

Presidenta

Carolina Guardiola Albert

Vicepresidente

Jaime Gómez Hernández

Presidente anterior

Bartolomé Andreo Navarro

Vocales

Josep Mas Pla

Esther Sánchez Sánchez

Sergio Martos Rosillo

Nuria Naranjo Fernández

Secretaria

Ester Vilanova

Tesorera

Concepción Pla Bru



Asociación Internacional de Hidrogeólogos

Grupo Español

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

ACTA DE LA ASAMBLEA GENERAL DEL GRUPO ESPAÑOL DE LA ASOCIACIÓN INTERNACIONAL DE HIDROGEÓLOGOS EN SESIÓN ORDINARIA CELEBRADA EL 24 DE NOVIEMBRE DE 2022 EN ALBACETE

Convocada según lo establecido por los estatutos de la AIH-GE, la Asamblea dio comienzo a las 18:30 horas en Albacete, en el edificio Polivalente del Campus de la Universidad de Castilla la Mancha, donde está teniendo lugar el Congreso Ibérico de las Aguas Subterráneas, CIAS, 2022.

ORDEN DEL DÍA

1. Aprobación, si procede, de acta de la última reunión del 18 de noviembre de 2021, en sesión ordinaria y extraordinaria, de la Asamblea General de la AIH-GE.
2. Informe de la presidenta: actividades llevadas a cabo el presente año 2022, colaboraciones y actividades previstas para el futuro.
3. Informe de la secretaria: reuniones de la Junta Directiva de la AIH-GE, preparación y envío del Noticiero AIH-GE, número de socios y socios corporativos de la AIH-GE.
4. Informe de la tesorera: situación de la cuenta bancaria y cierre de cuentas del ejercicio de 2021 de la asociación y aprobación en su caso.
5. Ruegos y preguntas.

Domicilio Social

AIH-GE

IIAMA- UPV

Camino de Vera s/n

46022 Valencia

www.aih-ge.org

Datos bancarios

Banco Bilbao Vizcaya Argentaria - BBVA

C/ Atocha, 59 (Plaza de Antón Martín) - 28012 Madrid

IBAN: ES11 0182 1966 41 0201832239

Código SWIFT/BIC: BBVAESMMXXX

A nombre de AIH-GE

Presidenta

Carolina Guardiola Albert

Vicepresidente

Jaime Gómez Hernández

Presidente anterior

Bartolomé Andreo Navarro

Vocales

Josep Mas Pla

Esther Sánchez Sánchez

Sergio Martos Rosillo

Nuria Naranjo Fernández

Secretaria

Ester Vilanova

Tesorera

Concepción Pla Bru



Asociación Internacional de Hidrogeólogos

Grupo Español

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

Y con los siguientes:

ASISTENTES

Socios: Abarca Cameo, Elena; Andreu Rodes, José Miguel; Andreo Navarro, Bartolomé; Casado, Sáenz, María; Carrera Ramírez, Jesús; Comino Martínez, David; Couzo Reig, Carlos; Elorza Tenreiro, Francisco Javier; Fernández Naranjo, Núria; Gil Villalba, Sergio; Guimerà Solà, Jordi; Gómez, Alday, Juan José; Gómez Hernández, Jaime; Guardiola Albert, Carolina; Heredia Díaz, Javier; Huerta Hurtado, Pedro; Iglesias Carrera, Mireia; Jiménez Espinasa, Rosario; Lope Morales González, Antonio; Mas Pla, Josep; Martínez Landa, Lurdes; Martos Rosillo, Sergio; Menció Domingo, Anna; Molinero Huguet, Jorge; Moral Martos, Francisco; Mudarra Martínez, Matías;; Huerta Hurtado, Pedro; Pla Bru, Concepción; Pool Ramírez, María; Rebollo Baños, Ana Mª; Rodríguez Rodríguez, Miguel; Sánchez Sánchez, Esther; Valdivielso Mijangas, Sonia; Vázquez-Suñé, Enric y Vilanova Muset, Ester.

Excusan su asistencia: Martínez Cortina, Luis y Custodio Gimena, Emilio

La presidenta, Carolina Guardiola, abre la asamblea.

La secretaria indica que según se establece en los estatutos, se remitió el orden del día de esta Asamblea General Ordinaria.

Así, se comienza con el orden del día recogido en dicha convocatoria.

Domicilio Social

AIH-GE

IIAMA- UPV

Camino de Vera s/n

46022 Valencia

www.iah-ge.org

Datos bancarios

Banco Bilbao Vizcaya Argentaria - BBVA

C/ Atocha, 59 (Plaza de Antón Martín) - 28012 Madrid

IBAN: ES11 0182 1966 41 0201832239

Código SWIFT/BIC: BBVAESMMXXX

A nombre de AIH-GE

Presidenta

Carolina Guardiola Albert

Vicepresidente

Jaime Gómez Hernández

Presidente anterior

Bartolomé Andreo Navarro

Vocales

Josep Mas Pla

Esther Sánchez Sánchez

Sergio Martos Rosillo

Nuria Naranjo Fernández

Secretaria

Ester Vilanova

Tesorera

Concepción Pla Bru



Asociación Internacional de Hidrogeólogos

Grupo Español

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

1.- APROBACIÓN, SI PROCEDE, DEL ACTA DE LA ÚLTIMA REUNIÓN DEL 18 DE NOVIEMBRE DE 2021, EN SESIÓN ORDINARIA Y EXTRAORDINARIA, DE LA ASAMBLEA GENERAL DE LA AIH-GE

Dado que los asistentes a la asamblea disponían del acta de la última reunión, en sesión ordinaria, con anterioridad y no habiendo sugerencias ni modificaciones a las mismas, se aprueba por unanimidad.

2.- INFORME DE LA PRESIDENTA: ACTIVIDADES LLEVADAS A CABO EL PRESENTE AÑO 2022, COLABORACIONES Y ACTIVIDADES PREVISTAS PARA EL FUTURO

La presidenta informa:

2.1- Actividades llevadas a cabo el presente año 2022

- **Premios de la AIH-GE.** Los premios concedidos este año han recaído en:

13º Premio Alfons Bayó para jóvenes investigadores.

Se concede ex -aequo a las Dras. Ana Fernández Ayuso y Sonia Valdivielso Mijangos.

13ª Mención especial a la labor desinteresada en el impulso y desarrollo de la hidrogeología en el marco de la AIH-GE.

Se concede a la Diputación de Alicante.

13º Premio AIH-GE a la trayectoria profesional en hidrogeología y sus aplicaciones en España.

Se otorga al Dr. Alfredo Iglesias López.

Domicilio Social

AIH-GE

IIAMA- UPV

Camino de Vera s/n

46022 Valencia

www.iah-ge.org

Datos bancarios

Banco Bilbao Vizcaya Argentaria - BBVA

C/ Atocha, 59 (Plaza de Antón Martín) - 28012 Madrid

IBAN: ES11 0182 1966 41 0201832239

Código SWIFT/BIC: BBVAESMMXXX

A nombre de AIH-GE

Presidenta

Carolina Guardiola Albert

Vicepresidente

Jaime Gómez Hernández

Presidente anterior

Bartolomé Andreo Navarro

Vocales

Josep Mas Pla

Esther Sánchez Sánchez

Sergio Martos Rosillo

Nuria Naranjo Fernández

Secretaria

Ester Vilanova

Tesorera

Concepción Pla Bru



Asociación Internacional de Hidrogeólogos

Grupo Español

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

Se informa de que la entrega de los premios se realizará durante la cena del congreso.

- Congreso CIAS 2022

Ha tenido muy buena acogida y ha contado con 106 inscritos, 49 ponencias y 21 pósteres.

Se informa de que la mesa redonda se retransmitirá en directo en streaming y por la televisión de Castilla la Mancha. Asimismo, se indica que se podrá consultar a través del canal de Youtube de la AIH-GE.

Se propone pasar a realizar el congreso CIAS cada dos años si bien la AIH-GE continuará organizando alguna actividad presencial anualmente.

- Cápsula del tiempo

Esta actividad está liderada por Jaime Gómez y consta de una entrevista-charla con hidrogeólogos de larga trayectoria. La primera entrevista ha sido a Andrés Sauquillo y puede verse en el canal de YouTube de la asociación (<https://youtu.be/m14EuFgopLU>).

Se están preparando entrevistas a otras personas que han sido merecedoras del premio de la AIH-GE por su trayectoria profesional: Emilio Custodio, Eduardo Batista, Fermín Villaroya, Alfredo Barón.

Si alguien está interesado en participar en las entrevistas puede ponerse en contacto con la AIH-GE.

- Redes sociales

Desde hace un año, y como parte de las actividades promovidas por la actual junta directiva, la AIH-GE es activa en LinkedIn, Twitter (@ge_aih) y en el canal de Youtube. La mayor parte de las noticias que se envían a los socios vía correo electrónico también se publican en las redes.

En el canal de Youtube se podrán encontrar los diferentes vídeos generados en las actividades anuales.

Domicilio Social

AIH-GE

IIAMA- UPV

Camino de Vera s/n

46022 Valencia

www.iah-ge.org**Datos bancarios**

Banco Bilbao Vizcaya Argentaria - BBVA

C/ Atocha, 59 (Plaza de Antón Martín) - 28012 Madrid

IBAN: ES11 0182 1966 41 0201832239

Código SWIFT/BIC: BBVAESMMXXX

A nombre de AIH-GE

Presidenta

Carolina Guardiola Albert

Vicepresidente

Jaime Gómez Hernández

Presidente anterior

Bartolomé Andreo Navarro

Vocales

Josep Mas Pla

Esther Sánchez Sánchez

Sergio Martos Rosillo

Nuria Naranjo Fernández

Secretaria

Ester Vilanova

Tesorera

Concepción Pla Bru



Asociación Internacional de Hidrogeólogos

Grupo Español

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

Esta tarea está liderada por Nuria Naranjo en coordinación con Jaime Gómez.

- Web

Se mantiene la página web de la AIH-GE, publicando en la misma todas las novedades de la asociación. En la web, las empresas siguen teniendo un apartado especial por el que realizan un pago a la asociación.

Se ha incluido un apartado con todos los másteres de España con contenido hidrogeológico indicando el porcentaje de asignaturas destinadas al estudio de las aguas subterráneas.

Se felicita a Antonio Sánchez, el webmaster, por su labor.

- Hidrogeodía

En el mes de marzo del 2022, aprovechando el día mundial del agua, se realizó la quinta edición **Hidrogeodía 2022**. Esta jornada de divulgación de la hidrogeología y de la profesión del hidrogeólogo, en el presente año, se organizó en 21 provincias y, adicionalmente, también en Andorra e Iberoamérica (Chile y Guatemala).

Se ha contado con asistencias muy relevantes:

600 personas en el Hidrogeodía celebrado en Alicante

30 personas en Córdoba

35 asistentes en Ciudad Real

44 participantes en Madrid

60 asistentes en Barcelona

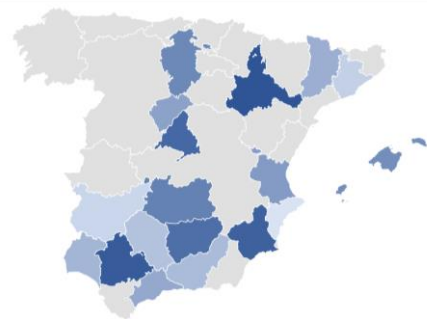
73 participantes en Guadalajara

60 personas en Galicia

91 asistentes en Granada

75 en Segovia

80 asistentes en Valencia

**Domicilio Social**

AIH-GE

IIAMA- UPV

Camino de Vera s/n

46022 Valencia

www.aih-ge.org

Datos bancarios

Banco Bilbao Vizcaya Argentaria - BBVA

C/ Atocha, 59 (Plaza de Antón Martín) - 28012 Madrid

IBAN: ES11 0182 1966 41 0201832239

Código SWIFT/BIC: BBVAESMMXXX

A nombre de AIH-GE

Presidenta

Carolina Guardiola Albert

Vicepresidente

Jaime Gómez Hernández

Presidente anterior

Bartolomé Andreo Navarro

Vocales

Josep Mas Pla

Esther Sánchez Sánchez

Sergio Martos Rosillo

Nuria Naranjo Fernández

Secretaria

Ester Vilanova

Tesorera

Concepción Pla Bru



Asociación Internacional de Hidrogeólogos

Grupo Español

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

325 asistentes en Guatemala

La difusión del evento por parte de la IAH a través de distintos medios de comunicación (web, Facebook, entidades colaboradoras, prensa, etc.) ha contribuido en buena parte al gran éxito del Hidrogeodía 2022. Toda la información sobre la jornada está disponible en la web de la asociación.

Este año se organizó, además, un concurso de fotografía con las imágenes colgadas en Twitter durante la jornada.

La AIH-GE ha promovido la organización de la jornada, con la inestimable colaboración de Almudena de la Losa que ha actuado de coordinadora, y ha realizado distintas aportaciones económicas para cubrir los principales gastos.

Desde la junta directiva de la AIH-GE se agradece el esfuerzo y la dedicación de los organizadores y voluntarios locales, sin los cuales sería imposible que la jornada se hubiera podido llevar a cabo. En total, la organización ha contado con 140 colaboradores.

Además, se registró la marca Hidrogeodía en el Registro Nacional de Marcas y Patentes y se editó una publicación con las guías de las rutas en las diferentes provincias. Dicha publicación tiene asignado un ISSN, por considerar que será una publicación periódica anual. El registro de marcas y del ISSN se hizo con la ayuda de Nuria Naranjo y Carolina Guardiola, y la labor de edición de la guía se hizo por Almudena la Losa con la ayuda de Carolina Guardiola.

- JO.IN HYDROCAFÉ

El objetivo del Jo.in Hydrocafe es dar visibilidad a la labor de los jóvenes investigadores en hidrogeología.

En la segunda edición participaron 16 ponentes de 9 países diferentes (Irán, Italia, EEUU, México, República Checa, Bélgica, Grecia, Suecia y España). Los eventos se han retransmitido en directo por el canal de YouTube.

Pero se ha observado que la fórmula de retransmisiones on-line ya no es atractiva y se propone reformular esta actividad. Los asistentes coinciden en que es una pena dejar de hacerlo, pero coinciden en que hay que explorar otras opciones.

Domicilio Social

AIH-GE

IIAMA- UPV

Camino de Vera s/n

46022 Valencia

www.aih-ge.org

Datos bancarios

Banco Bilbao Vizcaya Argentaria - BBVA

C/ Atocha, 59 (Plaza de Antón Martín) - 28012 Madrid

IBAN: ES11 0182 1966 41 0201832239

Código SWIFT/BIC: BBVAESMMXXX

A nombre de AIH-GE

Presidenta

Carolina Guardiola Albert

Vicepresidente

Jaime Gómez Hernández

Presidente anterior

Bartolomé Andreo Navarro

Vocales

Josep Mas Pla

Esther Sánchez Sánchez

Sergio Martos Rosillo

Nuria Naranjo Fernández

Secretaria

Ester Vilanova

Tesorera

Concepción Pla Bru



Asociación Internacional de Hidrogeólogos

Grupo Español

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

De momento, para la tercera edición se irán colgando presentaciones en el canal de Youtube sobre estudios realizados por los jóvenes investigadores. Tenemos el primer video disponible con la presentación "What controls groundwater and surface water salinities in southwest coastal regions of Bangladesh" de Chi-San Tsai de la Universidad de Tokio.

Esta actividad está coordinada por Nuria Naranjo.

- Libro de construcción y clausura de pozos

Finalmente, la AIH-GE está contenta de compartir que ya está disponible y lista para descargar la Guía sobre construcción y clausura de pozos. A través de la página web de la asociación se pueden descargar gratuitamente la versión web y la versión digital (un pdf de menor peso con links para poder ser consultado desde un dispositivo electrónico, y otro de mayor peso y más calidad de imágenes, pensando en quien quiera imprimirlo en papel). La elaboración de esta guía comenzó a gestarse en el 2013 a propuesta de Alfredo Barón, Carolina Guardiola y Andrés Sahuquillo. En el 2015 se comenzó a elaborar entre Sergio Martos, Alfredo Barón y Carolina Guardiola, y en el 2017 se le dio un nuevo giro incorporándole más contenidos. Se trabajó principalmente a partir de un borrador elaborado por Alfredo Barón. Las figuras han sido diseñadas por Sergio Martos y elaboradas por una dibujante profesional. La edición de la guía ha sido contratada.

Se comunica que el grupo de la AIH portugués ha felicitado al AIH-GE por la guía y ha mostrado su interés en traducirla al portugués. Se comenta que también puede ser interesante y no muy difícil su traducción al inglés.

En este mismo sentido, el Ministerio para la Transición Ecológica ha solicitado poder utilizar esta guía para la elaboración de su propia guía de recomendaciones y colaborar estrechamente con la AIH para la elaboración de la misma.

Está previsto organizar una jornada en febrero (aproximadamente) 2023 para presentarla, y se organizará posteriormente un curso para divulgar sus contenidos a un coste mínimo.

Domicilio Social

AIH-GE

IIAMA- UPV

Camino de Vera s/n

46022 Valencia

www.aih-ge.org

Datos bancarios

Banco Bilbao Vizcaya Argentaria - BBVA

C/ Atocha, 59 (Plaza de Antón Martín) - 28012 Madrid

IBAN: ES11 0182 1966 41 0201832239

Código SWIFT/BIC: BBVAESMMXXX

A nombre de AIH-GE

Presidenta

Carolina Guardiola Albert

Vicepresidente

Jaime Gómez Hernández

Presidente anterior

Bartolomé Andreo Navarro

Vocales

Josep Mas Pla

Esther Sánchez Sánchez

Sergio Martos Rosillo

Nuria Naranjo Fernández

Secretaria

Ester Vilanova

Tesorera

Concepción Pla Bru



Asociación Internacional de Hidrogeólogos

Grupo Español

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

- Cursos 2023

Además de los cursos de construcción de pozos y ensayos de bombeo en el marco de la guía sobre construcción y clausura de pozos, está previsto organizar otros cursos:

- Curso sobre interacción aguas subterráneas - aguas superficiales. Impartido por los Dres. Masaki & Rosenberry, de una semana de duración. Se establecerá un coste que permita sufragar los gastos. Este curso está organizado por Sergio Martos.
- Curso de modelación hidrogeológica. El curso del 2022 contó con 13 alumnos y fue organizado por Montserrat Ferrer en la Universidad de León (13-15 de julio). Está previsto que el curso del 2023 se lleve a cabo en Zaragoza, junto con el Colegio de Geólogos de Aragón, del 10 al 14 de julio. Se agradece a los profesores su participación voluntaria en este curso: Eduardo Cassiraga, Jaime Gómez, Patxi Elorza, Jorge Molinero, Enric Vázquez y Carolina Guardiola. Este curso está coordinado por Carolina Guardiola.

- Becas para estudio de máster

Se han concedido 2 becas de 1500 € cada una para las cuales se ha valorado, de manera objetiva, el expediente académico, la experiencia, publicaciones, la formación complementaria y el contenido en hidrogeología del máster. También se ha valorado la carta de motivación entregada por los aspirantes, si bien esta carta no fue valorada por las personas directamente implicadas con los másteres existentes o con las personas solicitantes. Tras la valoración de todos los puntos considerados en la convocatoria, las becas se han otorgado a Francisca Clemo, del Máster en Hidrología y Modelación de la Universidad de Barcelona, y Alejandro Millán, del Máster en Recursos Hídricos y Medio Ambiente de la Universidad de Málaga.

Se recibieron 8 solicitudes. Para la próxima edición, se intentará realizar una labor más intensa de difusión de las becas en los másteres.

- Concurso infantil

En 2022, se ha celebrado la primera edición del Concurso del Agua Subterránea, dirigido a jóvenes estudiantes de primaria y secundaria. Se recibieron 36 solicitudes de participación de primaria (dibujo) y 10 de secundaria (vídeo). Los ganadores han sido Manuel Martínez del CEIP de Marcón (Pontevedra) y Rodrigo Díez del IES Andrés

Domicilio Social

AIH-GE

IIAMA- UPV

Camino de Vera s/n

46022 Valencia

www.aih-ge.org

Datos bancarios

Banco Bilbao Vizcaya Argentaria - BBVA

C/ Atocha, 59 (Plaza de Antón Martín) - 28012 Madrid

IBAN: ES11 0182 1966 41 0201832239

Código SWIFT/BIC: BBVAESMMXXX

A nombre de AIH-GE

Presidenta

Carolina Guardiola Albert

Vicepresidente

Jaime Gómez Hernández

Presidente anterior

Bartolomé Andreo Navarro

Vocales

Josep Mas Pla

Esther Sánchez Sánchez

Sergio Martos Rosillo

Nuria Naranjo Fernández

Secretaria

Ester Vilanova

Tesorera

Concepción Pla Bru



Asociación Internacional de Hidrogeólogos

Grupo Español

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

Laguna de Segovia, respectivamente. Se les ha hecho entrega de una tablet a cada uno.

El concurso ha estado coordinado por Conchi Pla, ayudada por otros voluntarios como Luis Moreno, Miguel Rodríguez, Javier Heredia, Lidia Molano e Inma Rodrigo, junto con muchos voluntarios socios y no socios que han actuado de jurado. Se agradece a todos ellos su participación voluntaria.

- Charlas a universidades

Con la finalidad de dar a conocer la AIH-GE y las becas a los jóvenes hidrogeólogos, se están dando charlas en universidades y másteres. Se han realizado ya diversas charlas y se anima a todos los hidrogeólogos que trabajan en universidades se pongan en contacto con la junta directiva para organizar presentaciones similares en sus instituciones. Nuria Naranjo y Carolina Guardiola elaboraron una presentación de la AIH-GE para facilitar la tarea de los voluntarios que dan la charla. En esta tarea de difusión han participado ya, o se han comprometido a participar, Javier Rodrigo, Juan Fornés, Ester Vilanova, Josep Mas, Miguel Rodríguez, Conchi Pla, Diana Puigserver, Bartolomé Andreo, Matías Mudarra, Paula Rodríguez, Mercedes Vélez, Santiago García, Sergio Martos y Esther Sánchez.

- Organización de jornadas y conferencias

- Jornada "Agua subterránea y abastecimiento urbano en la provincia de Granada".

El 29 de marzo se celebró, en el salón de actos de la Diputación de Granada, las jornadas "Agua subterránea y abastecimiento urbano en la provincia de Granada". Este acto fue organizado por Sergio Martos en representación de la Asociación Internacional de Hidrogeólogos-Grupo Español, contando con la colaboración de la Diputación de Granada, el Instituto Geológico y Minero de España y EMASAGRA. En estas jornadas, en las que hubo 86 asistentes, se presentaron nueve ponencias y se realizó una visita a uno de los sondeos de abastecimiento de la ciudad de Granada.

- Ciclo de conferencias "Agua subterránea, haciendo visible lo invisible" en La Madraza (Centro de cultura contemporánea de la Universidad de Granada)". Entre marzo y noviembre se ha celebrado un ciclo de conferencias, de carácter

Domicilio Social

AIH-GE

IIAMA- UPV

Camino de Vera s/n

46022 Valencia

www.aih-ge.org

Datos bancarios

Banco Bilbao Vizcaya Argentaria - BBVA

C/ Atocha, 59 (Plaza de Antón Martín) - 28012 Madrid

IBAN: ES11 0182 1966 41 0201832239

Código SWIFT/BIC: BBVAESMMXXX

A nombre de AIH-GE

Presidenta

Carolina Guardiola Albert

Vicepresidente

Jaime Gómez Hernández

Presidente anterior

Bartolomé Andreo Navarro

Vocales

Josep Mas Pla

Esther Sánchez Sánchez

Sergio Martos Rosillo

Nuria Naranjo Fernández

Secretaria

Ester Vilanova

Tesorera

Concepción Pla Bru



Asociación Internacional de Hidrogeólogos

Grupo Español

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

divulgativo, en este emblemático centro de la Universidad de Granada. El ciclo organizado ente el CAS, la AIH-GE, el IGME y la UGR ha contado con las conferencias invitadas de José Benavente, María Luisa Calvache, Sergio Martos, Virginia Robles, Antonio González y Antonio Castillo, a los que la AIH quiere agradecer su colaboración.

- Colaboración con el *Groundwater Project*

Desde la AIH-GE se está colaborando con este proyecto en la divulgación de material educativo y técnico al español, catalán, gallego y euskera. Han colaborado en esta iniciativa: Pep Mas, Ester Vilanova, Oihane Astui Zalaika, Jorge Dafonte. Actualmente se está a la espera de la publicación definitiva de las traducciones de un libro de difusión infantil al catalán, gallego y euskera, aunque las labores de traducción ya se han realizado.

- Plan de Acción de Aguas Subterráneas DGA

Durante el 2022 se han celebrado 2 reuniones del grupo de trabajo definido por el MITECO para la elaboración de un Plan de Acción de Aguas Subterráneas. Estas reuniones han tenido lugar en febrero y en julio, donde en representación de la AIH-GE asistió la presidenta de la asociación. Se ha colaborado en la revisión del documento del Plan de Acción con participación directa de distintos voluntarios, como Javier Heredia, Pep Mas, Mireia Iglesias y Bartolomé Andreo.

- Modificación del Real Decreto del Dominio Público Hidráulico y el Reglamento de la Adm. Pública del Agua

El Grupo Español de la AIH ha sido muy activo en hacer llegar 29 alegaciones al RD indicado. El 2 de septiembre se entregaron las alegaciones recogidas de los socios y expertos que no quedaron recogidas en el borrador publicado en julio del 2022. Se contactó con la Dirección General del Agua y con representantes del Consejo Nacional del Agua (Jesús Carrera y Juan Antonio López Geta) para hacer llegar dichas alegaciones al Consejo Nacional del Agua celebrado el 10 de octubre de 2022. A raíz de dichos contactos se organizó una reunión el 18 de octubre con un grupo del trabajo del Ministerio para revisar específicamente las consideraciones de los expertos del sector. Se ha conseguido que se incluyan, como anexo, en el último borrador publicado, una normativa de mínimos de construcción de pozos de captación de aguas subterránea y otra de clausura de los mismos.

Domicilio Social

AIH-GE

IIAMA- UPV

Camino de Vera s/n

46022 Valencia

www.aih-ge.org

Datos bancarios

Banco Bilbao Vizcaya Argentaria - BBVA

C/ Atocha, 59 (Plaza de Antón Martín) - 28012 Madrid

IBAN: ES11 0182 1966 41 0201832239

Código SWIFT/BIC: BBVAESMMXXX

A nombre de AIH-GE

Presidenta

Carolina Guardiola Albert

Vicepresidente

Jaime Gómez Hernández

Presidente anterior

Bartolomé Andreo Navarro

Vocales

Josep Mas Pla

Esther Sánchez Sánchez

Sergio Martos Rosillo

Nuria Naranjo Fernández

Secretaria

Ester Vilanova

Tesorera

Concepción Pla Bru



Asociación Internacional de Hidrogeólogos

Grupo Español

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

Se agradece a todos los socios que han aportado sus comentarios y experiencia: Luis Martínez Cortina, Pep Mas, Javier San Román, Mireia Iglesias, Esther Sánchez, Jesús Carrera, Juan Antonio López Geta, Sergio Martos y Alfredo Barón.

- Relaciones con otras entidades y organizaciones.

- La AIH-GE mantiene una comunicación fluida con la Dirección General del Agua.
- Con la IAH matriz y con otros grupos nacionales de la IAH.
- Con el CAS – Manifiesto Día Mundial del Agua.
- Con los directores de másteres relacionados con hidrogeología.
- Con el *Groundwater Project*.
- Se está trabajando con la propuesta de incluir una sesión de hidrogeología en el Congreso Geológico de 2024, organizado por la Sociedad Geológica Española.
- Se ha estado trabajando en iniciar un grupo de trabajo en proyectos de cooperación. De momento no se han encontrado personas para liderarlo, pero se está avanzando en este sentido. Los asistentes coinciden en que es un tema interesante. Se ha organizado una conferencia con respecto a este tema durante el congreso. Se está en contacto con un grupo de hidrogeólogos keniano para estudiar posibles actividades de la AIH-GE.

- Relación con empresas

Desde la junta se considera muy interesante mantener una buena relación con las empresas de hidrogeología y trabajar conjuntamente para el desarrollo del sector.

Como se ha indicado, se mantiene en la web el apartado de empresas de referencia.

Por las redes sociales y el correo electrónico se distribuyen las ofertas de empleo que recibimos, así como de la información que nos envían las empresas.

En el congreso CIAS 2022 se ha iniciado una actividad, el SPEED DATING para poner en contacto empresas o entidades que pueden requerir incorporación de personal y jóvenes que desean incorporarse en el mundo laboral o investigador. Esta actividad ha sido valorada muy positivamente por los asistentes y se ha coordinado por Nuria Naranjo y Ester Vilanova.

Domicilio Social

AIH-GE

IIAMA- UPV

Camino de Vera s/n

46022 Valencia

www.aih-ge.org

Datos bancarios

Banco Bilbao Vizcaya Argentaria - BBVA

C/ Atocha, 59 (Plaza de Antón Martín) - 28012 Madrid

IBAN: ES11 0182 1966 41 0201832239

Código SWIFT/BIC: BBVAESMMXXX

A nombre de AIH-GE

Presidenta

Carolina Guardiola Albert

Vicepresidente

Jaime Gómez Hernández

Presidente anterior

Bartolomé Andreo Navarro

Vocales

Josep Mas Pla

Esther Sánchez Sánchez

Sergio Martos Rosillo

Nuria Naranjo Fernández

Secretaria

Ester Vilanova

Tesorera

Concepción Pla Bru



Asociación Internacional de Hidrogeólogos

Grupo Español

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

2.- INFORME DE LA SECRETARIA, REUNIONES DE LA JUNTA DIRECTIVA DE LA AIH-GE, PREPARACIÓN Y ENVÍO DEL NOTICARIO AIH-GE 2022, NÚMERO DE SOCIOS DE LA AIH-GE

La secretaria informa:

- Actualmente el número de personas asociadas se estabiliza en torno a 270.
- Desde inicios de año ha habido 14 bajas y 18 altas.
- Se mantienen el número de socios corporativos si bien en 2022 se dio de baja el IGME.
- La junta se ha reunido en 5 ocasiones de manera virtual, además de presencialmente en este congreso.
- La comunicación entre los miembros de la junta es continua y fluida. Se utiliza básicamente el correo electrónico y el Slack.
- La secretaría de la AIH-GE mantiene una relación fluida con la secretaría de la IAH.
- A finales de junio se envió por correo electrónico a todos los socios un Informa-socios, con sus correspondientes contenidos principales, relativos a las actividades realizadas por la AIH-GE.
- Desde la última asamblea, se han enviado 55 correos electrónicos, aproximadamente uno por semana. De media, los socios abren el 54% de los correos y un 20% descarga los documentos adjuntos. El correo que ha suscitado mayor interés ha sido el que informaba de la Guía de construcción de pozos, con un 68% de interacciones de los socios. Otros correos que también han resultado de interés han sido el noticiario y los que trataban sobre el Hidrogeodía.
- La mayor parte de los socios reciben los correos electrónicos de la asociación, si bien algunos cortafuegos corporativos dificultan que se puedan entregar. Se ha consultado con la AIH internacional y tienen el mismo problema. Desde la junta directiva expresamos nuestro más profundo pesar por el fallecimiento de los socios e insignes hidrogeólogos Ramón Llamas Madurga, Francisco Sánchez Martos y Pedro Emilio Martínez-Alfaro.

Domicilio Social

AIH-GE

IIAMA- UPV

Camino de Vera s/n

46022 Valencia

www.aih-ge.org

Datos bancarios

Banco Bilbao Vizcaya Argentaria - BBVA

C/ Atocha, 59 (Plaza de Antón Martín) - 28012 Madrid

IBAN: ES11 0182 1966 41 0201832239

Código SWIFT/BIC: BBVAESMMXXX

A nombre de AIH-GE

Presidenta
Carolina Guardiola Albert

Vicepresidente
Jaime Gómez Hernández

Presidente anterior
Bartolomé Andreo Navarro

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

Secretaria
Ester Vilanova

Tesorera
Concepción Pla Bru



Asociación Internacional de Hidrogeólogos

Grupo Español

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

4.- INFORME DE LA TESORERA: CIERRE DE CUENTAS DEL EJERCICIO DE 2021 DE LA ASOCIACIÓN Y APROBACIÓN EN SU CASO

La tesorera anterior, Carolina Guardiola, informa del estado económico de la AIH-GE al cierre de 2021, detallado en la siguiente tabla:

ESTADO ECONÓMICO AIH-GE 2021 (01.01.2021 – 31.12.2021)			
Saldo BBVA a 31.12.2020	142.376,42		
ENTRADAS		SALIDAS	
INGRESOS por cuota de socios (2021)	23.059,00	Envío cuotas socios AIH Sede Central (año 2020)	17.222,54
Devolución gastos erróneos banco	127,97	Figuras guía pozos	1.789,46
INGRESOS cuotas empresas (2021)	2.555,00	Recibos devueltos cuota socios (2020)	4.076,79
INGRESOS V curso modelos Alicante (2021)	2.700,00	Comisión BBVA recibos cuotas socios (2020) y gastos bancarios	48,07
INGRESOS Congreso CIAS21 (2021)	11.260,00	Gestoría	1.360,04
		Gastos de reuniones y viajes Junta Directiva	0,00
		Cursomodel estan.des + 50% +cuota ba	1.950,7
		Flores Llamas	81,5
		Gastos CIAS21	2.769,7
		Alojamiento y mantenimiento web AIH-GE 2020	664,17
		Hidrogeodía 2021 vídeos	4.607,18
		Registro Junta	38,62
		12ª Edición Premios AIH-GE	207,65
TOTAL INGRESOS AÑO 2021	39.701,97	TOTAL GASTOS	34.819,42
,BALANCE ANUAL 2021			
Saldo anterior 2020	142.376,42		
Ingresos año 2021	39.701,97		
Gastos (salidas) 2021	34.819,42		
SALDO FINAL 2021	147.258,97		
JUSTIFICACIÓN			
BBVA	147.258,97		
Caja AIH-GE	0		

Las cuentas presentadas fueron aprobadas por asentimiento.

Domicilio Social

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

Datos bancarios

Banco Bilbao Vizcaya Argentaria - BBVA
C/ Atocha, 59 (Plaza de Antón Martín) - 28012 Madrid
IBAN: ES11 0182 1966 41 0201832239
Código SWIFT/BIC: BBVAESMMXXX
A nombre de AIH-GE

Presidenta

Carolina Guardiola Albert

Vicepresidente

Jaime Gómez Hernández

Presidente anterior

Bartolomé Andreo Navarro

Vocales

Josep Mas Pla

Esther Sánchez Sánchez

Sergio Martos Rosillo

Nuria Naranjo Fernández

Secretaria

Ester Vilanova

Tesorera

Concepción Pla Bru



Asociación Internacional de Hidrogeólogos

Grupo Español

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

- Actualmente la cuenta se encuentra saneada al día de todos los cobros.
- Se informa que la oficina bancaria se cambió en julio de 2022. El IBAN de la cuenta se mantiene. Sólo cambia la oficina a la que está asociada la cuenta.
- Los DATOS BANCARIOS son los mismos:
Asociación Internacional de Hidrogeólogos - Grupo Español (NIF G79426235)
Banco Bilbao Vizcaya Argentaria - BBVA
C/ Atocha, 59 (Plaza de Antón Martín) - 28012 Madrid
IBAN: ES11 0182 1966 41 0201832239
Código SWIFT/BIC: BBVAESMM
- Falta por recibir algún DNI (número de identificación) de los asociados para facilitar las consultas bancarias; no obstante, los registros que faltan son residuales.
- El coste de las comisiones bancarias es elevado. Por ejemplo, la entidad bancaria cobra, por cada transferencia, al menos 1.5 €.
- A partir del 15/12/2022 se modifican las condiciones de la cuenta y no ha sido posible evitarlo. Cobrarán comisión en concepto de Servicio de Mantenimiento de cuenta de 12,00 €/mes. La cuenta tiene rentabilidad negativa a efectos del banco por lo que no hay mucho que hacer para mejorar las condiciones.
- La Tesorera informa del estado de ingresos en el concepto de empresas patrocinadoras en la web. En estos momentos hay 8 empresas patrocinadoras:
- El cierre económico pone de manifiesto una buena gestión, con un saldo final de 147.258,27€

Domicilio Social

AIH-GE

IIAMA- UPV

Camino de Vera s/n

46022 Valencia

www.aih-ge.org

Datos bancarios

Banco Bilbao Vizcaya Argentaria - BBVA

C/ Atocha, 59 (Plaza de Antón Martín) - 28012 Madrid

IBAN: ES11 0182 1966 41 0201832239

Código SWIFT/BIC: BBVAESMMXXX

A nombre de AIH-GE

Presidenta

Carolina Guardiola Albert

Vicepresidente

Jaime Gómez Hernández

Presidente anterior

Bartolomé Andreo Navarro

Vocales

Josep Mas Pla

Esther Sánchez Sánchez

Sergio Martos Rosillo

Nuria Naranjo Fernández

Secretaria

Ester Vilanova

Tesorera

Concepción Pla Bru



Asociación Internacional de Hidrogeólogos

Grupo Español

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

6.- RUEGOS Y PREGUNTAS

Jesús Carrera felicita a la JD y a los voluntarios por hacer realidad tantas actividades y muestra su agradecimiento como socio. También felicita específicamente a Carolina Guardiola y Sergio Martos por su tarea en el liderazgo de la Guía de pozos.

También manifiesta que el Jo.in Hydrocafe es una gran iniciativa y que quizás podría mejorarse la manera de publicarlo. Ve bien que se repiense, quizás colgar sólo videos no es la mejor opción y recomienda que no se acabe.

Aprovecha la intervención para ofrecerse en colaborar en todo lo que se necesite al respecto.

Jorge Molinero también quiere felicitar a la JD y la anima a seguir con todas las actividades. Resalta la elevada asistencia en la asamblea y anima a los no socios o formar parte de la asociación como acto altruista a favor del sector. Cita como ejemplo de logro de la influencia de la todo el GE de la AIH el hecho que el ministerio haya anunciado una inversión de 500 millones de euros a las aguas subterráneas.

Respecto el Jo.In Hydrocafe, si la fórmula actual no funciona, considera que es bueno realizar una reflexión al respecto. Lanza una propuesta que podría ayudar en la redefinición de esta actividad: la creación de un grupo de jóvenes hidrogeólogos, dentro de la asociación, pero como grupo de trabajo independiente y que organicen actividades para ellos dándoles la responsabilidad de gestionarlas.

También indica que la asociación dispone de un saldo elevado y que quizás se podría abrir un concurso de ideas de qué hacer o cómo invertir este dinero que sea beneficioso para el sector.

Domicilio Social

AIH-GE

IIAMA- UPV

Camino de Vera s/n

46022 Valencia

www.aih-ge.org

Datos bancarios

Banco Bilbao Vizcaya Argentaria - BBVA

C/ Atocha, 59 (Plaza de Antón Martín) - 28012 Madrid

IBAN: ES11 0182 1966 41 0201832239

Código SWIFT/BIC: BBVAESMMXXX

A nombre de AIH-GE

Presidenta

Carolina Guardiola Albert

Vicepresidente

Jaime Gómez Hernández

Presidente anterior

Bartolomé Andreo Navarro

Vocales

Josep Mas Pla

Esther Sánchez Sánchez

Sergio Martos Rosillo

Nuria Naranjo Fernández

Secretaria

Ester Vilanova

Tesorera

Concepción Pla Bru



Asociación Internacional de Hidrogeólogos

Grupo Español

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

Jordi Guimerà se suma a las felicitaciones y propone aumentar el número de becas a los jóvenes.

Patxi Elorza se une también a las felicitaciones a la JD y valora muy positivamente las actividades presentadas. Él mismo dará charlas en másteres para presentar la asociación a los jóvenes hidrogeólogos. Respecto al grupo de jóvenes le parece muy buena opción, hay otras asociaciones que tienen subsecciones de jóvenes que son muy activas y organizan diferentes actos y dinamizan mucho el sector (por ejemplo, los jóvenes nucleares).

También propone organizar cursos específicos de doctorado, organizar cursos que permitan obtener créditos de programas de doctorado. Asimismo, propone dar premios a tesis o tesinas de máster relacionadas con la hidrogeología.

Javier Heredia felicita también a la JD y propone aumentar la ayuda al Hidrogeodía. Es una actividad que tiene mucho éxito y llega a muchas personas que es la única manera que tienen para acercarse a la hidrogeología. En el mismo sentido, propone dar premios al concurso de fotografía del Hidrogeodía ya que ayuda a la difusión de la actividad.

Enric Vázquez hace extensivas sus felicitaciones a la JD y a todos los voluntarios. Respecto del Hydrocafe propone que se realicen reuniones presenciales de estudiantes donde expliquen los diferentes casos y que los socios interesados se conecten on-line. Un formato híbrido enfocado a la presentación de resultados y al debate. Le parece muy positivo apoyar a los estudiantes y reforzar estos aspectos.

Domicilio Social

AIH-GE

IIAMA- UPV

Camino de Vera s/n

46022 Valencia

www.aih-ge.org**Datos bancarios**

Banco Bilbao Vizcaya Argentaria - BBVA

C/ Atocha, 59 (Plaza de Antón Martín) - 28012 Madrid

IBAN: ES11 0182 1966 41 0201832239

Código SWIFT/BIC: BBVAESMMXXX

A nombre de AIH-GE

Presidenta

Carolina Guardiola Albert

Vicepresidente

Jaime Gómez Hernández

Presidente anterior

Bartolomé Andreo Navarro

Vocales

Josep Mas Pla

Esther Sánchez Sánchez

Sergio Martos Rosillo

Nuria Naranjo Fernández

Secretaria

Ester Vilanova

Tesorera

Concepción Pla Bru



Asociación Internacional de Hidrogeólogos

Grupo Español

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

Sonia Valdivielso propone crear un grupo/sesiones donde los estudiantes de doctorado intercambien sus experiencias, problemas o retos durante el doctorado ya que normalmente son comunes. También se pueden crear podcasts con las experiencias.

E. Vázquez añade que algunas universidades conectan nuevos estudiantes de doctorado con estudiantes que están acabando para intercambiar experiencias.

Tras todo ello, a las 20:15 horas se levanta la sesión.

Barcelona, 12 de diciembre de 2022

LA SECRETARIA AIH-GE

Ester Vilanova Muset

Domicilio Social

AIH-GE

IIAMA- UPV

Camino de Vera s/n

46022 Valencia

www.aih-ge.org**Datos bancarios**

Banco Bilbao Vizcaya Argentaria - BBVA

C/ Atocha, 59 (Plaza de Antón Martín) - 28012 Madrid

IBAN: ES11 0182 1966 41 0201832239

Código SWIFT/BIC: BBVAESMMXXX

A nombre de AIH-GE