

Secretaria del Premio Carlos Ruiz Celaá
Grupo Especializado del Agua
Asociación Nacional de Ingenieros de
Minas
C/ Ríos Rosas, 19
28003 MADRID

Madrid, 18 de julio de 2019

Sr. Secretario del Premio Carlos Ruiz Celaá,

Adjunto le envío el historial de la Asociación Internacional de Hidrogeólogos (AIH), institución a la que los firmantes en la memoria adjunta presentamos como digno candidato a optar a la XVI edición del Premio Carlos Ruiz Celaá, en la convocatoria de 2019, **modalidad de Trayectoria Institucional**, ya sea pública, privada o empresarial que reúna las características objeto del premio.

Como se indica en la normativa de la Convocatoria del Premio, la candidatura debe estar avalada por al menos por cinco personas con reconocimiento en la temática de la convocatoria y con la documentación necesaria para que pueda fallar el Jurado.

Firmado

ANDREO
NAVARRO
BARTOLOME -
23232809A

Firmado digitalmente por ANDREO
NAVARRO BARTOLOME - 23232809A
Nombre de reconocimiento (DN): c=ES,
serialNumber=IDCES-23232809A,
givenName=BARTOLOME, sn=ANDREO
NAVARRO, cn=ANDREO NAVARRO
BARTOLOME - 23232809A
Fecha: 2019.07.22 11:14:19 +0200

Bartolomé Andreo Navarro

CANDIDATURA AL PREMIO CARLOS RUIZ CELAÁ EN LA MODELIDAD DE TRAYECTORIA INSTITUCIONAL

EXPOSICIÓN DE MOTIVOS

Como recoge la Convocatoria del Premio, el objeto del mismo es premiar a las Instituciones que se hayan destacado en la investigación de las aguas y su uso sostenible, tanto en los aspectos de recurso hídrico, como en los de captación, control, protección, gestión y medioambiente. También se resalta que se premiará la difusión en publicaciones científicas, congresos, simposios, jornadas, conferencias, prensa especializada y actos análogos, relacionados con temática.

PROPUESTA DE LA CANDIDATURA PRESENTADA

Los firmantes de esta propuesta consideramos que la Asociación Internacional de Hidrogeólogos (en adelante AIH) reúne las condiciones exigidas en la Convocatoria y se hace merecedora del Premio, como lo pone de manifiesto la documentación que se describe a continuación, donde se resume el conjunto de actividades realizadas desde su creación y su perfil institucional, investigador y de difusión del conocimiento a través de diferentes medios de la temática propuesta.

1. LA ASOCIACIÓN INTERNACIONAL DE HIDROGEÓLOGOS

La Asociación Internacional de Hidrogeólogos (AIH) fue fundada en 1956, lo que supone una antigüedad de 63 años, con el fin de fomentar el desarrollo y promoción de la ciencia hidrogeológica en todo el mundo y para facilitar el intercambio de información sobre aguas subterráneas. Cuenta con más de 4000 miembros distribuidos por 135 países, de los que 270 miembros corresponden a España.

Cabe destacar de la AIH que es una organización sin ánimo de lucro, benéfica, científica y educativa para el público en general y especialmente para científicos, ingenieros, administradores de agua y otros profesionales que trabajan en los campos de la planificación, gestión y protección de los recursos de aguas subterráneas.

LA AIH está afiliada a la Unión Internacional de Ciencias Geológicas y participa en el Programa Hidrológico Internacional de la UNESCO. Todo ello respalda su importante papel científico y de divulgación del conocimiento sobre la hidrogeología y las aguas subterráneas.

2. MISIÓN Y OBJETIVOS

La misión de la AIH, como reflejan sus propios estatutos, está dirigida a promover la comprensión, el uso racional y la protección de los recursos de aguas subterráneas en todo el mundo. Ello la convierte en una asociación internacional líder para la ciencia y la práctica de la hidrogeología y en una fuente de información reconocida a nivel mundial y facilitadora de la transferencia de conocimientos sobre aguas subterráneas.

Entre sus objetivos, destacan los de:

- crear conciencia sobre los problemas del agua subterránea
- trabajar con agencias nacionales e internacionales para promover el uso del agua subterránea destinada a garantizar un acceso rápido al agua potable segura,
- promover la protección de los acuíferos contra la contaminación,
- mejora del almacenamiento de los acuíferos
- gestión de los recursos de aguas subterráneas para asegurar la sostenibilidad de los ecosistemas dependientes de las aguas subterráneas.

3. DIFUSIÓN DEL CONOCIMIENTO

Una de las líneas principales de actuación de la AIH es la difusión del conocimiento, en formato papel o digital, de los estudios y trabajos de investigación realizados en los diferentes acuíferos del mundo, por los investigadores que constituyen el núcleo principal de los diferentes grupos o capítulos de los numerosos países asociados.

Entre las publicaciones destaca la revista **Hydrogeology Journal**, distribuida a todos sus asociados, de gran valor científico y con gran reconocimiento internacional (incluida en el *Journal of Citations Reports*). Además, cabe añadir las memorias de las series tituladas **International Contributions to Hydrogeology**, el Noticiero (News and Information), así como otras informaciones.

La AIH desarrolla una gran labor promoviendo la cooperación internacional, con organizaciones científicas nacionales e internacionales, entre los hidrogeólogos y aquellos otros colectivos profesionales que, siendo de otras disciplinas, tienen interés por la hidrogeología. Para ello patrocina reuniones internacionales y simposios, incluyendo un congreso anual, que en el presente año se lleva a cabo en la ciudad de Málaga.

Fomenta especialmente la aplicación de las técnicas hidrogeológicas en todo el mundo, a través de la educación y de los programas de transferencia tecnológica, y mediante el Fondo Burdon, establecido por la AIH para apoyar la hidrogeología en los países en vías de desarrollo, y dispone también de un sistema de patrocinio de miembros.

CONSIDERACIÓN FINAL

Es una realidad, como lo pone de manifiesto la breve reseña recogida en esta memoria, que la AIH es una Asociación que encaminada a buscar el bienestar social, económico y ambiental de todas las personas que habitan nuestro planeta Tierra, marcándole las pautas y normas de cómo respetar el agua, bien en muchos lugares escasos y de difícil acceso.

Por todo ello, los abajo firmantes, proponemos la candidatura de la Asociación Internacional de Hidrogeólogos (AIH) al Premio Carlos Ruiz Celaá en su XVI edición.

Firmado por

ANDREO NAVARRO
BARTOLOME -
23232809A
Bartolomé Andreo Navarro



Juan José Durán Valsero



Celestino García de la Noceda Márquez



Juan María Fornés Azcoiti



Antonio Pulido Bosch

PREMIO A INSTIUCIONES

CONCESIÓN A LA ASOCIACIÓN INTERNACIONAL DE HIDROGEOLOGOS AIH

Comunicación concesión

Antonio Chambel
Presidente de la Asociación Internacional
de Hidrogeólogos
Tapada do Esquinaleiro, Cx 4006
Bairro da Caeira
7005-862 Évora
Portugal
Madrid, 1 de Septiembre de 2019

Estimado Presidente,

Tengo la satisfacción de comunicarte que un grupo de especialistas del sector del agua presentaron candidatura de la Asociación Internacional de Hidrogeólogos (en adelante AIH) a la Convocatoria al XVI Premio Carlos Ruiz Celaá a la Trayectoria Institucional, que ha sido la ganadora.

La trayectoria de la AIH es muy apreciada por los miembros que componen el Jurado, formado por el Decano-Presidente de la Asociación Nacional de Ingenieros de Minas, la Directora del Instituto Geológico y Minero de España en funciones, el Presidente del Grupo Especializado del Agua, el Secretario del mismo, dos catedráticos de Hidrogeología y dos de los últimos premiados, cuyo fallo fue favorable por unanimidad.

Esperando que como Presidente de la AIH tengas a bien aceptarlo, y asistir al acto de entrega que está prevista realizar el día 27 de septiembre de 2019 de 11 a 11.30 h en el marco de la celebración del 46 Congreso Internacional de la AIH, en Málaga, en su sede de celebración del Palacio de Ferias y Congresos (Avda. de José Ortega y Gasset, 201), y a la espera de poder saludarte personalmente, recibe un afectuoso saludo.

Ángel Cámara Rascón
Presidente de la Asociación Nacional de Ingenieros de Minas
Presidente del Jurado

MOTIVACIÓN concesión del Premio

La Asociación Internacional de Hidrogeólogos (AIH) fue fundada en 1956, lo que supone una antigüedad de 63 años, con el fin de fomentar el desarrollo y

promoción de la ciencia hidrogeológica en todo el mundo y para facilitar el intercambio de información sobre aguas subterráneas. Cuenta con más de 4000 miembros distribuidos por 135 países, de los que 270 miembros corresponden a España.

Cabe destacar de la AIH que es una organización sin ánimo de lucro, benéfica, científica y educativa para el público en general y especialmente para científicos, ingenieros, administradores de agua y otros profesionales que trabajan en los campos de la planificación, gestión y protección de los recursos de aguas subterráneas.

LA AIH está afiliada a la Unión Internacional de Ciencias Geológicas y participa en el Programa Hidrológico Internacional de la UNESCO. Todo ello respalda su importante papel científico y de divulgación del conocimiento sobre la hidrogeología y las aguas subterráneas.

La misión de la AIH, como reflejan sus propios estatutos, está dirigida a promover la comprensión, el uso racional y la protección de los recursos de aguas subterráneas en todo el mundo. Ello la convierte en una asociación internacional líder para la ciencia y la práctica de la hidrogeología y en una fuente de información reconocida a nivel mundial y facilitadora de la transferencia de conocimientos sobre aguas subterráneas.

Entre sus objetivos, destacan los de:

- crear conciencia sobre los problemas del agua subterránea
- trabajar con agencias nacionales e internacionales para promover el uso del agua subterránea destinada a garantizar un acceso rápido al agua potable segura,
- promover la protección de los acuíferos contra la contaminación, • mejora del almacenamiento de los acuíferos
- gestión de los recursos de aguas subterráneas para asegurar la sostenibilidad de los ecosistemas dependientes de las aguas subterráneas.

Una de las líneas principales de actuación de la AIH es la difusión del conocimiento, en formato papel o digital, de los estudios y trabajos de investigación realizados en los diferentes acuíferos del mundo, por los investigadores que constituyen el núcleo principal de los diferentes grupos o capítulos de los numerosos países asociados.

Entre las publicaciones destaca la revista Hydrogeology Journal, distribuida a todos sus asociados, de gran valor científico y con gran reconocimiento internacional (incluida en el Journal of Citations Reports). Además, cabe añadir las memorias de las series tituladas International Contributions to Hydrogeology, el Noticiero (News and Information), así como otras informaciones.

La AIH desarrolla una gran labor promoviendo la cooperación internacional, con organizaciones científicas nacionales e internacionales, entre los hidrogeólogos y aquellos otros colectivos profesionales que, siendo de otras disciplinas, tienen interés por la hidrogeología. Para ello patrocina reuniones internacionales y simposios, incluyendo un congreso anual, que en el presente año se lleva a cabo en la ciudad de Málaga.

Fomenta especialmente la aplicación de las técnicas hidrogeológicas en todo el mundo, a través de la educación y de los programas de transferencia tecnológica, y mediante el Fondo Burdon, establecido por la AIH para apoyar la hidrogeología en los países en vías de desarrollo, y dispone también de un sistema de patrocinio de miembros.