

## Informe del Organismo IARH

### Nombre del Organismo: International Association for Hydro-Environment Engineering and Research- IAHR

**Dirección:** Secretaria Paseo Bajo Virgen del Puerto 3, 28005 Madrid, Spain - **NIF:** N-0032209-I

**Teléfono:** + 34-91-335-79 08

**Email:** iahrahr.org

**Página web:** [www.iahr.org](http://www.iahr.org)

**Representación en la UTP:** Centro de Investigaciones Hidráulicas e Hidrotécnicas (CIHH)

#### Detalle del Programa y Áreas Temáticas:

Los comités están integrados por miembros AIIH que son profesionalmente activos en uno o más campos de especialización de la Comisión y los Comités organizan regularmente conferencias y simposios en sus propios campos específicos; proporcionar una base para la colaboración en grupos de trabajo sobre temas específicos de investigación y monografías de desarrollo, etc.

#### Objetivos y Propósitos del Organismo:

La Asociación Internacional de Ingeniería Hidráulica, Medio Ambiente e Investigación (IDH), fundada en 1935, es una organización independiente a nivel mundial de ingenieros y especialistas en agua que trabajan en campos relacionados con las ciencias de la hidro-ambientales y su aplicación práctica. Luego cambia su nombre a "Internationa Association for Hydroenvironmental Research" (IAHR).

Las actividades del IAHR van desde el río y la hidráulica marítima para el desarrollo de los recursos hídricos y el eco-sistema hidráulico, a través de la ingeniería de hielo, hidro-informática y la educación y la formación continua.

El IAHR estimula y promueve la investigación y su aplicación, y al hacerlo se esfuerza por contribuir al desarrollo sostenible, la optimización de los procesos de gestión de los recursos hídricos del mundo y de flujo industrial. AIIH cumple sus objetivos mediante una amplia variedad de actividades de los miembros, incluyendo: grupos de trabajo, la agenda de investigación, congresos, conferencias especializadas, talleres y cursos de corta duración; revistas, monografías y actas; por la participación en programas internacionales como la UNESCO, la OMM, DIRDN, GWP, el CIUC, y mediante la cooperación con otras organizaciones (inter) nacionales relacionados con el agua.

#### Monto de la Cuota y/o Contribución Anual: 616 euros

La Universidad paga una cuota anual de B/. 875.00 La UTP es miembro desde octubre 2014

**Detalle el Monto Pagado en los Cinco Últimos Años (en Balboas):** Está pendiente el pago 2017, 2018, 2019, 2020 y 2021 lo que equivale a USD 4,375 dólares.

2017	2018	2019	2020	2021
875	875	875	875	875

#### Mecanismos utilizados para este fin: Presupuesto Institucional

Transferencia del Banco Nacional de Panamá al Bankinter C/ Alberto Aguilera 28, 28015 Madrid España. Cuenta No.0500001666 IBAN ES22 0128 0073 6605 0000 1666; SWIFT/BIC: BKBKESMM.

#### Cuantifique los costos beneficios recibidos del organismo internacional, describiendo las actividades versus costo anual promedio de los últimos años del 2016 a 2019:

- Tiene derecho a la suscripción para 10 colaboradores de la Revista de Investigación Hidráulica versión en línea (seis números al año) y suscripción a la revista Journal of Applied Ingeniería del Agua e Investigación versión en línea (dos números al año), así como también, suscripción al impreso Hydrolink revista (cuatro números al año).

- Suscripción a Journals (versión en línea) Revista Internacional de Desarrollo de los Recursos de Agua, Ingeniería Civil y Sistemas Ambientales, International Journal of Computational Fluid Dynamics, suscripción al boletín electrónico Noticias Flash Mundial Newsflash Europa Newsflash Iberoamérica (doce números al año).
- A través de la plataforma IAHR tendrá acceso a procedimientos, artículos, comités en línea, directorios y más.
- Descuentos en todos los libros, monografías y procedimientos publicados por AIIH y Tarifas reducidas en AIIH conferencias y simposios.
- Además de estos beneficios tangibles, la membresía de IAHR pondrá a la UTP en contacto con la comunidad mundial de ingenieros e investigadores del agua. Podrá participar activamente en los diferentes grupos de trabajo y comités de AIRH.
- El Centro de Investigaciones de Hidráulicas e Hidrotécnicas (CIHH), realizó el XXXVIII Congreso Mundial de Hidráulica del (IAHR), con el lema: “Agua Conectando al Mundo” que se llevará a cabo del 1 al 6 de septiembre de 2019, en ciudad de Panamá, el cual es organizado por la UTP y la ACP. Por tal razón, se realizaron múltiples giras en 2018 para promocionar el Congreso Mundial de la IAHR en 2019 en Panamá, entre estas giras están:
  - Participación en el Congreso de la IAHR-Asia Pacific Division- en Yogyakarta, Indonesia (3-5 septiembre)
  - Participación en el Congreso de la IAHR-River Flow 2018 – en Lyon, Francia (5-8 septiembre)
  - Participación en el Congreso de la IAHR-Latinoamericano de Hidráulica- en Buenos Aires, Argentina (18-21 septiembre)
- Se realiza el Congreso Mundial N° 38 de IAHR en la Ciudad de Panamá, con el tema *Agua- Conectado al Mundo*, los temas a cubiertos fueron:
  - Estructuras Hidráulicas
  - Puertos e Ingeniería Costera
  - Hidroambiente
  - Gestión del agua e Hidro-Informática
  - Manejo de Ríos y Sedimentos
  - Cambio Climático y Eventos Extremos

### **Organizadores:**

Para la realización del Congreso antes mencionado, además del apoyo del International Association for Hydro-Environment Engineering and Research (IAHR), la Universidad Tecnológica de Panamá (UTP), Centro de Investigaciones Hidráulicas e Hidrotécnicas (CIHH), formó un comité nacional compuesto por las siguientes instituciones: i) Secretaria Nacional de Ciencias Y Tecnología (SENACYT), ii) La ACP, iii) La USMA, iv) CATHALAC y v) La Fundación Ciudad del Saber (Ver <http://www.utp.ac.pa/38th-iahr-world-congress-panama-city-2019> )

Este es uno de los eventos con mayor relevancia a nivel Mundial en Investigaciones e Ingeniería en el campo Hidráulico. Se llevó a cabo del 1 al 6 de septiembre de 2019 en Ciudad de Panamá, Panamá y contó con conferencias magistrales, sesiones, exposiciones y giras técnicas. Las áreas de interés del mismo son: Estructuras Hidráulicas, Ingeniería Portuaria y Costera, Hidráulica-Ambiental, Gestión del Agua e Hidráulica-Informática, Gestión de Ríos y Sedimentos, Cambio Climático y Eventos Extremos. Para los interesados en participar pronto se habilitarán las fechas importantes para recepción de artículos y costos.

- Se firma Convenio de Asociación entre la Asociación Internacional de Ingeniería Hidráulica, Medio Ambiente e Investigación y la UTP el 11 de octubre de 2019, en el cual la UTP adquiere el compromiso de hacer los pagos de membresía anual y con el que se tendrán los siguientes derechos, adicionales a los obtenidos del 2016 al 2019:
  - Recibir la suscripción a uno (1) de los cinco (5) Journal Taylor and Francis.
  - Recibir una (1) copia de cada nuevo libro de IARH Book Series.
  - Recibir descuentos sobre libros y revistas asociadas a Taylor & Francis.

- Durante el Congreso se iniciaron los acercamientos con la Universidad de Hohai con la cual se firmó un convenio en el año 2019 (Confirmar). Cabe destacar que esta es la universidad más importante en Recursos Hídricos de China.
- Igualmente, se creó el capítulo de Panamá del Young Professional Network (YPN), el cual cuenta con muchos estudiantes de último año y profesionales jóvenes egresados de la UTP. Dos investigadores del CIHH participan como mentores de este capítulo.

**Recomendaciones y Sugerencias de la Institución sobre el Pago de la Cuota:** El pago anual.