

Asociación Internacional de Hidrogeólogos Grupo Español



Nº 17
6ª Época

NOTICIARIO

Diciembre 2010

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 estas entrañables (y frías) fechas sin ponerme en contacto con vosotros para informaros de las actividades, tareas y eventos en los que la AIH-GE ha venido trabajando durante el año que ahora finaliza y de los proyectos principales que nos proponemos desarrollar en 2011.

Así, hay que señalar que, a pesar del difícil contexto económico en el que nos hemos tenido que desenvolver, el año 2010 ha supuesto la consecución, gracias a la iniciativa, dedicación abnegada y tenacidad de algunos de nuestros asociados, de la mayoría de los retos, tanto de nivel nacional como internacional, que se planteaban en estas mismas líneas hace ahora mismo un año; particularmente la AIH-GE ha participado en tareas de organización, difusión, promoción, etc. de numerosos eventos científicos y profesionales, tales como:

- European Groundwater Conference 2010. Madrid, 20-21 de mayo de 2010.
- XVIII Computational Methods in Water Resources Conference. Barcelona, 21-24 de junio de 2010.
- IV Curso "Aplicaciones de los SIG a la Hidrogeología". Almería, 13 - 17 de septiembre de 2010.
- Simposio sobre gestión del agua en espacios protegidos. Viñales (Cuba), 2 al 6 de noviembre de 2010.
- Jornada "El conocimiento de los recursos hídricos en Canarias cuatro décadas después del Proyecto SPA-15 (Homenaje al Ingeniero José Sáenz de Oíza)". Las Palmas de Gran Canaria, 14 de diciembre de 2010.

En cuanto a nuevas publicaciones, la AIH-GE ha colaborado durante 2010 en la edición y difusión de las siguientes:

- CD de las Actas de la Jornada "Papel del agua subterránea en el funcionamiento de los humedales", Zaragoza, 22 al 24 de octubre de 2009.
- Número monográfico iberoamericano del Boletín Geológico y Minero del IGME (AIH-UNESCO-IGME).

Además, durante 2010 la AIH-GE ha participado, de forma colegiada con la AEH y el CAS, en el Consejo Nacional del Agua; difundiéndose entre los asociados los temas a debate y elevando al Consejo sus comentarios, sugerencias y opiniones.

En cuanto a la relación durante 2010 con nuestra sociedad matriz, la AIH, debo destacar las siguientes actividades:

- Difusión entre nuestros asociados del "Forward Look Initiative 2010: members questionnaire".
- Participación en el "Forward Look Meeting", Reading (UK), 2-4 de julio de 2010, por medio de nuestro asociado Enrique Fernández Escalante, quien tuvo la deferencia de representarnos en dicha reunión.

- Participación en la reunión de representantes de Grupos Nacionales de la AIH, Cracovia (Polonia), 16 de septiembre de 2010.

Como consecuencia de estas dos últimas reuniones, la AIH ha decidido dinamizar e incrementar su apoyo a los grupos nacionales, mejorando la comunicación y colaboración con y entre los mismos, y fomentando la creación de foros de participación, mediante el uso de herramientas telemáticas, que faciliten el aporte de ideas que puedan ayudar a incrementar el peso específico y el atractivo de nuestra asociación a nivel mundial. Particularmente, la AIH contempla como líneas de acción preferente los siguientes temas:

1. Educación, formación y desarrollo académico.
2. Desarrollo interno y externo de la asociación.
3. Asesoría en la definición de las políticas nacionales y globales relacionadas con la hidrológica.
4. Establecimiento de alianzas estratégicas con agencias y asociaciones del mismo sector o complementarias.
5. Fomento del desarrollo científico.

Por otro lado, tengo el gusto de informaros de alguno de los eventos científicos que desde la Junta Directiva se están ya organizando para el año 2011:

- Jornada sobre la Recarga Artificial de Acuíferos. AIH-GE-Imdea Agua-Tragua. Madrid, abril 2011.
- "3er Congreso Ibérico sobre las Aguas Subterráneas: Desafíos de la Gestión para el Siglo XXI", en colaboración con AIH-GPortugues, AIH-GFrances, WASA-GN y CHE. Además se invitará a la participación en el mismo a: AEH, Club del Agua Subterránea y Grupo de Hidrogeología Portugués. Zaragoza, del 14 al 16 de septiembre 2011.
- V Curso "Aplicaciones de los SIG a la Hidrogeología", Almería, septiembre de 2011.

Además, el año 2011 nos plantea otros importantes retos, tanto de carácter científico como profesional. Así, por un lado, aunque el año 2010 es 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, en nuestro país nos quedan aun por aprobar los programas de casi todas las cuencas hidrográficas. Estoy seguro que estos programas provocaran 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 en nuestras temáticas. Sin embargo, todos estos importantes planes y retos futuros no nos deben hacer olvidar otros compromisos planteados en nuestro programa electoral, como son:

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

Por todo ello, una vez más, os ruego que me hagáis llegar cualquier idea, comentario o sugerencia que creáis oportuna para mejorar nuestra asociación y los resultados de nuestros proyectos.

Ya solo me queda el desearos, en nombre de toda la Junta Directiva, que paséis una Feliz Navidad y que el año 2011 resulte repleto de paz y alegría para vosotros y para vuestros seres queridos.

Francisco Javier Elorza Tenreiro
Presidente AIH-GE

Actividades de la AIH-GE

Actividades realizadas en el 2010

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

Se celebró en Almería entre el 13 y el 17 de septiembre de 2010, 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

Edición y difusión del CD de las Actas de la Jornada “El papel del agua subterránea en el funcionamiento de los humedales”, realizada por la AIH-GE en Zaragoza el 22 de octubre de 2009.

Colaboración en la Edición del Número monográfico “Hidrogeología en Iberoamérica” Volumen 121, núm. 4, octubre – diciembre 2010 del Boletín Geológico y Minero del IGME (AIH-UNESCO-IGME). Editores invitados: Ángela Vallejos, Luis Javier Lambán y Javier Heredia.

Colaboraciones realizadas en el 2010

La AIH-GE ha colaborado a lo largo de 2010 en las siguientes actividades:

III European Groundwater Conference 2010. Madrid, 20-21 de mayo. Cooperación en la organización y difusión de la jornada. La Tesorera de la AIH-GE Margarida Valverde fue miembro del comité organizador. El Presidente de la AIH-GE fue miembro del comité científico y presidente de la sesión de clausura. Se aprovechó este evento para establecer relaciones con los grupos francés y portugués de la AIH.

XVIII Computational Methods in Water Resources. Barcelona 2010. 21-24 de junio 2010. Cooperación en la organización y difusión. Jesús Carrera, miembro de la Junta Directiva, fue chairman del Congreso.

SWIM 21. Salt Water Intrusion Meeting. 21 a 25 de junio, Azores (Portugal). Se realizó la difusión de la información del Simposio.

XXXVIII IAH Congress: Groundwater Quality Sustainability. Cracovia – Polonia. 12-17 Septiembre 2010. Se realizó la difusión de la información del Congreso. El presidente participó en la Asamblea General de la AIH y en la reunión de AIH National Chapters. Se establecieron relaciones con los grupos portugués, polaco y canadiense de la AIH.

IAHR International Groundwater Symposium 2010 Congress. Valencia, 22-14 de Septiembre 2010. Cooperación en la difusión del Simposio. La Junta Directiva del Grupo Español de la AIH agradece muy sinceramente que el organizador del evento, Jaime Gómez Hernández, facilitase un espacio para celebrar la Asamblea anual ordinaria del GE-AIH.

I Simposio sobre Gestión del Agua en Espacios Protegidos. Viñales (Cuba), 2 al 6 de noviembre de 2010. Se realizó la difusión de la información del Simposio. La delegación territorial del Ministerio de Ciencia, Tecnología y Medio Ambiente en Pinar del Río (Cuba) ha otorgado el Reconocimiento al Grupo Español de la Asociación Internacional de Hidrogeólogos por su relevante y decidida contribución al desarrollo del I Simposio sobre Gestión del Agua en Espacios Protegidos. Recogió el reconocimiento Irene de Bustamante.

Participación en el CNA (Consejo Nacional del Agua), difundiendo entre los asociados los temas a discutir y elevando sus comentarios, sugerencias y opiniones.

Apoyo a la organización del acto homenaje póstumo a D. José Sáenz de Oiza. Las Palmas de Gran Canaria, 14 de diciembre de 2010, organizado por María del Carmen Cabrera, Emilio Custodio y José Jiménez.

Difusión del Forward Look Initiative 2010: members' questionnaire, cuestionario para que los socios de la AIH-GE expongan sus opiniones sobre la Asociación.

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

Difusión del curso organizado por el Ilustre Colegio Oficial de Geólogos (ICOG) durante el año 2010: “II Seminario sobre Interpretación de Ensayos de Bombeo” Madrid 13-14 mayo de 2010.

Participación en el Master Universitario en Recursos Hídricos y Medio Ambiente (RHYMA) de la Universidad de Málaga.

Actividades previstas para 2011

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

Los días 14 a 16 de septiembre de 2011 se celebrará en Zaragoza el congreso ibérico de la AIH, organizado por la AIH-GE, en colaboración con la Fundación FCIHS y los grupos portugués y francés de la AIH, y patrocinado por el IGME, la CHE, IberCaja y WASA-GN. El Congreso pretende ser un punto de encuentro y discusión de los principales temas y desafíos que tiene actualmente la Hidrología Subterránea, tanto en nuestro país como en los países vecinos.

V edición del curso "Aplicaciones de los SIG a la Hidrogeología"

Continuando con las cuatro ediciones precedentes, y debido al éxito de este curso, esperamos organizar una nueva edición del mismo en septiembre de 2011 en Almería.

Jornada sobre la Recarga Artificial en España

Organizada por el Grupo Español de la AIH, Consolider Tragua e IMDEA Agua, se celebrará en el Salón de Actos de la EOI (Madrid) el 14 de abril de 2011. Se trata de contar las experiencias en recarga y está confirmada la participación del IGME, AGBAR, Agència Catalana de l'Aigua, ADECAGUA, AED y R y Canal de Isabel II.

VII Congreso Argentino de Hidrogeología. V Seminario Hispano-Latinoamericano sobre temas actuales de la Hidrología Subterránea

Desde aquí os animamos a participar activamente en el VII Congreso Argentino de Hidrogeología y V Seminario Hispano-Latinoamericano sobre temas actuales de la Hidrología Subterránea que se celebrará en la ciudad de Salta (República Argentina) del 18 al 21 de octubre de 2011. Organizado por el Grupo Argentino de la AIH con la colaboración del Grupo Español. Más información en www.aih-ga.org.ar.

Congreso Hidrogeología y Recursos Hídricos en Centroamérica

Desde aquí os animamos a participar en el Congreso Hidrogeología y Recursos Hídricos en Centroamérica a realizarse en San Salvador, El Salvador, entre el 21 y el 25 de febrero de 2011 organizado por los miembros de la Red CARA (Red Centroamericana de Manejo de Recursos Hídricos). El 25 de febrero de 2011 se realizará un foro sobre aguas subterráneas en El Salvador y una reunión para el establecimiento del Capítulo Centroamericano de la AIH. Más información en <http://hidrocara.org>.

Congreso Agricultura, Agua y Energía

Madrid 11-12 mayo 2011. Organizado por Adecagua con la colaboración del Grupo Español de la AIH.

Otra información

Os informamos que el **Prof. Dr. Manuel Ramón LLamas**, catedrático emérito del Departamento de Geodinámica de la Universidad Complutense de Madrid, socio de la AIH-GE, fue investido el 3 de noviembre de este año **doctor 'honoris causa' por la UPC (Universidad Politècnica de Catalunya)**. La distinción le fue otorgada por su destacado papel como profesor, investigador, prolífico autor y promotor de numerosas iniciativas a nivel internacional y español en el campo de los recursos hídricos. La Junta Directiva de la AIH-GE quiere darle públicamente la enhorabuena por el nuevo título.

Información de la Secretaría y Tesorería

Durante el año 2010 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 en dos ocasiones: el 13 de marzo en Barcelona, y el 21 de septiembre en Valencia.

Asamblea General Ordinaria de la AIH - Grupo Español.

El pasado 22 de septiembre de 2010 se celebró la Asamblea General Ordinaria del Grupo Español de la AIH en Valencia. Asimismo, se llevó a cabo la aprobación de las cuentas del ejercicio de 2009.

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
Eduardo Miguel GALINDO HDEZ.	Chile	2004 a 2010
Jorge Ariel DELL'AQUILA	Argentina	2004 a 2010
Roberto PELÁEZ GARCÍA	Cuba	2005 a 2012
José Luis CORVEA PORRAS	Cuba	2007 a 2010

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.

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
Graciela DEL ROSARIO SOSA	ARGENTINA	2004 a 2010
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 2010 que se les ha pasado al cobro la cuota anual de 2010 y que recibirán de la sede central la documentación correspondiente. Los que se inscribieron después de la fecha indicada se consideran como inscritos en 2011. El recibo de la cuota anual de 2011 se pasará al cobro a principios del mes de marzo de 2011.

Según indica la Secretaría General de la AIH, las cuotas para el año 2011 serán las siguientes:

Cuotas socio AIH 2011:

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 2010 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.

Socios AIH-GE

Nuevos Socios del año 2010

Damos la más cordial bienvenida a:

Esther TORRESQUEBRADA AGUIRRE
Asociación de Investigación de las Industrias
de la Construcción (AIDICO) - Instituto Tecnológico
de la Construcción (**Corporativo – Ángel López
Buendía; Alicia Andreu Gallego; José Manuel
Cuevas Castell**)

Lorena BERMEJO SANTOS
Juan José ROSAS ALAGUERO
Tatiana IZQUIERDO LABRACA
Ignacio CABALLERO RIVAS
Manuel PULIDO VELÁZQUEZ
Horacio Luis HIGUERAS GARCÍA
Jordi ESCORCIA TORRES

Bajas del año 2010

José Antonio BERNEDO GARRIDO
Francesc CANDEL SOLEY
Jesús Antonio CAUSAPÉ VALENZUELA
Damià CRESPI BESTARD
Jesús GÓMEZ DE LAS HERAS GANDULLO
Thomas Martin HAEHNEL
Nicolás ITURRA JAUREGUI
Julio LOBATO NIETO
Laura MORENO MACÍAS

Actualmente el número de socios asciende a 341, 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 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 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.

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.

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 de otros países. En la actualidad existen 11 comisiones cuyas temáticas y líderes son los siguientes:

Temática	Coordinador
Hidrogeología de rocas consolidadas	Jiri KRASNY, República Checa
Dinámica de acuíferos y gestión de zonas costeras	Dr. Giovanni BARROCU, Italia
Ecosistemas dependientes de aguas subterráneas	Christine COLVIN, Sudafrica
Aguas subterráneas y cambio climático	Dr. Nico GOLDSCHIEDER, Suiza
Protección de las aguas subterráneas	Dr. Jaroslav VRBA, República Checa
Mapas hidrogeológicos	Dr. Wilhelm STRUCKMEIER, Alemania
Hidrogeología en áreas urbanas	Prof. Ken HOWARD, Canadá
Hidrogeología del karst	Dr. Nicola GOLDSCHIEDER, Alemania
Gestión de la recarga a los acuíferos	Peter DILLON, Australia
Aguas minerales y termales	Dr. Werner BALDERER
Acuíferos transfronterizos	Shaminder PURI, Reino Unido

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 desde el 2009 la existencia de un **Grupo de Trabajo de Gestión de la Recarga de Acuíferos a nivel nacional**, coordinado con el grupo internacional de la IAH. Sus líneas de acción van encaminadas a mejorar las prácticas de gestión de la recarga de acuíferos en España y a crear un foro de contacto y el intercambio de información a nivel nacional e internacional. Podrán formar parte del Grupo de Trabajo de Recarga Artificial todos los socios de la AIH-GE que lo deseen. Los coordinadores del grupo son Felip Ortuño Gobern, miembro de la Junta Directiva actual, y Enrique Fernández Escalante.

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 indíquenlos 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