

NOTICIARIO



Este ejemplar incluye:

Palabras del Presidente • Actividades de la AIH-GE • Información de la Secretaría y Tesorería • Socios AIH-GE • Socios Corporativos AIH-GE • Empresas de referencia • Publicaciones • Grupos de Trabajo • Boletín de Adhesión a la AIH • Boletín de Patrocinio • Boletín para Socios Corporativos • Anexos

Editado por la Junta Directiva de AIH-GE



Asociación Internacional de Hidrogeólogos – Grupo Español

AIH-GE: · Campus Nord UPC · Edificio D-2 · Jordi Girona, 1-3 · 08034 BARCELONA
<http://www.aih-ge.org> · e-mail: aih_ge@aih-ge.org

NOTICIARIO

CONTENIDO

Palabras del Presidente	2
Actividades de la AIH-GE	4
Información de la secretaría y tesorería.....	6
Socios AIH-GE	9
Socios Corporativos AIH-GE	9
Empresas de referencia.....	10
Publicaciones	11
Grupos de Trabajo.....	12
Boletín de adhesión a la AIH.....	14
Boletín de patrocinio.....	15
Boletín para socios corporativos.....	16

PALABRAS DEL PRESIDENTE

Estimados socios de AIH-GE:

En el año 2020, la actividad de AIH-GE no ha sido ajena a la incidencia de la pandemia de la Covid-19. Así, los congresos o reuniones científico-técnicas presenciales, de las que habitualmente ha habido varias por año con anterioridad, han sido sustituidas por eventos telemáticos como el congreso organizado en colaboración con el Grupo Portugués de la AIH y la jornada desarrollada conjuntamente con las otras asociaciones hidrogeológicas españolas (CAS y AEH). No ha habido congreso nacional auspiciado directamente por la AIH-GE. Si la situación lo permite, en 2021, se organizará un congreso nacional en la ciudad de Valencia, además de participar en la sesión de Hidrología e Hidrogeología del congreso de la Sociedad Geológica de España. Asimismo, hay previstos dos congresos de la AIH, uno en Sao Paulo y otro en Bruselas, a los que animo a participar a los socios de la AIH-GE.

Una parte importante de nuestra actividad durante el año 2020 ha estado centrada en reivindicar el papel de las aguas subterráneas y de los hidrogeólogos ante las instituciones públicas. En este sentido, se han presentado observaciones y propuestas al Proyecto de Ley de Cambio Climático y al Plan Nacional de Adaptación al Cambio Climático. Además, se han dedicado esfuerzos a potenciar la colaboración con la Dirección General del Agua y la Secretaría de Estado de Medio Ambiente del MITECO en seis aspectos básicos: creación de un comité de expertos o comisión española de hidrogeología, desarrollo normativo respecto a la construcción y clausura de pozos, financiación para la mejora del conocimiento y gestión de las aguas subterráneas, creación de un organismo o potenciación del actualmente existente (IGME) como referencia estatal en materia de aguas subterráneas, inclusión de plazas de hidrogeólogos en la oferta de empleo público del MITECO y de las confederaciones, e integración y disponibilidad pública de información de bases de datos y redes de control de aguas subterráneas. El 14 de enero de 2021 hubo una reunión de la junta directiva de la AIH-GE con el Director General del Agua, que cabría valorar como positiva, y parece que a lo largo del año se podrían ir dando avances, principalmente en los tres primeros asuntos tratados. En cualquier caso, desde la AIH-GE continuaremos trabajando en estos temas a lo largo del año 2021.

A las actividades de divulgación y formación organizadas en los últimos años, como el Hidrogeodía y el Curso de Modelos, se ha sumado en 2020 el seminario virtual Jo.inHydrocafe, que ha sido promovido desde la AIH-GE como evento en el ámbito de los grupos europeos de la AIH. En 2021 está previsto continuar con estas actividades. En el caso concreto de Hidrogeodía, se cuenta con



Asociación Internacional de Hidrogeólogos – Grupo Español

AIH-GE: · Campus Nord UPC · Edificio D-2 · Jordi Girona, 1-3 · 08034 BARCELONA
<http://www.aih-ge.org> · e-mail: aih_ge@aih-ge.org

NOTICIARIO

financiación de la Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología (FECYT) gracias al proyecto concedido al respecto.

En las páginas de este noticiario puede encontrarse un resumen de las actividades realizadas por la AIH-GE durante 2020 y las previsiones para 2021, aunque también pueden consultarse en la web <http://www.aih-ge.org/> y en el boletín "Informa-socios" que se envía periódicamente a los asociados. Los comentarios o sugerencias pueden hacerse a la dirección de correo electrónico de la AIH-GE (aih_ge@aih-ge.org, aih-ge@aih-ge.org). La web de la AIH-GE está en permanente actualización; uno de los cambios más destacados ha consistido en incluir un apartado dedicado a ofertas de trabajo y becas, además de introducir *banners* claramente visibles conforme se aproximan las actividades.

En el año 2020 se ha producido la dimisión, por motivos personales, de la que ha sido tesorera de la AIH-GE durante 26 años, Margarida Valverde Ferreiro, a la que agradecemos su buen hacer, su eficacia y su disposición a trabajar en favor de la asociación. También desde la AIH matriz y desde diversos asociados nos han llegado testimonios de reconocimiento a su labor. Carolina Guardiola Albert se hizo cargo de la vacante de tesorera hasta que finalmente fue elegida como tal en la Asamblea General, motivo por el cual la AIH-GE le está agradecida.

El cambio de tesorera lleva asociado un traslado de la sede social y del archivo de la asociación, por cuanto que todo ello estaba en la Fundación CIHS. En estos momentos, el archivo de la AIH-GE lo custodia la secretaria. Con respecto a la sede social, la opción que parece más viable es la del Instituto de Ingeniería del Agua y del Medio Ambiente de la Universidad Politécnica de Valencia. No obstante, este asunto requiere la aprobación del Consejo de Gobierno de la universidad. Cuando eso ocurra, se informará oportunamente a los socios y se someterá a aprobación en la Asamblea General.

Por lo que respecta al número de asociados de la AIH-GE, desde la junta directiva queremos aumentar el número y, por ello, se ha puesto en marcha un plan para fomento del asociacionismo consistente en incentivar los primeros años de cuota de potenciales interesados, siempre que se comprometan a continuar como socios después del periodo inicial incentivado. Al mismo tiempo, se convocarán becas anuales para estudiantes asociados a la AIH-GE que deseen hacer una formación de posgrado (máster o curso de especialización) en materia de hidrogeología.

En el año 2021 deben celebrarse elecciones a la junta directiva de AIH-GE. Por ello, animo a los asociados a presentar una candidatura completa o su candidatura individual.

Con el deseo de que el año 2021 represente un avance significativo hacia la normalidad, recibid un fuerte abrazo,

Bartolomé Andreo Navarro
Presidente AIH-GE



Asociación Internacional de Hidrogeólogos – Grupo Español

AIH-GE: · Campus Nord UPC · Edificio D-2 · Jordi Girona, 1-3 · 08034 BARCELONA
<http://www.aih-ge.org> · e-mail: aih_ge@aih-ge.org

NOTICIARIO

ACTIVIDADES DE AIH-GE

Actividades realizadas en 2020

Congreso Internacional "Geoethics & Groundwater Management". Oporto (Portugal), 18-22 de mayo
Se ha colaborado en la organización del congreso, apoyando al Grupo Portugués de la AIH, que era el organizador principal. Ha habido varias comunicaciones presentadas por asociados de la AIH-GE. Toda la información está disponible en la web <https://geoeth-gwm2019.wixsite.com/porto>

Observaciones y propuestas al Proyecto de Ley de Cambio Climático

El 16 de junio de 2020 se enviaron las observaciones y propuestas de la AIH-GE a la Comisión de Transición Ecológica y Reto Demográfico del Congreso de los Diputados. Del contenido de las mismas se envió copia a los asociados por correo electrónico.

Borrador del Plan Nacional de Adaptación al Cambio Climático (PNACC)

El 29 de junio de 2020 se enviaron a la Oficina Española de Cambio Climático las observaciones de la Asociación Internacional de Hidrogeólogos - Grupo Español (AIH-GE). El 22 de septiembre se aprobó el PNACC en Consejo de Ministros. El 19 de noviembre ha llegado a la AIH-GE una copia del Informe de participación pública, que se ha remitido a los socios con fecha 23 de noviembre. En las páginas 25 a 28 se hace referencia a los aspectos relacionados con el agua.

Relaciones con el MITECO

A raíz del 46.º Congreso de la AIH, el 14 de noviembre de 2019 tuvo lugar una reunión con el Secretario de Estado de Medio Ambiente (SEMA), en el MITECO, cuyos contenidos están recogidos en los anexos del Noticiario de 2019 que puede verse en web de la AIH-GE. Básicamente se trataron los siguientes asuntos: oferta de empleo público de hidrogeólogos, base de datos nacional de aguas subterráneas, normativa de pozos, comité de expertos o comisión nacional de hidrogeología, creación de un organismo o potenciar el existente (IGME) sobre aguas subterráneas, y programa nacional de investigación en esta materia.

De entre los temas tratados, en los que se mostró favorable a actuar destaca la creación del comité de expertos o comisión para asesorar en la toma de decisiones en materia de aguas subterráneas. La junta directiva de la AIH-GE elaboró una propuesta de reglamento de ese comité y se envió con carácter previo (31 de agosto) al Director General del Agua (DGA), para recabar su opinión. El 2 de octubre se envió al SEMA, quien a su vez lo envió al DGA. El 11 de noviembre hemos recibido contestación del DGA y posteriormente se ha mantenido con él una reunión el 14 de enero de 2021.

Convocatoria de ayudas de formación y de fomento del asociacionismo

El 2 de julio de 2020 se convocaron ayudas de la AIH-GE destinadas al fomento de la formación académica en hidrogeología, así como para incentivar la afiliación de nuevos socios. El proceso se resolvió sin asignar ayuda alguna pues en esta ocasión ningún candidato cumplía las condiciones requeridas.

Jornada sobre "Esquemas provisionales de Temas Importantes (EpTIs) en el marco de la planificación hidrológica", 22 de octubre

Se ha organizado en colaboración con las otras asociaciones hidrogeológicas españolas (CAS y AEH) y ha tenido lugar de forma telemática. La información al respecto, incluidas las grabaciones de las sesiones, puede encontrarse en la web <http://www.aih-ge.org/>. Los comentarios de los ponentes, mejorados con las intervenciones de los asistentes, se han remitido a las demarcaciones hidrográficas con el ánimo de mejorar a los Esquemas provisionales de Temas Importantes del actual ciclo de planificación hidrológica. Es de agradecer especialmente el trabajo desempeñado por J. A.



NOTICIARIO

López Geta, Celestino García de la Noceda, y Julio Berbel y su equipo de la Universidad de Córdoba en la organización de la jornada.

Se está preparando un documento resumen, consensado entre las tres asociaciones, para enviar a las confederaciones hidrográficas y al MITECO, con objeto de mostrar la relevancia de las aguas subterráneas y de los hidrogeólogos en la planificación hidrológica.

Evento Jo.in Hydrocafe (nueva actividad promovida desde AIH-GE)

Es una iniciativa surgida de Nuria Naranjo y Carolina Guardiola para dar visibilidad a la labor de los jóvenes investigadores en hidrogeología, que comienzan su carrera investigadora o llevan pocos años doctorados. La divulgación de nuevas metodologías o aplicaciones en el marco de proyectos de investigación no sólo transmitirá los nuevos conocimientos, sino que motivará y dará nuevas ideas a todos aquellos que accedan a este espacio. El primer evento se realizó el 25 de noviembre y los siguientes los días el 9 y 23 de diciembre. Para más información de los eventos pasados se puede consultar la web de la AIH-GE. En caso de interés en participar como ponente, se puede contactar con las coordinadoras del mismo (Nuria Naranjo Fernández o Carolina Guardiola Albert) en el correo jo.in.hydrocafe@gmail.com. Los eventos son públicos, se retransmiten en directo por el canal de YouTube de Join Hydrocafe, donde quedan almacenadas para su posterior visionado.

Reunión de grupos europeos de AIH, 6 de noviembre 2020

Con fecha 6 de noviembre se celebró una reunión entre los grupos europeos de la AIH para analizar posibles actividades conjuntas entre varios grupos, propuestas de *webinars* de diversos tipos, cursos de formación y otras iniciativas (Hidrogeodía 2021, congresos entre grupos nacionales, seminarios de formación especialmente para jóvenes investigadores, *strategic papers*, etc.). Se trata de una interesante iniciativa que puede promover la colaboración entre grupos. El acta de la reunión y la lista de actividades se envió a los socios, por si querían aportar algo al respecto. Cualquier sugerencia en este sentido puede enviarse a través del correo electrónico de la AIH-GE (aih_ge@aih-ge.org, aih-ge@aih-ge.org).

El evento Jo.inHydrocafe promovido desde AIH-GE se ha ofertado para ser incluido entre las actividades de los grupos europeos de la AIH. El próximo 24 de febrero de 2021 tendrá lugar el primer Jo.inHydrocafe incluido como *webinar* europeo.

Webinar sobre el Plan Nacional de Depuración, Saneamiento, Eficiencia, Ahorro y Reutilización (DSEAR): 20 de noviembre

El borrador del Plan DSEAR estuvo en proceso de consulta pública hasta el 31 de diciembre de 2020. En el siguiente enlace pueden encontrarse tanto la documentación del plan como una encuesta-formulario elaborada para recabar aportaciones:

<https://www.miteco.gob.es/es/agua/temas/planificacion-hidrologica/planificacion-hidrologica/planes-programas-relacionados/>

No se ha tratado casi nada relacionado con el ámbito de la hidrogeología, aunque trataremos de enfatizar la importancia de la reutilización y el papel de los acuíferos en este sentido.

Premios

En el marco de la Asamblea General del Grupo Español de la AIH celebrada el día 2 de diciembre de 2020, tuvo lugar la entrega de los Premios de la AIH-GE (11.ª edición) correspondiente al año 2020. Enhorabuena a todos ellos.

- Premio Alfons Bayó para Jóvenes Investigadores: Andrés González Quirós
- Premio a la Trayectoria Profesional en Hidrogeología y sus Aplicaciones en España: Jesús Carrera Ramírez
- Premio a la Labor Desinteresada en el Impulso y Desarrollo de la Hidrogeología en el Marco de la AIH-GE: a todos los organizadores del Hidrogeodía.



Asociación Internacional de Hidrogeólogos – Grupo Español

AIH-GE: · Campus Nord UPC · Edificio D-2 · Jordi Girona, 1-3 · 08034 BARCELONA
<http://www.aih-ge.org> · e-mail: aih_ge@aih-ge.org

NOTICIARIO

Felicitemos también al Prof. Jaime Gómez Hernández, presidente anterior de la AIH-GE y actual miembro de la junta directiva, por haber sido galardonado con el premio *Prince Sultan bin Abdulaziz International Prize for Water in the Groundwater section*.

Actividades previstas para 2020 y canceladas a causa de la pandemia COVID-19. Actividades para 2021

Hidrogeodía. Esta actividad estaba prevista para el mes de marzo 2020, coincidiendo con el Día Mundial del Agua, pero no se pudo celebrar. En el año 2021 se organizará de modo virtual, mediante vídeos elaborados al efecto por los correspondientes organizadores provinciales. Para la organización del Hidrogeodía 2021 se cuenta con la financiación de la FECYT concedida para el proyecto "El Hidrogeodía: divulgación científico-técnica de los valores de las aguas subterráneas (FCT-19-15089)".

X Congreso Geológico de España – Sesión de Hidrología Superficial e Hidrogeología, en colaboración con la Sociedad Geológica de España, a celebrar en Vitoria. Postpuesto para julio 2021.

Curso de la AIH-GE sobre modelos hidrogeológicos, en la Universidad de Alicante. No se celebró en 2020, pero se mantiene para 2021, bajo la coordinación de Carolina Guardiola.

Congresos de la AIH en 2021: Sao Paulo (Brasil), 22-27 agosto, y Bruselas (Bélgica), 6-10 septiembre. Se ha solicitado de forma expresa la colaboración de nuestro grupo en el congreso de Bruselas y, como tal, se ha enviado información a los socios.

Posible congreso nacional de la AIH-GE. Se ha propuesto de forma preliminar que se celebre en Valencia, en torno a noviembre de 2021. Todavía no se ha decidido su formato, pues depende de las distintas casuísticas por motivo de la COVID-19.

Libro de construcción y clausura de pozos: esta actividad continúa, principalmente por Sergio Martos y Carolina Guardiola. Se agradece su labor y, también, la de los autores de los capítulos. Hay capítulos que están concluidos y otros que todavía requieren trabajo. Se ha contratado a una empresa para que haga el diseño y edición de las figuras. Se espera contar con el apoyo del IGME en la edición del libro, lo que representaría un importante impulso a la iniciativa.

Convocatoria y entrega de premios de AIH-GE (12ª edición)

INFORMACIÓN DE LA SECRETARÍA Y TESORERÍA

Informe de Secretaría

Durante el año 2020 la junta directiva ha realizado un seguimiento de las actividades del grupo mediante comunicaciones vía página web, correo electrónico y teléfono de manera fluida.

Con fecha 20 octubre de 2020 se envió a los asociados, como resumen de las actividades realizadas hasta esa fecha, el documento Informa-socios. Está disponible en la página web de la AIH-GE, en el botón de información para los socios.

Además, en 2020, se han distribuido a los socios 31 correos electrónicos con información detallada para comunicar los distintos eventos y aspectos de interés: 5 en diciembre, 5 en noviembre, 2 en octubre, 1 en agosto, 2 en julio, 7 en junio, 2 en mayo, 2 en abril, 3 en marzo y 2 en febrero.



Asociación Internacional de Hidrogeólogos – Grupo Español

AIH-GE: · Campus Nord UPC · Edificio D-2 · Jordi Girona, 1-3 · 08034 BARCELONA
<http://www.aih-ge.org> · e-mail: aih_ge@aih-ge.org

NOTICIARIO

Asamblea General de la AIH – Grupo Español. La Asamblea General de la AIH-GE se celebró el 2 de diciembre de 2020. A continuación de la Asamblea General Ordinaria tuvo lugar una extraordinaria para proceder a la elección de la tesorera. Las actas de estas asambleas, que se someterán a aprobación en la siguiente Asamblea General, está disponibles en el apartado de la web <http://www.aih-ge.org/> dedicado a información a los socios. Se pretende continuar dejando abierta la posibilidad de que los asociados puedan hacer comentarios o sugerencias sobre las actas, antes de su aprobación, a través del correo electrónico aih_ge@aih-ge.org.

Reuniones de la junta directiva AIH-GE. Este año se han celebrado dos reuniones de la junta directiva, en las siguientes fechas:

- 3 de junio de 2020. Es la reunión anual habitual, a mediados de año, para analizar el desarrollo de las actividades de la asociación. En este caso, se trató también la petición de dimisión de la tesorera.
 - 17 de noviembre de 2020 para preparar los temas a tratar en la Asamblea General.
- Además, existe una comunicación diaria y fluida entre todos los miembros de la junta, principalmente por correo electrónico.

Informe de Tesorería

El 22 de mayo la tesorera de la AIH-GE, Margarida Valverde Ferreiro, presentó su dimisión irrevocable por motivos personales. Dicha dimisión se hizo efectiva tras haber sido aceptada por la junta directiva en su reunión anual, celebrada el 3 de junio. Con fecha 8 de junio, se envió un comunicado por correo electrónico a los asociados informando de la dimisión y expresando el agradecimiento por su labor.

El cargo de tesorera ha estado ocupado por Carolina Guardiola Albert de forma provisional, hasta su elección en la Asamblea General extraordinaria convocada al efecto.

El estado de cuentas correspondiente a la anualidad 2019, aprobado en la Asamblea General del 2 de diciembre de 2020, arroja un saldo disponible de 139.143,93 € a fecha 31/12/2019, de los cuales 77.620 € proceden del 46º Congreso de la AIH celebrado en Málaga (septiembre 2019).

En 2020 se ha hecho la liquidación del 46.º Congreso de la AIH. Las cuentas detalladas están firmadas por la Sra. Gerente de la Universidad de Málaga y disponibles en el archivo de la AIH-GE. En términos generales, el congreso ha generado unos ingresos próximos a 400.000 euros y unos gastos de 240.000 euros, con un saldo positivo cercano a 160.000 euros. Este saldo se reparte, según lo acordado con la junta directiva de AIH-GE, a partes iguales entre AIH-GE y CEHIUMA.

Cambios de domicilio

Os recordamos la importancia de que comunicuéis a la secretaría 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 estos socios no se les vuelve a remitir documentación hasta que el interesado o la Secretaría del Comité Nacional envíen la nueva dirección.



Asociación Internacional de Hidrogeólogos – Grupo Español

AIH-GE: · Campus Nord UPC · Edificio D-2 · Jordi Girona, 1-3 · 08034 BARCELONA
<http://www.aih-ge.org> · e-mail: aih_ge@aih-ge.org

NOTICIARIO

Patrocinio de socios

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 propia AIH.

Desde AIH-GE pretendemos seguir incentivando la incorporación de jóvenes hidrogeólogos a la asociación o el pago de la cuota a desempleados.

Socios

Se comunica a los nuevos socios que se han inscrito antes del 1 de octubre de 2020 que se les ha pasado al cobro la cuota anual de 2020 y que recibirán de la sede central la documentación correspondiente. Los que se inscribieron después de la fecha indicada se consideran como inscritos en 2021. El recibo de la cuota anual de 2021 se pasará al cobro a principios del mes de marzo de 2021.

Según indica la Secretaría General de la AIH, las cuotas para el año 2021 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 €

Hay que llamar la atención especialmente, al igual que en años anteriores, en la inclusión de las nuevas cuotas de socios “online” a un precio menor que los socios tradicionales. 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 IAH y su enlace con la página de Springer.

La Secretaría General ha comunicado que, salvo circunstancias especiales, los miembros que no hayan abonado la cuota de 2020 serán dados de baja como miembros activos de la AIH y no se les enviará más información ni publicaciones.

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 los socios paguen sus recibos en los plazos establecidos y que se notifique a la tesorería (c.guardiola@igme.es) cualquier cambio de cuentas bancarias o de la condición de asociado para evitar gastos innecesarios a AIH-GE.**



Asociación Internacional de Hidrogeólogos – Grupo Español

AIH-GE: · Campus Nord UPC · Edificio D-2 · Jordi Girona, 1-3 · 08034 BARCELONA
<http://www.aih-ge.org> · e-mail: aih_ge@aih-ge.org

NOTICIARIO

SOCIOS AIH-GE

Nuevos Socios del año 2020

Damos la más cordial bienvenida a:

ORDEN CARRASCO, Salud
RIBES BARGUES, Marta
CORRAL RUBIO, Noelia

Han solicitado la baja en el año 2020

VALVERDE FERREIRO, Margarida
GONZÁLEZ LODEIRO, Francisco

Actualmente el número de socios se estabiliza en torno a 260. Os animamos a hacer difusión de las ventajas que supone ser socio de la AIH en vuestro entorno y os adjuntamos el impreso de solicitud de adhesión. En este sentido, en 2021 nos gustaría que cada socio continuara promoviendo la asociación de otro nuevo socio.

SOCIOS CORPORATIVOS AIH-GE

En este momento hay tres organizaciones inscritas como socios corporativos: Instituto Geológico y Minero de España, Sociedad General de Aguas de Barcelona e Instituto de Desarrollo Regional (Sección Teledetección).



Aigües de Barcelona



Asociación Internacional de Hidrogeólogos – Grupo Español

AIH-GE: · Campus Nord UPC · Edificio D-2 · Jordi Girona, 1-3 · 08034 BARCELONA
<http://www.aih-ge.org> · e-mail: aih_ge@aih-ge.org

NOTICIARIO

La Junta Directiva estima que la existencia de Socios corporativos es muy interesante para nuestra asociación, por lo que anima a todos los socios que pertenezcan a empresas u organismos a los que pudiera interesarle hacerse socios para que hagan las gestiones pertinentes al respecto.

Las organizaciones que pudieran estar interesadas son aquellas que trabajan en el campo de las aguas subterráneas y del medio ambiente. Se ofrece promoción del socio corporativo en el marco de las publicaciones de la asociación además de dar a profesionales de la organización los beneficios de miembros individuales.

El coste es de 485,00 € e incluye a tres socios individuales, que serán nombrados por la empresa y como miembros de la AIH 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.
- Relación de miembros de la asociación y 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 como miembros corporativos en las publicaciones de la AIH.
- Reconocimiento como miembros corporativos en el "Membership" de la AIH y en su propia página web.

Los interesados en recibir más información pueden ponerse en contacto con la secretaria de la AIH-GE o directamente con la Secretaría General de la AIH. En este noticiero se incluye el formulario para solicitar la admisión como socios corporativos 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 socios de 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 2020 en las mismas condiciones.

Las empresas de referencia durante el año 2020 han sido: Amphos 21, Catalana de Perforacions, Ferrer, Igeotest, Ramtor, Sondeos Martínez y Suez.



Asociación Internacional de Hidrogeólogos – Grupo Español

AIH-GE: · Campus Nord UPC · Edificio D-2 · Jordi Girona, 1-3 · 08034 BARCELONA
<http://www.aih-ge.org> · e-mail: aih_ge@aih-ge.org

NOTICIARIO



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

Las Memorias del Prof Manuel Ramón Llamas Madurga han sido publicadas. En enlace web https://www.fundacionbotin.org/89dguuytdfr276ed_uploads/Observatorio%20Tendencias/PUBLICACIONES/MONOGRAFIAS/memoriasramonllamas.pdf es posible descargar el libro.



Asociación Internacional de Hidrogeólogos – Grupo Español

AIH-GE: · Campus Nord UPC · Edificio D-2 · Jordi Girona, 1-3 · 08034 BARCELONA
<http://www.aih-ge.org> · e-mail: aih_ge@aih-ge.org

NOTICIARIO

Páginas web

La web de AIH-GE creada con la llegada de la junta directiva actual, conservando la dirección de siempre www.aih-ge.org, se ha continuado mejorando y manteniendo a lo largo del año 2020. 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.), socios corporativos, información para los socios (boletín de Informa-socios, actas de las asambleas, noticiarios anuales, etc.), premios de AIH-GE, publicaciones, etc. En el año 2020 se ha incorporado un botón para publicar ofertas de trabajo y becas.

La página web de la IAH (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 que tienen todos los socios. Esta contraseña se envió en enero de 2004 en una tarjeta denominada "Membership card", que se ha ido enviando posteriormente a los nuevos socios. Desde este sitio Web se pueden actualizar los datos personales de cada socio y consultarse el directorio completo de miembros de la AIH. También se pueden consultar las bases de datos de la revista y realizar descargas de los artículos en formato pdf.

GRUPOS DE TRABAJO

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>):

IAH Commissions	
<p>COMMISSION ON GROUNDWATER AND CLIMATE CHANGE</p> <p>Chairman: Tibor Stigter</p>	<p>COMMISSION ON GROUNDWATER QUALITY</p> <p>Chairman: Dan Lapworth</p>
<p>COMMISSION ON GROUNDWATER AND ENERGY</p> <p>Chairman: Grant Ferguson</p>	<p>COMMISSION ON TRANSBOUNDARY AQUIFERS</p> <p>Chairman: Alfonso Rivera</p>
<p>COMMISSION ON KARST HYDROGEOLOGY</p> <p>Chairman: Augusto Auler</p>	<p>COMMISSION ON MANAGING AQUIFER RECHARGE</p> <p>Chairman: Enrique Fernández Escalante</p>



NOTICIARIO

COMMISSION ON MINERAL AND THERMAL WATERS Chairman: Jim Lamoreaux	COMMISSION ON REGIONAL GROUNDWATER FLOW Chairman: Judit Mádl-Szőnyi
IAH Networks	
BURDON GROUNDWATER NETWORK Chairman: Alan MacDonald	EARLY CAREER HYDROGEOLOGISTS' NETWORK Chairman: Jared van Rooyen
FRACTURED ROCK HYDROGEOLOGY Chairman: Uwe Troeger	NETWORK FOR COASTAL AQUIFER DYNAMICS AND COASTAL ZONE MANAGEMENT (CAD-CZM) Chairman: Eyal Shalev
NETWORK ON GROUNDWATER AND ECOSYSTEMS Chairman: Joseph Gurrieri	URBAN GROUNDWATER NETWORK Chairman: Helen Fallas (Bonsor)
SOCIO-HYDROGEOLOGY NETWORK Chairman: Viviana Re	

Más información sobre los objetivos de cada grupo de trabajo así como de sus direcciones de contacto puede consultarse en la dirección Web: http://www.iah.org/about_commissions.asp.



Asociación Internacional de Hidrogeólogos – Grupo Español

AIH-GE: · Campus Nord UPC · Edificio D-2 · Jordi Girona, 1-3 · 08034 BARCELONA
<http://www.aih-ge.org> · e-mail: aih_ge@aih-ge.org

Solicitud de adhesión a la

Asociación Internacional de Hidrogeólogos



Boletín de Inscripción

Por favor, rellene esta hoja y
envíela a su Comité Nacional:

AIH-GE
Esther Sánchez Sánchez
Canal de Isabel II
Madrid
esanchez@canal.madrid
aih-ge@aih-ge.org

Señale esta casilla si solicita la
cuota especial para estudiantes
(duración máxima de dos años)

Señale esta casilla si solicita la
cuota on line.....

Señale esta casilla si está
interesado en patrocinar a un
miembro de un país en vías de
desarrollo

Si desea información sobre
cuotas de miembros de países en
vías de desarrollo o de miembros
Corporativos, puede solicitarla a
la Secretaría de la AIH.

Apellido 1º _____ 2º _____

Nombre _____

Titulación Académica _____

Organismo, Empresa _____

Dirección _____

Código Postal _____ País _____

Teléfono _____

(Por favor, use el formato internacional incluyendo el código de su país; por ejemplo +1 303 320 1296)

Correo electrónico _____

Nacionalidad _____

Cualificaciones profesionales _____

Experiencia en hidrogeología _____

Firma del Solicitante: _____ Fecha _____

(SÓLO PARA USO DEL COMITÉ NACIONAL)

FECHA DE ENVÍO A LA SECRETARÍA _____

FIRMADO (POR EL COMITÉ NACIONAL) _____



International Association of Hydrogeologists

SPONSORED MEMBERSHIP SCHEME

Return this form to (Do not enclose any money: you will be invoiced by the IAH Secretariat or by your National Committee if you normally pay your fees to them):

IAH SECRETARIAT
P.O. Box 9
Kenilworth CV8 1JG
UNITED KINGDOM
Tel.: +441926450677 // Fax: +44 1926 856561
e-mail: iah@iah.org // web: www.iah.org

You are invited to support the IAH Sponsored Membership Scheme by enrolling a member from a developing nation (at the low ratefee of 38 euros) and sharing the benefits of IAH membership with them.

I am already a member of IAH Yes. No

IAH Membership Number (if known)

If you are not already a member of IAH please complete an application form available from the IAH Secretariat or your National Committee.

I agree to participate in the scheme for years beggining with year

In order to minimise administration costs members are asked to commit themselves for a period; say, 5 years.

I would like to sponsor, as a member of IAH, either:

My own nominee

Name.

Institution

Address.

.

.

Or, a hydrogeologist nominated by IAH from:

Africa.

Asia.

Latin America

Eastern Europe

No preference for region

I am willing for my name and address to be made known to my sponsored member Yes No

Signed, Date and Name:

Thank you for your support to this scheme.



Solicitud de adhesión a la Asociación Internacional de Hidrogeólogos

SOCIOS CORPORATIVOS

Para inscribir a su empresa/organismo como socio corporativo de la Asociación Internacional de Hidrogeólogos, por favor, rellene este formulario y envíelo a:

AIH-GE
Esther Sánchez Sánchez
Canal de Isabel II, MADRID
ESPAÑA
Tel.: 915 451 051

E-mail: aih-ge@aih-ge.org / esanchez@canal.madrid // Página web: www.aih-ge.org

Organización
Nombre de contacto
Dirección
.
.
Código postal. País
Teléfono. Fax.
Correo electrónico

En esta solicitud usted designa a los siguientes empleados de su empresa/organismo como miembros personales de la AIH (máximo seis). Si ya son socios actuales de la AIH, por favor indíquenoslo y anote su número de socio, en caso de que lo sepa.

	Nombre	¿Es socio actual de la AIH?		Número de Socio
		Sí	No	
1		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
2		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
3		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
4		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
5		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
6		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

Si los designados no son socios actuales de la AIH, por favor, rellene el formulario de solicitud adjunto para cada uno de ellos y envíelo por correo postal a la dirección arriba indicada.