

Asociación Internacional de Hidrogeólogos Grupo Español



Nº 18
6ª Época

NOTICIARIO

Diciembre 2011

Editores: Felip Ortuño Govern. Secretario AIH-GE
Margarida Valverde. Tesorera AIH-GE

*Este ejemplar incluye: Palabras del Presidente • Actividades de la AIH-GE •
Información de la Secretaría y Tesorería • Socios AIH-GE • Socios Corporativos
AIH-GE • Publicaciones • Grupos de Trabajo • Boletín de Adhesión a la AIH •
Boletín de Patrocinio • Boletín para Socios Corporativos*

Secretaría AIH-GE:
Campus Nord UPC - Edificio D-2
Jordi Girona, 1-3
08034 Barcelona
Tel. +34 93 3635480
Fax +34 93 3635481
<http://www.aih-ge.org>
e-mail: aih_ge@aih-ge.org

Contenido

Palabras del Presidente	1
Actividades de la AIH-GE	2
Información de la Secretaría y Tesorería.....	4
Socios AIH-GE.....	5
Socios Corporativos AIH-GE.....	6
Publicaciones	7
Grupos de Trabajo	8
Boletín de Adhesión a la AIH.....	9
Boletín de Patrocinio.....	10
Boletín para Socios Corporativos.....	11

Palabras del Presidente

Queridos asociados y asociadas:

No quiero dejar pasar el mes de diciembre sin ponerme en contacto con vosotros para informaros de las principales actividades, tareas y eventos en los que la AIH-GE ha venido trabajando durante el año que finaliza y de los objetivos que nos proponemos para el que empieza.

Específicamente, hay que señalar que, a pesar del grave contexto económico en el que nos hemos desenvuelto en este año 2011, gracias a la iniciativa, generosa dedicación y tenacidad de algunos de nuestros asociados, se han logrado la mayoría de los retos, tanto de nivel nacional como internacional, que os planteaba en estas mismas líneas hace ahora un año; durante 2011 la AIH-GE ha seguido participando activamente en tareas de coorganización, difusión, promoción, etc. de numerosos eventos científicos y profesionales promovidos por múltiples instituciones, pero, además, ha organizado o coorganizado las siguientes actividades:

- Jornada sobre la Recarga Artificial de Acuíferos. AIH-UAH-Tragua-EOI. Madrid, 14 de abril 2011.
- 3er "Congreso Ibérico sobre las Aguas Subterráneas: Desafíos de la Gestión para el Siglo XXI", en colaboración, entre otros, con la AIH-GPortugues y AIH-GFrances. Zaragoza, del 14 al 16 de septiembre 2011.
- V Curso Aplicaciones de los SIG a la Hidrogeología, Almería, septiembre de 2011.

Creo que esos tres eventos, cada uno en su ámbito, han tenido una importante repercusión, contando con una gran asistencia de público e impulsando el avance del conocimiento, la colaboración y la formación en hidrogeología y sus ciencias afines. Por ello, quiero desde aquí agradecer muy sinceramente a sus organizadores, colaboradores y patrocinadores su dedicación, apoyo y desvelos, además de felicitarlos vivamente por el éxito alcanzado.

Por otro lado, la AIH-GE ha seguido este año participando, de forma colegiada con la AEH y el CAS, en el Consejo Nacional del Agua; difundiendo entre los asociados los temas a debate y elevando al mismo sus comentarios, sugerencias y opiniones.

En cuanto a la relación con nuestra sociedad matriz, la AIH, debo destacar la participación en la realización del "IAH National Chapters questionnaire" y en su posterior análisis. Como quizás recordareis, en el congreso de Cracovia 2010 la AIH decidió dinamizar e incrementar el apoyo a los capítulos nacionales, mejorando la comunicación y colaboración con y entre los mismos, y fomentando la creación de foros de participación telemática que faciliten el aporte de ideas de todos sus miembros, y que puedan ayudar a incrementar el peso específico, la influencia y el atractivo de nuestra asociación a nivel mundial. Este año, en su reunión de Pretoria en el mes de

septiembre, el IAH Council ha decidido finalmente poner en marcha el desarrollo de una nueva página Web institucional que ayude a materializar esa decisión. Además, se aprobó la creación de una nueva IAH Commision, la denominada "Groundwater Outreach to Decision Makers", destinada a ayudar a los miembros de la AIH y a los capítulos nacionales a promover y aumentar la apreciación social del valor del agua subterránea. La promoción de la difusión del conocimiento científico, a un nivel comprensible para la gran mayoría de la sociedad, puede ayudar a lograr el doble objetivo de maximizar el aprovechamiento económico, social y ambiental de los recursos hidrogeológicos y minimizar, al mismo tiempo, su sobreexplotación y contaminación.

Además, tengo el gusto de presentaros los principales eventos que se están organizando por la IAH para el año 2012 y en los que os animo a participar:

- 6th World Water Forum en Marsella, 12-17 de marzo, dentro del cual colaboramos, a través del Prof. Emilio Custodio, con el Grupo Frances de la AIH en la organización del congreso "Recursos y gestión de acuíferos litorales".
- 39th IAH Congress en Niagara Falls, 16-21 de septiembre, cuyo tema central es: "Enfrentándose al Cambio Global". En el mismo está prevista la participación, como conferenciantes invitados, de John Cherry, Allan Freeze, Frank Schwartz y Jozef Tóth.

Tengo, también, que recordaros que el año 2012 plantea importantes retos a nuestra asociación, tanto de carácter científico como profesional. Así, por un lado, aunque el año 2010 fue el previsto en la Directiva Marco del Agua (DMA) para completar la formulación de los programas de medidas destinados a prevenir el deterioro de la calidad del agua subterránea en los estados miembros de la Unión Europea, aun quedan por aprobar los programas de algunas de nuestras cuencas hidrográficas. Por otro lado, la Unión Europea pondrá en marcha durante 2012 la iniciativa Blueprint, destinada a dar una respuesta política a nivel europeo a los problemas planteados en la implementación del marco político actual de la UE (por ejemplo, la Directiva Marco del Agua y la de Inundaciones) y para desarrollar medidas para solucionar problemas de cantidad y disponibilidad de agua de calidad. Estoy seguro que, con el trabajo de todos vosotros, estos hechos posibilitarán un refuerzo del papel de la hidrogeología en la gestión del conjunto de los recursos hídricos, sirviendo, además, de acicate para la formación de nuevas vocaciones.

Sin embargo todos estos importantes planes futuros no nos deben hacer olvidar otros compromisos planteados en nuestro programa electoral y que también deberán ser impulsados:

- Colaborar con otras asociaciones españolas ligadas a la hidrogeología e impulsar la realización de acciones conjuntas sobre temas de interés científico y/o profesional común.
- Mantener y ampliar la cooperación con los países de América Latina, particularmente a través de sus Comités Locales, ayudando, en caso necesario, a la formación de nuevos grupos, así como impulsar las vías de apoyo y cooperación con los países en vías de desarrollo.

Por ello, os agradeceré que me hagáis llegar cualquier idea, comentario o sugerencia que creáis oportuna para mejorar nuestra asociación, su difusión y actividades. En el noticario podréis encontrar más información sobre nuestras actividades y objetivos para 2012; espero que os resulten interesantes.

Y ya solo me queda el deseáros, en nombre de toda la Junta Directiva, que el año 2012 os colme de éxitos y alegrías.

Francisco Javier Elorza Tenreiro
Presidente AIH-GE

Actividades de la AIH-GE

Actividades realizadas en el 2011

Jornada sobre la Recarga Artificial de acuíferos en España

Organizada por el Grupo Español de la AIH, el programa Consolider Tragua, el instituto IMDEA Agua, la Universidad de Alcalá, la EOI y la Unión Europea, y especialmente por Irene Bustamante (vocal de la Junta Directiva AIH-GE), se celebró en el Salón de Actos de la EOI (Madrid) el 14 de abril de 2011. En ella diferentes participantes del IGME, AGBAR, Agencia Catalana del Agua, ADECAGUA, AEDyR y el Canal de Isabel II explicaron e intercambiaron experiencias sobre el estado de la Recarga Artificial de acuíferos en España.

V edición del curso “Aplicaciones de los SIG a la Hidrogeología”

Se celebró en Almería entre el 20 y el 30 de septiembre de 2011, organizado por el Grupo Español de la AIH y especialmente por Ángela Vallejos (vocal de la Junta Directiva AIH-GE) conjuntamente con el Grupo de Investigación RNM 189 – Recursos Hídricos y Geología Ambiental de la Universidad de Almería; con la colaboración del Grupo de Teledetección y SIG del Instituto de Desarrollo Regional (IDR) de la Universidad de Castilla – La Mancha (UCLM).

En el curso se matricularon 15 participantes: estudiantes de master y doctorado, técnicos de empresas privadas y públicas y de organismos públicos.

Congreso Ibérico sobre las Aguas Subterráneas: Desafíos de la Gestión para el Siglo XXI

Los días 14 a 16 de septiembre de 2011 se celebró en Zaragoza el Congreso Ibérico de la AIH, organizado por la AIH-GE, y en colaboración con los grupos portugués y francés de la AIH así como la Fundación FCIHS, y patrocinado por la Confederación Hidrográfica del Ebro (CHE), Instituto Geológico y Minero de España (IGME), WASA-GN, Instituto Aragonés del Agua, Cátedra Internacional del Agua (EUPLA) e IberCaja. El Congreso fue un punto de encuentro y análisis de los temas actuales y principales desafíos para el futuro que tiene la Hidrología Subterránea, tanto en nuestro país como en los países vecinos. El congreso tuvo unos 180 participantes precedentes de diferentes países, fundamentalmente España, Francia y Portugal, aunque también de Argentina, Cuba, Brasil y República Checa. A la finalización del Congreso se rindió un multitudinario y merecido homenaje al profesor Emilio Custodio Gimena, por su

extraordinaria dedicación a lo largo de las cuatro últimas décadas a la investigación y a la formación en aguas subterráneas, tras su jubilación, como Catedrático de Universidad y su reciente nombramiento como Profesor Emérito, en la Universidad Politécnica de Cataluña.

Colaboraciones realizadas en el 2011

La AIH-GE ha colaborado a lo largo de 2011 en las siguientes actividades:

- En la edición de la publicación **El conocimiento de los recursos hídricos en Canarias cuatro décadas después del proyecto SPA-15 · Homenaje póstumo al Dr. Ingeniero D. José Sáenz de Oiza** · María del Carmen Cabrera, José Jiménez y Emilio Custodio (Editores) · ©Asociación Internacional de Hidrogeólogos - Grupo Español · ISBN: 978-84-938046-0-2 · Depósito Legal: GC-208-2011, en formato DVD.

- **III Seminario sobre Interpretación de ensayos de bombeo.** Madrid 17 y 18 de mayo de 2011. Organizado por el Ilustre Colegio Oficial de Geólogos con la colaboración del Grupo Español de la AIH y del Club del Agua Subterránea.

- **VII Congreso Argentino de Hidrogeología y V Seminario sobre temas actuales de la Hidrología Subterránea.** Del 18 al 21 de octubre de 2011, ciudad de Salta (República Argentina). Organizado por el Grupo Argentino de la AIH con la colaboración del Grupo Español.

- **Congreso Agricultura, Agua y Energía.** Celebrado en Madrid 11-12 mayo del 2011. Organizado por Adecagua con la colaboración del Grupo Español de la AIH.

- Presentación de la **candidatura del Prof. M. R. Llamas** al premio 2011 Stockholm Water Prize.

- Apoyo al Acto **Homenaje al Prof. Emilio Custodio** en Zaragoza, 16 de septiembre de 2011.

- Apoyo al Premio **Homenaje al Prof. Emilio Custodio** por ALHSUD Capitulo Chileno, 30 de septiembre de 2011.

- **Participación en el CNA (Consejo Nacional del Agua)**, conjuntamente con la AEH y el Club del Agua Subterránea, difundiendo entre los asociados los temas a discutir y elevando sus comentarios, sugerencias y opiniones.

- Preparación del próximo **numero monográfico iberoamericano del Boletín Geológico y Minero (AIH-UNESCO-IGME)**. Conferencia Internacional del Sistema Acuífero Guaraní.

- Difusión y edición del **IAH National Chapters Questionary**, cuestionario sobre las opiniones de los socios sobre la Asociación.

- Participación en la **Comisión de Geodesia y Geofísica (Sección Hidrología)**.

- Participación en el **Master Oficial en Hidrología y Medio Ambiente** de la Universidad de Málaga.

Actividades previstas para el 2012

- Colaboración con el grupo francés de la AIH (CFH-AIH) en la organización de un **Congreso sobre acuíferos litorales**. Marsella, 15-17 marzo 2012. Fórum Mundial del Agua.

- Organización de una Jornada sobre el **Agua Subterránea y la Geotermia**. AIH-GE. 2012.

- Colaboración en la organización del congreso **SWIM 2012**, Brasil, 17-21 junio 2012.

- **VI Curso "Aplicaciones de los SIG a la Hidrogeología"**, Almería, septiembre de 2012.

- Organización de una **Jornada sobre el Agua Subterránea y la Minería**. AIH-GE - IGME - UPM. Noviembre 2012.

- Colaboración con el grupo portugués de la AIH (AIH-GP) en la organización de unas **jornadas Hispano Lusas sobre aguas subterráneas y ecosistemas**.

Otra información

- La Junta Directiva de la AIH-GE ha dado su **apoyo a la creación del Grupo Regional de la AIH en América Central** con la subvención de la cuota AIH de 10 estudiantes de esa región, durante 2 años (2011 y 2012).

- El **Prof. Dr. Emilio Custodio Gimena**, socio de la AIH-GE, recibió en acto público un emotivo homenaje en Zaragoza, el 16 de septiembre de 2011, por toda su labor y dedicación a la hidrología subterránea. Así mismo, el profesor recibió otro acto de homenaje organizado por el Capítulo Chileno ALHSUD el 30 de septiembre de 2011.

- La Junta Directiva del Grupo Español de la AIH **convocará de nuevo los siguientes premios durante el año 2012:**

- **Premio Alfons Bayó 2012 para jóvenes investigadores.**

- **Premio AIH-GE 2012 a la trayectoria profesional** en hidrogeología y sus aplicaciones en España.

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

Pronto os enviaremos las bases de la convocatoria de estos premios.

- Os recordamos que en noviembre de 2012 se ha de proceder a la **elección de una nueva Junta Directiva de la AIH-GE**, para la cual podéis promover y presentar si lo deseáis cualquier candidatura de acuerdo con los estatutos de la entidad.

- Os informamos del fallecimiento el pasado 5 de diciembre en Madrid de D. Aurelio Domínguez Martín miembro de la Asociación. En nombre de la AIH queremos hacer llegar nuestras más sinceras condolencias y apoyo a toda su familia, amigos y allegados. DEP.

Información de la Secretaría y Tesorería

Durante el año 2011 la Junta Directiva ha realizado un seguimiento de las actividades del grupo mediante comunicaciones vía correo electrónico y teléfono de manera fluida. Se han mantenido reuniones plenarias de la Junta en dos ocasiones: el 13 de abril en Madrid y el 14 de septiembre en Zaragoza.

Asamblea General Ordinaria de la AIH - Grupo Español.

El pasado 15 de septiembre de 2011 se celebró la Asamblea General Ordinaria del Grupo Español de la AIH en Zaragoza. Asimismo, se llevó a cabo la aprobación de las cuentas del ejercicio de 2010.

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 estos socios no se les vuelve a remitir documentación hasta que el interesado o la Secretaría del Comité Nacional envíe la nueva dirección.

Patrocinio de socios

De acuerdo con el objetivo prioritario de nuestra Asociación de difundir la hidrogeología en países en vías de desarrollo, el Grupo Español de la AIH patrocina a los siguientes hidrogeólogos iberoamericanos:

Nombre/Apellidos	País	Años
Nelson A. GONZÁLEZ CABRERA	Cuba	1998 a 2012
Julius BENAVIDES VALDIVIA	Perú	2001 a 2012
Fernando LOCCI	Argentina	2002 a 2012
Roberto PELÁEZ GARCÍA	Cuba	2005 a 2012
José Luis CORVEA PORRAS	Cuba	2007 a 2012
Maynor RUIZ ÁLVAREZ*	Nicaragua	2011 y 2012
Luis Ernesto CHIPAGUA GARCÍA*	El Salvador	2011 y 2012
Marcia ESTRADA GUEVARA*	Nicaragua	2011 y 2012
Elisa Maria ZAMBRANO MELGAR*	El Salvador	2011 y 2012
Antonia Beatriz MONTOYA LÓPEZ*	El Salvador	2011 y 2012
Walter Lizandro ZELAYA MENDEZ*	Honduras	2011 y 2012
Sofia Beatriz AVILÉZ CHÁVEZ*	El Salvador	2011 y 2012
Karla Yasenia GUINEA LÓPEZ*	El Salvador	2011 y 2012
Luis Alberto FRANCO NOLASCO*	El Salvador	2011 y 2012
Miriam Lizzeth OSORIO PINEDA*	Honduras	2011 y 2012

* Patrocinio especial constitución Grupo Centroamericano.

El patrocinio de la cuota de estos asociados tiene el objetivo de promocionar la asociación en los países de origen de los patrocinados. Por este motivo se comprometen a promocionar la AIH y a informar anualmente a la secretaria de la AIH-GE de las actividades relacionadas con la divulgación de la hidrogeología en cada uno de sus países.

Hay que destacar que en 2011 la Junta Directiva de la AIH-GE ha respondido positivamente a la invitación formulada

por Antonio Chambel, vicepresidente de la AIH para Finanzas y Socios, que consiste en el patrocinio por parte de la AIH-GE, durante 2011 y 2012, a diez hidrogeólogos de América Central (Panamá, Belize, Costa Rica, Nicaragua, Honduras, El Salvador y Guatemala) para formar el Grupo Regional de la AIH en América Central.

Otra 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.

Actualmente las personas patrocinadas por los socios españoles son:

Patrocinado	País	Período
Carlos SCHULZ	ARGENTINA	1997 a 2012
Rebeca HERNÁNDEZ DÍAZ	CUBA	2004 a 2012
Arturo GONZÁLEZ BÁEZ	CUBA	2001 a 2012
José A. HERNÁNDEZ ESPRIÚ	MÉXICO	2004 a 2012
Khalid ADEM	ETIOPÍA	2000 a 2012
Tsegaye Mekuria CHECKOL	RUSIA	2009 a 2012
Nura Mohammed ADAMU	ETIOPÍA	2010 a 2012

Socios

Se comunica a los nuevos socios que se han inscrito antes del 1 de octubre de 2011 que se les ha pasado al cobro la cuota anual de 2011 y que recibirán de la sede central la documentación correspondiente. Los que se inscribieron después de la fecha indicada se consideran como inscritos en 2012. El recibo de la cuota anual de 2012 se pasará al cobro a principios del mes de marzo de 2012.

Según indica la Secretaría General de la AIH, las cuotas para el año 2012 serán las siguientes:

Cuotas socio AIH 2012:

Socio individual AIH	75 €
Miembro on-line	65 €
Estudiante AIH	38 €
Estudiante AIH on-line	28 €
Patrocinio AIH	36 €
Socio Corporativo AIH	415 €
Sponsor Corporativo AIH	2000 €
Socio individual AIH jubilado	38 €

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 recibiría 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 2011 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, el 10% restante se destina a cubrir los gastos del Grupo Español AIH. Como cada recibo devuelto tiene un gasto bancario de 2,40 euros, os pedimos que deis las oportunas órdenes a vuestro banco o caja para que no haya problemas.

Actualmente el número de socios asciende a 333, lo cual apunta a una estabilización respecto a los últimos años. 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.

Socios AIH-GE

Nuevos Socios del año 2011

Damos la más cordial bienvenida a:

Claudia FACI MORENO

Fernando SOLA GÓMEZ

Maynor RUIZ ÁLVAREZ (Patrocinado AIH-GE)

Luis Ernesto CHIPAGUA GARCÍA (Patrocinado AIH-GE)

Marcia ESTRADA GUEVARA (Patrocinado AIH-GE)

Elisa María ZAMBRANO MELGAR (Patrocinado AIH-GE)

Antonia Beatriz MONTOYA LÓPEZ (Patrocinado AIH-GE)

Walter Lizandro ZELAYA MENDEZ (Patrocinado AIH-GE)

Sofía Beatriz AVILÉZ CHÁVEZ (Patrocinado AIH-GE)

Karla Yasenia GUINEA LÓPEZ (Patrocinado AIH-GE)

Luis Alberto FRANCO NOLASCO (Patrocinado AIH-GE)

Miriam Lizzeth OSORIO PINEDA (Patrocinado AIH-GE)

Bajas del año 2011

Luciano Enrique ACHURRA REVECO

Juan M. ARAGONÉS BELTRAN

Catalina BEJARANO SÁNCHEZ

CÁMARA INSULAR - DIEZ DE LA FUENTE

Raquel CAMPO FONDEVILA

COMUNIDAD DE USUARIOS Y REGANTES DE VILLARROBLEDO

Carmen COSTA ALANDI

Juan Manuel GALÍNDEZ

Eduardo M. GALINDO HERNÁNDEZ

Oswaldo GARCIA-HERNAN GOMEZ

Luís Angel GONZALEZ FERNANDEZ

José M. GONZALEZ MONTEERRUBIO

Álvaro LÓPEZ GARCÍA

Luis LOPEZ VILCHEZ

Xavier MARCELINO DE FRANCISCO

Mónica MELENDEZ ASENSIO

Ricard MORA VILAMANYÀ

Gema NARANJO AYALA

Araceli OLMEDO SERRANO

Fco.Javier SANCHEZ SAN ROMAN

Julio VERDEJO SERRANO

Socios Corporativos AIH-GE

En este momento hay cinco organizaciones que se han inscrito como socios corporativos: Instituto Geológico y Minero de España, Sociedad Gral. de Aguas de Barcelona, Comunidad de usuarios de aguas del Delta del Llobregat, Instituto de Desarrollo Regional (Sección Teledetección), Consejo Insular de Aguas de Gran Canaria, y AIDICO (Instituto Tecnológico de la Construcción).



El coste es de 415 euros 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.

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 se pueden poner 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.

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 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.

Publicaciones

Publicaciones del Grupo Español

Todavía se dispone de algunos ejemplares de las siguientes publicaciones:

Las aguas subterráneas en el noroeste de la Península Ibérica. Julio 2000. Editores: J. Samper, T. Leitao, L. Fernández y L. Ribeiro. IGME. 2000.

Las aguas subterráneas en el Plan Hidrológico Nacional. Abril 2001. Editores: V. Iribar, J. Grima, X. Sánchez-Vila. AIH-GE. Ediciones Mundi-Prensa Madrid. 2001.

Presente y futuro del agua subterránea en España y la Directiva Marco Europea. Actas de las Jornadas de Zaragoza, 20-22 de noviembre de 2002. IGME. Madrid 2004.

El agua y la ciudad sostenible: hidrogeología urbana. Actas del Simposio de Barcelona, 23-25 de octubre de 2003. IGME. Madrid 2004.

Las aguas subterráneas en España ante las Directivas Europeas: retos y perspectivas. Actas de las Jornadas de Santiago de Compostela 7-9 de noviembre de 2007. IGME. Madrid 2008.

El agua y las infraestructuras en el medio subterráneo. Textos de las ponencias y comunicaciones libres de las Jornadas técnicas de Barcelona 24-26 de noviembre de 2008. IGME. Madrid.

El papel del agua subterránea en el funcionamiento de los humedales. Textos y presentaciones de las ponencias invitadas, pósters y resúmenes, mesa redonda de la Jornada de Zaragoza, 22 de octubre de 2009. AIH-GE. Barcelona 2010.

Cuatro décadas de investigación y formación en aguas subterráneas. Libro Homenaje al Profesor Emilio Custodio. Zaragoza, septiembre 2011. AIH-GE 2011.

Para adquirir alguna de estas publicaciones contactar con la Secretaría de la AIH-GE.

Páginas web

Aunque, según indicaciones de la Secretaría Internacional, está previsto en un futuro corporativizar y uniformizar las páginas web de los diferentes grupos, el grupo español de la AIH cuenta con una página web que recoge toda la información que se considera pertinente para los socios, cuya dirección es: **www.aih-ge.org**.

Además, la página web de la IAH (**www.iah.org**) ofrece toda la información sobre la Asociación y permite acceder directamente a información de los asociados y a la publicación digital del 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 son una excelente oportunidad para mejorar el conocimiento profesional mediante el contacto con profesionales y científicos 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: Dr Richard TAYLOR, UK	COMMISSION ON GROUNDWATER OUTREACH Chairman: Andrew STONE (USA)
COMMISSION ON KARST HYDROGEOLOGY Chairman: Dr Nico GOLDSCHIEDER, Germany	COMMISSION ON MANAGING AQUIFER RECHARGE Chairman: Peter DILLON, Australia
COMMISSION ON MINERAL AND THERMAL WATERS Chairman: Dr Jim Lamoreaux, USA	COMMISSION ON REGIONAL GROUNDWATER FLOW Chairman: Professor Judit Mádl-Szönyi, Hungary
IAH Networks	
BURDON GROUNDWATER NETWORK Chairman: Alan MACDONALD (UK)	EARLY CAREER HYDROGEOLOGISTS' NETWORK Chairman: Dr Judith FLÜGGE (Germany)
GROUNDWATER AND THE MILLENNIUM DEVELOPMENT GOALS (MDGS) Chairman: Nadeem ASGHAR (Australia/Pakistan)	NETWORK FOR COASTAL AQUIFER DYNAMICS AND COASTAL ZONE MANAGEMENT (CAD-CZM) Chairman: Dr Giovanni BARROCU, Italy
NETWORK ON GROUNDWATER AND ECOSYSTEMS Chairman: Joseph Gurrieri, USA	URBAN GROUNDWATER NETWORK Chairman: Prof. Ken HOWARD, Canada

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

Os recordamos también la existencia desde 2009 de un Grupo de Trabajo de Gestión de la Recarga de Acuíferos a nivel nacional, coordinado con el grupo internacional de la IAH.

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.

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 _____

Presentado por (AIH): _____

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

You are invited to support the IAH Sponsored Membership Scheme by enrolling a member from a developing nation (at the low rate fee of 36 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 beginning 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**

NAME.....

Return this form to:	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
(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)		

Thank you for your support to this scheme

Solicitud de Adhesión Socios Corporativos



**Asociación Internacional de
Hidrogeólogos**

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 Norte UPC
Gran Capitán, s/n
Módulo D-2
08034 Barcelona – España
Tel.: +34 93 3635480
Fax: +34 93 3635481
E-mail: aih_ge@aih-ge.org
www.aih-ge.org**

Organización _____

Nombre de contacto _____

Dirección _____

Código Postal _____

País _____

Teléfono _____

Fax _____

E-mail _____

En esta solicitud 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 nº 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.

FELIZ NAVIDAD Y PRÓSPERO AÑO NUEVO

BON NADAL I FELIÇ ANY NOU

BO NADAL E FELIZ ANINOVO

ZORIONAK ETA URTE BERRI ON