiola Albert
Vicepresidente
Jaime Gómez Hernández
Presidente anterior
Bartolomé Andreo Navarro

Vocales
Josep Mas Pla
Esther Sánchez Sánchez
Sergio Martos Rosillo
Nuria Naranjo Fernández

Secretaria
Ester Vilanova
Tesorera
Concepción Pla Bru



Asociación Internacional de Hidrogeólogos Grupo Español

Asociación inscrita en el Mº del Interior con el Nº Nal. 91.562 – C.I.F. G79426235

VOTOS EMITIDOS 39
VOTOS NULOS 0
VOTOS VÁLIDOS 39
SÍ 39
EN BLANCO 0
NULOS 0

En consecuencia, quedó proclamada la nueva y actual Junta Directiva de la AIH-GE, que está constituida por:

PRESIDENTA: Carolina Guardiola Albert.
VICEPRESIDENTE: Jaime Gómez Hernández.
SECRETARIA: Ester Vilanova Muset
TESORERA: Mª Concepción Pla Bru.
VOCALES: Sergio Martos Rosillo.
Nuria Naranjo Fernández.
Josep Mas Pla.
Esther Sánchez Sánchez.
EXPRESIDENTE: Bartolomé Andreo Navarro

A continuación, se llevaron a cabo los trámites para notificar el cambio de Junta Directiva. También se recibió, en noviembre de 2021, la aprobación (por parte del Registro Nacional de Asociaciones) del cambio de sede social de la AIH-GE, que queda fijada en el Instituto de Ingeniería del Agua y Medio Ambiente (IIAMA) de la Universitat Politècnica de València. El mismo registro aprobó en marzo la nueva Junta Directiva y la modificación de los estatutos realizada durante la Asamblea General. El cambio de los estatutos consistía en modificar el artículo 4, que no cumplía con la ley vigente ya que es la Asamblea General quien está capacitada para cambiar la sede social de la AIH-GE, y no la Junta Directiva, que era como estaba estipulado con anterioridad a esta modificación.

Desde la formación de la nueva Junta Directiva se han distribuido a las personas asociadas 26 correos electrónicos con información detallada para comunicar los distintos eventos y aspectos de interés. Con la finalidad de facilitar el intercambio de información relacionada con la hidrogeología, la secretaría de la AIH-GE ha convenido distribuir toda la información que las personas asociadas nos hagan llegar agrupándola en un correo electrónico semanal.

La nueva Junta Directiva ha celebrado cuatro reuniones en las siguientes fechas:

29/11/2021. Primera reunión de la nueva Junta Directiva. Básicamente se centró en aspectos administrativos y organizativos.

24/01/2022. Uno de los aspectos principales fue la organización del Hidrogeodía y su logística. También se trataron las bases del concurso para primaria y secundaria, y se presentó la primera versión de "La cápsula del tiempo", con los hidrogeólogos premiados por su trayectoria profesional. Se trataron distintos aspectos relacionados con la entidad y sucursal bancarias de la cuenta de la AIH-GE, evaluando las posibilidades de mejora en la gestión de la cuenta. Se decidió intentar realizar un cambio de sucursal y no de entidad bancaria, ya que las condiciones son muy parecidas en otras entidades, pero el trato recibido por la actual sucursal en los últimos años deja bastante que desear.

Domicilio Social

AIH-GE
IIAMA- UPV
Camino de Vera s/n
46022 Valencia
www.aih-ge.org

Datos bancarios

Banco Bilbao Vizcaya Argentaria - BBVA
Avda. Diagonal 622 - 08021 Barcelona
IBAN: ES11 0182 1966 41 0201832239
Código SWIFT/BIC: BBVAESMMXXX
A nombre de AIH-GE



Asociación Internacional de Hidrogeólogos Grupo Español

Asociación inscrita en el Mº del Interior con el Nº Nal. 91.562 – C.I.F. G79426235

16/03/2022. En esta reunión se revisaron todas las acciones previstas para el Día Mundial del Agua y el manifiesto que se publicó. Se acordó abrir un canal de YouTube donde se pondrán los distintos videos que se vayan generando. También se empezó a planificar la organización del congreso CIAS2022 y se informó del inicio del cobro de las cuotas de 2022 a través del banco.

09/06/2022. En esta reunión se ha presentado el balance de las cuotas cobradas a los asociados y de las bajas registradas. Mediante un formulario que se envía a las personas que se dan de baja se ha observado que las bajas mayoritariamente se producen por desvinculación con la hidrogeología o por motivos económicos. También se ha evaluado la creación de grupos de trabajo específicos y se empezaría con un grupo de trabajo dedicado a cooperación internacional en agua subterránea. Se han analizado estrategias de mejora de la comunicación y de la web. Se ha anunciado el cambio de sucursal bancaria para facilitar los trámites por parte de la tesorería. Por ser la primera reunión después del día mundial del agua, se ha realizado una evaluación de las actividades desarrolladas y de puntos de mejora de cara al próximo año. En la reunión también se han tratado los aspectos organizativos del congreso CIAS 2022 y de la próxima edición del curso de modelos.

Además, existe una comunicación diaria y fluida entre las personas integrantes de la junta, principalmente por correo electrónico y mediante Slack.

Informe de Tesorería

El estado de cuentas correspondiente a la anualidad 2020, aprobado en la Asamblea General del 18 de noviembre de 2021, arroja un saldo disponible de 142.376,42 € a fecha 31/12/2020. Por su parte, el saldo de la cuenta a día 31/12/2021 era de 147.259 €.

El retorno a las actividades presenciales después del período de máxima afección de la Covid-19, permitió que en noviembre de 2021 se pudiera celebrar el Congreso Ibérico de las Aguas Subterráneas 2021, en la Universitat Politècnica de València (UPV). En términos generales, este congreso generó unos ingresos de 45.155 € y unos gastos de 22.559 €, con un balance final positivo de 22.596 €. De éstos, según lo acordado con la junta directiva de AIH-GE, una mitad corresponde a la AIH-GE y otra mitad a la UPV.

En lo que llevamos de 2022, también se ha celebrado, de nuevo de forma presencial, el Hidrogeodía 2022. Esta actividad ha supuesto para la AIH-GE un gasto total aproximado de 4.913 €, considerando la celebración del conjunto de los emplazamientos.

Cambios de domicilio

Os recordamos la importancia de que comunicuéis a la secretaria de la AIH-GE los cambios de domicilio. Cuando los envíos de la Secretaría General se devuelven, Sharon Warden incluye al socio en una lista denominada "Dormant". A estas personas no se les vuelve a remitir documentación hasta que el interesado o la Secretaría del Comité Nacional envíen la nueva dirección.

Patrocinio

Una forma de patrocinio es la que, a nivel particular y de forma voluntaria, puede realizar cualquier socio de la AIH. Desde estas páginas os animamos a participar como patrocinadores de otros hidrogeólogos de países en vías de desarrollo que lo precisen, en bien de la hidrogeología y de los propios países. Adjuntamos un impreso de solicitud de patrocinio. Como podéis ver, el patrocinio se puede efectuar a una persona propuesta por vosotros mismos o a una persona propuesta por la

Domicilio Social

AIH-GE
IIAMA- UPV
Camino de Vera s/n
46022 Valencia
www.aih-ge.org

Datos bancarios

Banco Bilbao Vizcaya Argentaria - BBVA
Avda. Diagonal 622 - 08021 Barcelona
IBAN: ES11 0182 1966 41 0201832239
Código SWIFT/BIC: BBVAESMMXXX
A nombre de AIH-GE

Presidenta
Carolina Guardiola Albert
Vicepresidente
Jaime Gómez Hernández
Presidente anterior
Bartolomé Andreo Navarro

Vocales
Josep Mas Pla
Esther Sánchez Sánchez
Sergio Martos Rosillo
Nuria Naranjo Fernández

Secretaria
Ester Vilanova
Tesorera
Concepción Pla Bru



Asociación Internacional de Hidrogeólogos Grupo Español

Asociación inscrita en el Mº del Interior con el Nº Nal. 91.562 – C.I.F. G79426235

propia AIH.

Cuotas

Hay que llamar la atención especialmente, al igual que en años anteriores, sobre la inclusión de las nuevas cuotas “online” a un precio menor. En este caso se recibirá toda la información a través del correo electrónico y no se recibirá el *Hydrogeology Journal* en papel, aunque se sigue teniendo acceso a todos los contenidos del mismo a través de la Web de la AIH y su enlace con la página de Springer. El 90% de la cuota anual se envía directamente a la sede central de la AIH y el 10% restante se destina a cubrir los gastos del Grupo Español AIH. **Como cada recibo devuelto tiene un gasto bancario de 3,63 euros, os pedimos que deis las oportunas órdenes a vuestro banco o caja para que no haya problemas. Es importante que se paguen sus recibos en los plazos establecidos y que se notifique a la tesorería cualquier cambio de cuentas bancarias o de cuota para evitar gastos innecesarios a AIH-GE.** Según indica la Secretaría General de la AIH, las cuotas para el año 2022 serán las siguientes:

Socio individual AIH.....	88,00 €
Miembro on-line	78,00 €
Estudiante AIH.....	30,00 €
Estudiante AIH on-line	20,00 €
Patrocinio AIH.....	40,00 €
Socio Corporativo AIH	485,00 €
Sponsor Corporativo AIH.....	2.000,00 €
Socio individual AIH jubilado	40,00 €

ALTAS Y BAJAS

Damos la más cordial bienvenida a:

ARACIL ÁVILA, Enrique
CAPELO MEDINA, Juan
COMAS COLOM, Margalida
COMINO MARTÍNEZ, José David
GALVE SANTACRUZ, Víctor
JIMÉNEZ LÓPEZ, Sheyla
MONTENEGRO GAMBINI, Julio Isaac
MONTORO PAREDES, Christian
PUENTE NIETO, María
PUJADAS FERRER, Jordi
PUJOL CARRILLO, Sandra
REAÑO GARCÍA, Esperanza
RICO IBABE, Javier
SAMPIETRO LARDIÉS, Diego
VALHONDO GONZÁLEZ, Cristina
VÉLEZ NICOLÁS, Mercedes

Domicilio Social

AIH-GE
IIAMA- UPV
Camino de Vera s/n
46022 Valencia
www.aih-ge.org

Datos bancarios

Banco Bilbao Vizcaya Argentaria - BBVA
Avda. Diagonal 622 - 08021 Barcelona
IBAN: ES11 0182 1966 41 0201832239
Código SWIFT/BIC: BBVAESMMXXX
A nombre de AIH-GE

Presidenta
Carolina Guardiola Albert
Vicepresidente
Jaime Gómez Hernández
Presidente anterior
Bartolomé Andreo Navarro

Vocales
Josep Mas Pla
Esther Sánchez Sánchez
Sergio Martos Rosillo
Nuria Naranjo Fernández

Secretaria
Ester Vilanova
Tesorera
Concepción Pla Bru



Asociación Internacional de Hidrogeólogos Grupo Español

Asociación inscrita en el Mº del Interior con el Nº Nal. 91.562 – C.I.F. G79426235

Han solicitado la baja en el año 2022

CASTAÑEDA ALZAMORA, Ángela Renee
ENCUENTRA BARDINA, Luis Héctor
GARCÍA GIL, Alejandro
GARCÍA SÁNCHEZ, Ernesto
GARRIDO SCHNEIDER, Eduardo A.
GUTIÉRREZ, Mercedes
IGME
LÓPEZ DE BUFALÁ, Tomás
PARDO IGUZQUIZA, Eulogio
PÉREZ BARBÓN, Adrián
RIZO DECELIS, Luis David
SALDAÑA CORTEZ, Willy
TRABUCCHI, Michela
VIVES VERGARA, Luís

Desde la Junta Directiva expresamos nuestro más profundo pesar por el fallecimiento de los socios Ramón Llamas Madurga y Francisco Sánchez Martos.

Actualmente el número de personas asociadas se estabiliza en torno a 270. Os animamos a hacer difusión de las labores de la AIH-GE en vuestro entorno. Toda la información para asociarse se encuentra en la web (<https://www.aih-ge.org/hazte-socio/>).

CORPORACIONES CON MEMBRESÍA AIH-GE

En este momento hay dos organizaciones inscritas como con cuota de socio corporativo: Sociedad General de Aguas de Barcelona e Instituto de Desarrollo Regional (Sección Teledetección). El año pasado el Instituto Geológico y Minero de España nos comunicó su deseo de dejar de ser socio corporativo.



Aigües de Barcelona

Domicilio Social

AIH-GE
IIAMA- UPV
Camino de Vera s/n
46022 Valencia
www.aih-ge.org

Datos bancarios

Banco Bilbao Vizcaya Argentaria - BBVA
Avda. Diagonal 622 - 08021 Barcelona
IBAN: ES11 0182 1966 41 0201832239
Código SWIFT/BIC: BBVAESMMXXX
A nombre de AIH-GE

Presidenta
Carolina Guardiola Albert
Vicepresidente
Jaime Gómez Hernández
Presidente anterior
Bartolomé Andreo Navarro

Vocales
Josep Mas Pla
Esther Sánchez Sánchez
Sergio Martos Rosillo
Nuria Naranjo Fernández

Secretaria
Ester Vilanova
Tesorera
Concepción Pla Bru



Asociación Internacional de Hidrogeólogos Grupo Español

Asociación inscrita en el Mº del Interior con el Nº Nal. 91.562 – C.I.F. G79426235



La Junta Directiva estima que la existencia de entidades asociadas es muy interesante para nuestra asociación, por lo que anima a todas las personas que pertenezcan a empresas u organismos que animen a evaluar esta posibilidad. Las organizaciones que pudieran estar interesadas son aquellas que trabajan en el campo de las aguas subterráneas y del medio ambiente. El coste es de 485,00 € e incluye a tres cuotas individuales, que serán para personas elegidas por la empresa, que recibirán:

- La revista “Hydrogeology Journal”. Seis números al año.
- La revista “News and Information”. Tres números al año.
- Descuentos en las publicaciones de la AIH editadas por Balkema.
- Información periódica sobre conferencias, simposios, jornadas y otros eventos de interés para las aguas subterráneas.
- Noticiero anual de la AIH-GE.
- Derecho al voto en la AIH y AIH-GE.

Además, la empresa disfrutará de los siguientes beneficios:

- 50 % de descuento en los espacios de publicidad de la revista “News and Information”.
- Oportunidades de promoción en los congresos de la AIH y en las publicaciones de la AIH.
- Reconocimiento en el “Membership” de la AIH y en su propia página web.

Para más información os podéis poner en contacto con la secretaria de la AIH-GE o directamente con la Secretaría General de la AIH.

EMPRESAS DE REFERENCIA

En 2016, la junta directiva de AIH-GE acordó abrir en la página web un espacio dedicado a empresas de referencia en materia de aguas subterráneas, con reconocida trayectoria hidrogeológica, que tengan asociados de AIH-GE en sus plantillas y en su solicitud cuenten con el aval de al menos dos personas socias de la AIH-GE que no sean de la empresa. Con ello se pretende promover el asociacionismo y fortalecer las relaciones con las empresas, al tiempo que se ofrece la posibilidad de incluir sus logotipos con un enlace a sus correspondientes páginas webs, por el simbólico precio de un euro al día. Esta iniciativa continuará abierta en 2022 en las mismas condiciones. Las empresas de referencia durante el año 2021 han sido: Amphos 21, Catalana de Perforacions, Ferrer, Igeotest, Ramtor, Sondeos Martínez y Suez.

Domicilio Social

AIH-GE
IIAMA- UPV
Camino de Vera s/n
46022 Valencia
www.aih-ge.org

Datos bancarios

Banco Bilbao Vizcaya Argentaria - BBVA
Avda. Diagonal 622 - 08021 Barcelona
IBAN: ES11 0182 1966 41 0201832239
Código SWIFT/BIC: BBVAESMMXXX
A nombre de AIH-GE

Presidenta
Carolina Guardiola Albert
Vicepresidente
Jaime Gómez Hernández
Presidente anterior
Bartolomé Andreo Navarro

Vocales
Josep Mas Pla
Esther Sánchez Sánchez
Sergio Martos Rosillo
Nuria Naranjo Fernández

Secretaria
Ester Vilanova
Tesorera
Concepción Pla Bru



Asociación Internacional de Hidrogeólogos Grupo Español

Asociación inscrita en el Mº del Interior con el Nº Nal. 91.562 – C.I.F. G79426235



PUBLICACIONES

Publicaciones del Grupo Español

Hay publicaciones de AIH-GE que son de acceso libre y pueden descargarse del apartado correspondiente de la página web (<http://www.aih-ge.org/index.php/publicaciones/>). Las más recientes son las que se han editado con motivo de los últimos congresos, que se referencian a continuación.

2016: Las aguas subterráneas y la planificación hidrológica (L. Martínez Cortina y P. Martínez Santos, editores). Grupo Español de la AIH. ISBN: 978-84-938046-5-7.

2017: Impacts of Global Change on Western Mediterranean countries (M.L. Calvache Quesada, C. Duque Calvache y D. Pulido-Velázquez). Grupo Español de la AIH – Universidad de Granada. ISBN: 978-84-338-6152-8.

2018: Agua subterránea, medio ambiente, salud y patrimonio (E. Giménez, B. Andreo y J.J. Durán). Grupo Español de la AIH. ISBN: 978-84-938046-6-4

2019: Groundwater Management and Governance. Coping with Uncertainty. (J. Gómez-Hernández y Bartolomé Andreo Navarro, Grupo Español de la AIH. ISBN: 978-84-938046-3-3

2021: Congreso Ibérico de Aguas Subterráneas 2021. Libro de Resúmenes. Asociación Internacional de Hidrogeólogos - Grupo Español. ISBN: 978-84-942396-8-7

Domicilio Social

AIH-GE
IIAMA- UPV
Camino de Vera s/n
46022 Valencia
www.aih-ge.org

Datos bancarios

Banco Bilbao Vizcaya Argentaria - BBVA
Avda. Diagonal 622 - 08021 Barcelona
IBAN: ES11 0182 1966 41 0201832239
Código SWIFT/BIC: BBVAESMMXXX
A nombre de AIH-GE

Presidenta
Carolina Guardiola Albert
Vicepresidente
Jaime Gómez Hernández
Presidente anterior
Bartolomé Andreo Navarro

Vocales
Josep Mas Pla
Esther Sánchez Sánchez
Sergio Martos Rosillo
Nuria Naranjo Fernández

Secretaria
Ester Vilanova
Tesorera
Concepción Pla Bru



Asociación Internacional de Hidrogeólogos Grupo Español

Asociación inscrita en el Mº del Interior con el Nº Nal. 91.562 – C.I.F. G79426235

Páginas web y redes sociales

La web de AIH-GE www.aih-ge.org está en continuo mantenimiento y mejora. La web tiene un formato similar al de la página web de AIH e incluye toda la información concerniente a AIH-GE: objetivos y estatutos, empresas de referencia, actividades de la asociación (cursos, jornadas, congresos, etc.), otra información para las personas asociadas (noticiario, actas de las asambleas, noticiarios anuales, etc.), premios de AIH-GE, publicaciones, etc. En el año 2020 se incorporó un apartado de ofertas de trabajo y becas. En este año 2022 se han introducido también como referentes una recopilación de todos los másteres nacionales con contenido en hidrogeología y un apartado todavía en construcción para difusión de proyectos.

La página web de la AIH (www.iah.org) contiene toda la información sobre la asociación y permite acceder directamente a información de los asociados y a la publicación digital de la revista "Hydrogeology Journal" mediante una contraseña personal. Esta contraseña se envía a cada socio en el momento en que se da de alta. Desde este sitio web se pueden actualizar los datos personales de cada socio y consultarse el directorio completo de personas asociadas a la AIH. También se pueden consultar las bases de datos de la revista y realizar descargas de los artículos en formato pdf.

En 2021 y 2022 se han creado canales de redes sociales para intentar mejorar la comunicación:

<https://www.linkedin.com/in/aih-ge-grupo-espa%C3%B1ol-82b506228/>,
https://twitter.com/ge_iah,
<https://www.youtube.com/channel/UCcTSxCj7aMES75MED7M7a-g>

GRUPOS DE TRABAJO DE LA AIH

Los grupos de trabajo de la AIH constituyen una excelente oportunidad para mejorar el conocimiento profesional mediante el contacto con profesionales de otros países. En la actualidad existen varias comisiones y redes temáticas, cuyas temáticas y líderes son los siguientes (véase también <https://iah.org/groups/commissions-networks>):

Commission on Groundwater and Climate Change
Chair: Dr Tibor Stigter (Netherlands) (t.stigter@un-ihe.org)
Website: <https://gwclimate.iah.org/>

Commission on Groundwater and Energy
Chair: Grant Ferguson (Canada) (grant.ferguson@usask.ca)
Co-Chair: Bridget Scanlon (USA) and Rob Ward (UK)
Website: <https://gwenergy.iah.org/>

Commission on Groundwater Quality
Chair: Dan Lapworth (UK) (iahgqc@gmail.com)
Co-Chair: Dr Thomas B. Boving; Dr Pauline Smedley and Dr Seifu Kebede Gurmessa
Website: <https://gwquality.iah.org/>

Commission on Karst Hydrogeology
Co-Chair: Ben Tobin, Avi Burg and Peter Malík (benjamin.tobin@uky.edu; burg@gsi.gov.il;

Domicilio Social

AIH-GE
IIAMA- UPV
Camino de Vera s/n
46022 Valencia
www.aih-ge.org

Datos bancarios

Banco Bilbao Vizcaya Argentaria - BBVA
Avda. Diagonal 622 - 08021 Barcelona
IBAN: ES11 0182 1966 41 0201832239
Código SWIFT/BIC: BBVAESMMXXX
A nombre de AIH-GE

Presidenta
Carolina Guardiola Albert
Vicepresidente
Jaime Gómez Hernández
Presidente anterior
Bartolomé Andreo Navarro

Vocales
Josep Mas Pla
Esther Sánchez Sánchez
Sergio Martos Rosillo
Nuria Naranjo Fernández

Secretaria
Ester Vilanova
Tesorera
Concepción Pla Bru



Asociación Internacional de Hidrogeólogos Grupo Español

Asociación inscrita en el Mº del Interior con el Nº Nal. 91.562 – C.I.F. G79426235

peter.malik@geology.sk)
Website: <https://karst.iah.org>

Commission on Managing Aquifer Recharge

Co-Chair: (in alphabetical order): Enrique Fernández Escalante, Catalin Stefan and Yan Zheng
(efernan6@tragsa.es; catalin.stefan@tu-dresden.de; yan.zheng@sustech.edu.cn)
Website: <https://recharge.iah.org/>

Commission on Mineral and Thermal Waters

Chair: Dr Jim Lamoreaux (USA) (JLamoreaux@pela.com)
Co-Chair: Dr Adam Porowski (Poland) (adamp@twarda.pan.pl)
Website: <https://cmtw.iah.org/>

Commission on Regional Groundwater Flow

Chair: Judit Mádl-Szőnyi (Hungary) (szjudit@ludens.elte.hu)
Co-Chair: Okke Batelaan (Australia), Xiaowei Jiang (China), Hanneke Verweij (the Netherlands),
Fadoua Hamzaoui Azaza (Tunisia), René Lebre - John Molson (Canada), José Joel Carrillo-Rivera
(Mexico) (adam.geophysics@gmail.com (secretary))
Website: <https://regionalgwflow.iah.org/>

Transboundary Aquifers Commission

Chair: Alfonso Rivera (aguasub7@gmail.com)
Co-Chair: Rosario Sanchez, Arnaud Sterckx and Kevin Pietersen
(Maria.SanchezFlores@ag.tamu.edu; arnaud.sterckx@un-igrac.org; kpietersen@mweb.co.za)
Website: <http://www.isarm.org/IAH-TBAcommission>

Burdon Groundwater Network for International Development

Director: Alan MacDonald (UK) (amm@bgs.ac.uk)
Co-Director: Viviana Re (re.viviana@gmail.com)
Website: <https://burdon.iah.org/>

Early Career Hydrogeologists' Network

Director: Jared van Rooyen (South Africa) (jvanrooyen121@gmail.com)
Co-Director: Stefania Stevenazzi (stefania.stevenazzi@unimi.it)
Website: <http://echn.iah.org/>

Network for Coastal Aquifer Dynamics and Coastal Zone Management (CAD-CZM)

Director: Dr Eyal Shalev (Israel) (eyal@gsi.gov.il)
Co-Director: Dr Giuseppe Sappa (Italy) (giuseppe.sappa@uniroma1.it)
Website: <http://www.iah-cad-czm.net/>

Network on Fractured Rock Hydrogeology

Director: Uwe Troeger (uwe.troeger@tu-berlin.de)

Network on Groundwater and Ecosystems

Director: Joseph Gurrieri, USA (jgurrieri@fs.fed.us)
Co-Director: Mike Wireman, USA (graniteridgegw@q.com)

Domicilio Social

AIH-GE
IIAMA- UPV
Camino de Vera s/n
46022 Valencia
www.aih-ge.org

Datos bancarios

Banco Bilbao Vizcaya Argentaria - BBVA
Avda. Diagonal 622 - 08021 Barcelona
IBAN: ES11 0182 1966 41 0201832239
Código SWIFT/BIC: BBVAESMMXXX
A nombre de AIH-GE

Presidenta
Carolina Guardiola Albert
Vicepresidente
Jaime Gómez Hernández
Presidente anterior
Bartolomé Andreo Navarro

Vocales
Josep Mas Pla
Esther Sánchez Sánchez
Sergio Martos Rosillo
Nuria Naranjo Fernández

Secretaria
Ester Vilanova
Tesorera
Concepción Pla Bru



Asociación Internacional de Hidrogeólogos Grupo Español

Asociación inscrita en el Mº del Interior con el Nº Nal. 91.562 – C.I.F. G79426235

Socio-Hydrogeology Network

Director: Viviana Re (Italy) (viviana.re@unipi.it)
Co-Director: Shrikant Limaye (India); Theresa Frommen (Germany)
Website: <https://sociohydrogeo.iah.org/>

Urban Groundwater Network

Director: Helen Fallas (née Bonsor, UK) (hfallas@bgs.ac.uk)
Website: <http://urbangw.iah.org>

Para obtener más información sobre los objetivos de cada grupo de trabajo, así como de sus direcciones de contacto, puede consultarse el siguiente link:
http://www.iah.org/about_commissions.asp.

Domicilio Social

AIH-GE
IIAMA- UPV
Camino de Vera s/n
46022 Valencia
www.aih-ge.org

Datos bancarios

Banco Bilbao Vizcaya Argentaria - BBVA
Avda. Diagonal 622 - 08021 Barcelona
IBAN: ES11 0182 1966 41 0201832239
Código SWIFT/BIC: BBVAESMMXXX
A nombre de AIH-GE