

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

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	8
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 asociados:

En la Asamblea General de AIH-GE celebrada en Salamanca, el 14 de noviembre de 2018, se eligió la única candidatura presentada para la junta directiva, integrada por los mismos miembros que durante los últimos tres años, a excepción del cambio que se ha producido en la secretaría. El acta de la asamblea, al igual que las del resto de las asambleas generales celebradas bajo el mandato de esta junta directiva, está en el apartado de la web <http://www.aih-ge.org/> dedicado a información a los socios. La reunión anual de la junta directiva también tuvo lugar el mismo día, aprovechando la participación de varios miembros de la junta en el congreso.

Los objetivos marcados por la junta directiva para el nuevo trienio son diversos y pertinentes en el contexto actual: promover el aumento del número de socios de AIH-GE, organizar eventos (jornadas, congresos) sobre hidrogeología y aspectos afines, continuar apoyando actividades de formación y potenciar la colaboración con las otras asociaciones hidrogeológicas españolas en aspectos de interés común para los hidrogeólogos, pero también con otros grupos nacionales de AIH (en particular el portugués y los iberoamericanos).

Las reuniones que se estaban llevando a cabo con la Dirección General del Agua del MAPAMA, para un Pacto Nacional del Agua, en el que AIH-GE y las otras asociaciones hidrogeológicas (CAS y AEH) pretendíamos que las aguas subterráneas y los hidrogeólogos tuvieran el papel que les corresponde, quedaron en suspenso con el cambio de Gobierno y no han tenido continuidad. A pesar de ello, se ha perseverado en la estrategia de promover los intereses y los valores de toda la comunidad hidrogeológica española con varios eventos sobre el papel del agua subterránea en el Pacto Nacional del Agua, recarga artificial y la revisión de los Planes Especiales de Sequía. También hubo representación de AIH-GE en el Congreso de los Diputados, en la Subcomisión sobre el estudio y elaboración de propuestas de política de aguas. Asimismo, se ha continuado con el apoyo a la formación de técnicos y especialistas mediante el III Curso modelos hidrogeológicos, celebrado en la Universidad de Oviedo. El próximo, en julio de 2019, será en la Universidad Pablo de Olavide.

En noviembre de 2018 se ha organizado, con la colaboración del Grupo Español de la Asociación Internacional de Geología Médica y el Grupo Portugués de la AIH, el congreso sobre Agua Subterránea, Medio Ambiente, Salud y Patrimonio, celebrado en Salamanca. En el marco de este congreso se entregaron los premios AIH-GE (9ª edición).



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 jornada Hidrogeodía, creada por AIH-GE para divulgar de la hidrogeología, ha tenido una buena acogida y la participación en 2018 ha sido exitosa: trece provincias españolas y Andorra, con un total de aproximadamente mil participantes. Se pretende seguir potenciando esta actividad en 2019 y, en la medida de lo posible, se facilitará también algo de apoyo económico.

Durante el año 2018 ha ocurrido un hecho que ha puesto de manifiesto algo que la comunidad hidrogeológica tiene claro desde hace mucho tiempo: los sondeos para exploración y captación de agua subterránea deben de realizarse de acuerdo con un proyecto y la dirección de un técnico competente en la materia y deben de ser adecuadamente instalados o clausurados en su caso. El suceso del niño que cayó en el sondeo del municipio de Totalán (Málaga) ha sido ampliamente difundido por los medios de comunicación social. Ni a AIH-GE ni a las otras asociaciones hidrogeológicas, ni a organismos como el IGME, se ha pedido opinión o colaboración desde los responsables de la gestión de tal suceso. AIH-GE consideró que no era el momento adecuado para decir qué cosas se habían hecho mal y que desde nuestra asociación se llevaba trabajando años en pro de una normativa de clausura de pozos, a la que se había hecho caso omiso en casi todos los foros. Preferimos permanecer al margen del oportunismo y del sensacionalismo de aquellos días, básicamente porque había un niño en el interior de un sondeo y el objetivo fundamental debía ser extraerlo a superficie cuanto antes. Meses después, las tres asociaciones hidrogeológicas (AIH-GE, AEH y CAS) han acordado organizar en 2019 una jornada de construcción y clausura de pozos, con participación de representantes de organismos, instituciones y empresas (algunas implicadas en el suceso de Totalán) para intentar promover actuaciones en las administraciones competentes y, al mismo tiempo, divulgar información rigurosa en los medios de comunicación social. Además, desde AIH-GE, con el apoyo de numerosos especialistas de empresas e instituciones, se está coordinando un libro sobre construcción y clausura de pozos, que publicará el IGME con la colaboración de AIH-GE, y que pretende ser el punto de partida de una normativa al respecto, no sólo para que evitar hechos como el de Totalán sino también para impedir otros como la contaminación de acuíferos.

En la web <http://www.aih-ge.org/> puede encontrarse información detallada de las actividades realizadas por AIH-GE durante 2018, aunque la mayor parte de la misma ha sido facilitada en los boletines "Informa-socios" que se envían periódicamente. Cualquier comentario o sugerencia puede hacerse a la dirección de correo electrónico de AIH-GE (aih_ge@aih-ge.org, aih-ge@aih-ge.org).

El número de asociados de AIH-GE a finales de 2018 ha sido de 266. Desde la junta directiva queremos insistir en la necesidad de promover el asociacionismo entre colegas que todavía no son miembros de AIH-GE o que, habiéndolo sido en algún momento, dejaron de serlo.

La propuesta realizada en el 45º congreso de la AIH, en Daejeon (Corea del Sur), de organizar el 46º congreso anual en España, fue aceptada por el Comité Ejecutivo de la asociación y, en consecuencia, AIH-GE tiene encomendada la tarea de llevar este evento a buen puerto. El año 2019 va a estar marcado, sin duda, por la organización de esta actividad y, para ello, es necesaria la implicación de la junta directiva de AIH-GE y el apoyo de todos los asociados, mediante inscripciones, envío de comunicaciones y búsqueda de patrocinadores, entre otros muchos aspectos. Contamos con todos los asociados para ello.

Un saludo cordial,

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 2018

- Jornada sobre las Aguas Subterráneas y el Pacto Nacional del Agua (PANAGUA). Granada, 27 de febrero de 2018. En relación con el PANAGUA se han mantenido reuniones en el Ministerio de Agricultura y Pesca, Alimentación y Medio Ambiente (MAPAMA), concretamente con la Directora General del Agua y su equipo, y en la Confederación Hidrográfica del Tajo. En todas ellas ha estado representada AIH-GE. En las actas de esas reuniones se han dejado constancia de algunas de las peticiones hechas desde las asociaciones hidrológicas. La jornada de Granada, que contó con la presencia de la Directora General del Agua del MAPAMA, fue un foro de debate de los aspectos que, a juicio de las tres asociaciones, deberían incorporarse al PANAGUA. En el marco de esta jornada se ha rendido homenaje al profesor Javier Cruz San Julián, Catedrático de Hidrogeología de la Universidad de Granada recientemente jubilado, y se le ha hecho entrega del premio de AIH-GE (2017) a la "Trayectoria profesional en hidrogeología y sus aplicaciones en España". La información sobre el evento, al que asistió del orden de un centenar de personas, está disponible en la web de AIH-GE, en el enlace <http://www.aih-ge.org/index.php/2018/02/07/lasaguas-subterranas-y-el-pacto-nacional-del-agua-entrega-del-premio-aih-ge-al-profesorjavier-cruz-san-julian-granda-27-de-febrero-de-2018/>
- Jornadas sobre la Regulación hidráulica de acuíferos en España, Madrid 12 y 13 de marzo de 2018. En colaboración con la Fundación Fomento y Gestión del Agua, el CAS y otras instituciones, se ha colaborado en estas jornadas, en las que han participado más de cien personas. El contenido y el alcance de las jornadas se han divulgado en los medios de comunicación social. Con ello se pretende reforzar el papel que los acuíferos y la recarga gestionada (artificial) pueden jugar en un país como España, con gran potencial en este campo, de cara a mitigar las condiciones de sequía. Se analizaron contenidos relacionados con la viabilidad técnica, algunas experiencias, aspectos legales, etc.
- Jornadas sobre las Aguas subterráneas antes, durante y después de los periodos de sequía, Madrid, 19 y 20 de marzo. Estas jornadas han sido coorganizadas por las tres asociaciones hidrogeológicas (AEH, AIH-GE y CAS). En ellas han participado un técnico de cada confederación y un experto independiente que han presentado los principales aspectos de los Planes Especiales de Sequía (PES) que están en fase de revisión. También ha habido representación del MAPAMA, concretamente del Subdirector General de Planificación y Uso Sostenible del Agua y otros técnicos. Los comentarios y sugerencias hechos por los expertos invitados, completados con los resultados del debate en las jornadas, se han elevado a la Dirección General del Agua del MAPAMA dentro del plazo legalmente establecido para ello. La información sobre las jornadas, fotos incluidas, está disponible en la web de AIH-GE <http://www.aih-ge.org/index.php/2018/02/08/jornadas-sobre-revision-del-plan-especial-desequias-pes/>
- El 20 de marzo de 2018, Javier San Román Saldaña (Confederación Hidrográfica del Ebro), en respuesta a la citación que recibió de la Presidenta del Congreso de los Diputados para asistir a la Subcomisión sobre el estudio y elaboración de propuestas de política de aguas en coherencia con los retos del cambio climático, constituida en el seno de la Comisión de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente, hizo de portavoz de AIH-GE. Javier presentó los principales retos que hay en materia de aguas subterráneas y las grandes necesidades de personal técnico que tienen las administraciones en esta materia.



NOTICIARIO

El objetivo general de todo este conjunto de actuaciones y de jornadas sobre el PANAGUA, la recarga hidráulica gestionada y los PES ha sido concienciar e implicar a las administraciones (MAPAMA y confederaciones), a la comunidad hidrogeológica española y a la sociedad en general de la importancia de dar respuesta a los problemas de las aguas subterráneas y articular el papel que deben tener en la planificación hidrológica y en la gestión hídrica en España. Es necesario que las administraciones se conciencien de la importancia de dedicar medios para mejorar el conocimiento hidrogeológico de los acuíferos y de disponer de personal técnico especializado en esta materia.

- Jornada “Hidrogeodía” de divulgación de las aguas subterráneas ante la sociedad, en conmemoración del Día Mundial del Agua. A lo largo del mes de marzo, se han realizado las jornadas Hidrogeodía en las provincias de A Coruña, Albacete, Alicante, Almería, Barcelona, Ciudad Real, Granada, Huelva, Jaén, León, Madrid, Málaga, Murcia, Segovia, Sevilla y Tenerife, además de en Andorra. Desde AIH-GE se apoyó con 250 euros/provincia para cubrir algunos pequeños gastos derivados de la jornada. La información (carteles, guías, fotos, noticias de prensa, etc.) de la jornada Hidrogeodía en las distintas provincias puede verse en la web de AIH-GE <http://www.aih-ge.org/>. En total, el número de personas participantes ha sido del orden de mil. Se agradece la labor realizada por todos los organizadores y guías.
- III Curso de Modelización Hidrogeológica (Oviedo, 9 a 12 de julio). Se han cubierto las 20 plazas previstas y ha habido lista de espera. Las encuestas realizadas por los participantes, tanto sobre los contenidos del curso como sobre el profesorado han resultado favorables. Desde su puesta en marcha por esta junta directiva, el curso ha sido un éxito de participación. El programa del curso puede ver se en <http://www.aih-ge.org/>
- Asistencia al 45º Congreso Internacional de la Asociación Internacional de Hidrogeólogos en Daejeon (Corea del Sur), 9-14 septiembre. En este Congreso se presentó ante todos los asistentes la candidatura de AIH-GE para organizar el 46º congreso de AIH en Málaga, en el año 2019.
- XIV Congreso Latinoamericano de Hidrogeología, X Congreso Argentino de Hidrogeología y VIII Seminario Hispano-Latinoamericano sobre temas actuales de la Hidrología Subterránea. Varios miembros de AIH-GE (Emilio Custodio, Marisol Manzano) han asistido a este congreso. Emilio Custodio, que impartía varias conferencias y un curso previo, ejerció la representación de AIH-GE y presentó información sobre el próximo congreso de la AIH, que tendrá lugar en Málaga, del 22 al 27 de septiembre de 2019. Toda la información sobre el congreso de Salta está disponible en <http://congreso-hidrogeologia.unsa.edu.ar/>
- Congreso Ibérico sobre Agua Subterránea, Medio Ambiente, Salud y Patrimonio. Salamanca, 12-15 de noviembre. El Congreso se organizó conjuntamente con el Grupo Español de la Asociación Internacional de Geología Médica y el Grupo Portugués de la AIH. La organizadora local ha sido Elena Giménez Forcada (Oficina del IGME de Salamanca), a quien se agradece su esfuerzo en pro del congreso. Se ha contado con la colaboración de la Universidad de Salamanca, que ha proporcionado la sede a un 25% de su precio, la Diputación Provincial de Salamanca para la excursión del último día, Junta de Castilla y León, Confederación Hidrográfica del Duero y muy especialmente del Instituto Geológico y Minero de España para promover la participación de sus técnicos e investigadores y para labores de impresión de documentos del congreso. Asimismo, se ha contado con el apoyo de varias empresas (Aqualia, Aformhidro, Sondeos Martínez, Civicons, Facsa y Fariña). Se ha conseguido que RENFE haya aplicado un descuento del 35% al precio de los billetes de tren de todos los participantes en el congreso que han hecho uso de este medio para viajar a Salamanca. Toda la información sobre el congreso, incluidas las actas, figuran en la web de



NOTICIARIO

AIH-GE <http://www.aih-ge.org/>. En las actas se han incluido las ponencias y comunicaciones, previamente revisadas y aceptadas por el Comité Científico, que pueden encontrarse en <http://www.aih-ge.org/index.php/publicaciones/>. La participación ha ascendido a 120 personas.

- Congreso anual de la AIH-2019. El Comité Ejecutivo de la AIH aprobó la candidatura de España, presentada por la junta directiva de AIH.GE, para que el congreso de 2019 se organice en la ciudad de Málaga. Será del 22 al 27 de septiembre. La candidatura se presentó formalmente a toda la comunidad hidrogeológica en Daejeon (Corea del Sur), durante el 45º congreso de la AIH, celebrado entre los días 9 y 14 de septiembre de 2018. Se ha creado una página web oficial para el congreso: <http://www.iah2019.org/>. El 19 de abril de 2018 hubo una reunión con el Alcalde de Málaga para recabar el apoyo de la institución a la organización del congreso. Entre abril y julio se han mantenido reuniones con diversas personas (Director del IGME, Gerente de la Universidad de Málaga, Gerente de la Fundación Cueva de Nerja, Presidente de la Confederación Hidrográfica del Guadalquivir, etc.) y se han hecho numerosas gestiones para recabar apoyos. Se ha gestionado y se cuenta ya con la colaboración de diversas instituciones internacionales (OIEA, UNESCO, IGRAC) y nacionales (IGME, Universidad de Málaga, Confederación Hidrográfica del Guadalquivir, Fundación Cueva de Nerja), así como de empresas (Hidralia, Aformhidro, Sondeos Martínez). Se están haciendo gestiones para sumar instituciones y empresas colaboradoras y patrocinadoras, por lo que cualquier apoyo en este sentido por parte de los socios de AIH-GE será bienvenido.

Colaboraciones realizadas en 2018

10ª Edición del Máster Universitario de Recursos Hídricos y Medio Ambiente (RHYMA) de la Universidad de Málaga.

Actividades previstas para 2019

- Hidrogeodía 2019
- Jornada sobre construcción y clausura de pozos
- IV Curso de AIH-GE sobre modelos hidrogeológicos
- Organización del 46º Congreso Anual de la AIH
- Entrega de premios del GE-AIH (10ª edición)

INFORMACIÓN DE LA SECRETARÍA Y TESORERÍA

Durante el año 2018 la junta directiva ha realizado un seguimiento de las actividades del grupo mediante comunicaciones vía página web, correo electrónico y teléfono de manera fluida.

Asamblea General Ordinaria de la AIH – Grupo Español. La Asamblea General de AIH-GE se celebró el 14 de noviembre en Salamanca, dentro del Congreso Ibérico sobre Agua Subterránea, Medio ambiente, Salud y Patrimonio. Las actas de las asambleas generales celebradas bajo el mandato de esta junta directiva están 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



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

puedan hacer comentarios o sugerencias sobre las actas, antes de su aprobación, a través del correo electrónico aih_ge@aih-ge.org.

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.

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.

Socios

Se comunica a los nuevos socios que se han inscrito antes del 1 de octubre de 2018 que se les ha pasado al cobro la cuota anual de 2018 y que recibirán de la sede central la documentación correspondiente. Los que se inscribieron después de la fecha indicada se consideran como inscritos en 2019. El recibo de la cuota anual de 2019 se pasará al cobro a principios del mes de marzo de 2019.

Según indica la Secretaría General de la AIH, las cuotas para el año 2019 serán las siguientes:

Cuotas socio AIH 2019:

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 el año anterior, 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 2018 serán dados de baja como miembros activos de la AIH y no se les enviará más información ni publicaciones.



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

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 (gerencia@fcihs.org) cualquier cambio de cuentas bancarias o de la condición de asociado para evitar gastos innecesarios a AIH-GE. Para mostrar la importancia de este asunto, durante el año 2018, cabe señalar que el banco ha cobrado a AIH-GE 3188,29 euros por la gestión de los recibos devueltos.**

SOCIOS AIH-GE

Nuevos Socios del año 2018

Damos la más cordial bienvenida a:

ÁLVAREZ ÁLVAREZ, Lorena
BONO TRIGO, Jacobo
CASTRO GÁMEZ, Antonio Fermín
FERNÁNDEZ AYUSO, Ana
FERNÁNDEZ ORTEGA, Jaime
GARCÍA GUERRERO, Antonio Jesús
GUTIÉRREZ PAÍNO, Aroa
LISO MARTIN, Jose Daniel
OJEDA RODRÍGUEZ, Lucía
PÉREZ BARBÓN, Adrián
RODRÍGUEZ PEREIRA, César
ROMERO MARTÍN, Noemí
SERNA JIMÉNEZ, Roberto

Bajas del año 2018

APARICIO DEL MORAL, Jesús Omar
BERBEL VECINO, Julio
CARBONELL VENTURA, Montserrat
CODINA ROIG, Jordi
COMA-MATUTE CASAS, José
COROMINAS DULCET, Jordi
DANIELE, Linda
ESCUDEY BOTINAS, Roser
GARCÍA MÍNGUEZ, Julià
GIMENO PÉREZ, M^a Isabel
GODES PAVÓN, José Antonio
GONZÁLEZ MARTÍNEZ DE MIGUEL, Gerardo J.
HERRERA LAMELI, Christian
MARTÍNEZ PÉREZ, Silvia
MONTANER ROVIRAS, Jordi
POOL MARTÍNEZ, María

Actualmente el número de socios asciende a 266. En 2018, se ha continuado con el ligero aumento con respecto a 2017. 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 2019 nos gustaría que cada socio continuara promoviendo la asociación de otro nuevo socio.



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 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



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.
- Recibir la relación de miembros de la asociación y derecho al voto en la AIH y 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

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 noticiario 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 2019 en las mismas condiciones.

Las empresas de referencia durante el año 2018 han sido: Amphos 21, Ferrer, Igeotest, Intecsa-Inarsa, Sondeos Martínez, Suez, Tragsa, Zeta Amaltea.



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

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 2019. 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, noticias hidrogeológicas (cursos, jornadas, congresos, etc.), información para los socios (boletín de Informa-socios, actas de las asambleas, etc.), premios de AIH-GE, publicaciones, noticiarios anuales, etc.

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.



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

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:

IAH Commissions	
COMMISSION ON GROUNDWATER AND CLIMATE CHANGE Chairman: Tibor Stigter	COMMISSION ON GROUNDWATER OUTREACH Chairman: Andrew Stone
COMMISSION ON GROUNDWATER AND ENERGY Chairman: Grant Ferguson	COMMISSION ON TRANSBOUNDARY AQUIFERS Chairman: Shammy Puri
COMMISSION ON KARST HYDROGEOLOGY Chairman: Zoran Stevanovic	COMMISSION ON MANAGING AQUIFER RECHARGE Chairman: Peter Dillon
COMMISSION ON MINERAL AND THERMAL WATERS Chairman: Jim Lamoreaux	COMMISSION ON REGIONAL GROUNDWATER FLOW Chairman: Judit Mádl-Szónyi
IAH Networks	
BURDON GROUNDWATER NETWORK Chairman: Alan MACDONALD	EARLY CAREER HYDROGEOLOGISTS' NETWORK Chairman: Carlos Maldaner
FRACTURED ROCK HYDROGEOLOGY Chairman: Uwe Troeger	NETWORK FOR COASTAL AQUIFER DYNAMICS AND COASTAL ZONE MANAGEMENT (CAD-CZM) Chairman: Giuseppe Sappa



NOTICIARIO

NETWORK ON GROUNDWATER AND ECOSYSTEMS Chairman: Joseph Gurrieri	URBAN GROUNDWATER NETWORK Chairman: Helen Bonsor
--	---

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
Margarida Valverde, D.I.T.-E.T.S.I.C.C.P.
Campus Nord UPC, Gran Capitán, s/n - Módulo D-2
08034 BARCELONA
ESPAÑA

- 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.

Primer apellido

Segundo apellido

Nombre

Titulación académica.

Organismo, empresa

Dirección

.

Correo electrónico

Código postal. País

Teléfono.

Nacionalidad

Cualificaciones profesionales

Experiencia en hidrogeología

.

.

.

Firma del solicitante y fecha:

Firma del comité y fecha de envío a la secretaría
Sólo para uso del 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
Margarida Valverde, D.I.T.-E.T.S.I.C.C.P.
Campus Nord UPC, Gran Capitán, s/n - Módulo D-2
08034 BARCELONA
ESPAÑA

E-mail: aih_ge@aih-ge.org // 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.