

## PROGRAMA GENERAL

PROGRAMA GENERAL XIV CIH, X SIUIA y II TGICH						
	Lunes 18	Martes 19	Miércoles 20	Jueves 21	Viernes 22	Sábado 23
MAÑANA	Acreditación	Apertura	Conferencias, congreso, seminario, taller, simposio y exposiciones de tecnologías y productos del agua		Conferencias, congreso, seminario, taller, simposio y exposiciones de tecnologías y productos del agua	Visitas técnicas
TARDE					Clausura	
NOCHES	Gala de bienvenida	Libre				

## SEDE DEL EVENTO

La Habana es la ciudad capital de la República de Cuba, oficialmente declarada Ciudad Maravilla del mundo moderno. Es la sede oficial de los órganos superiores legislativo, ejecutivo y judicial del Estado, de todos los organismos centrales y de casi la totalidad de empresas y asociaciones de ámbito nacional. Además, reúne la mayor cantidad de sucursales y casas matrices de las entidades extranjeras, radicadas en Cuba.

Es también conocida por el nombre fundacional de Villa de San Cristóbal de La Habana, así como por los sobrenombres de Llave del Nuevo Mundo y de Ciudad de las Columnas (por el escritor cubano Alejo Carpentier).

# Cubagua Habana 2019

## CUOTAS DE INSCRIPCIÓN

**PONENTES** 300.00 CUC | **NO PONENTES** 340.00 CUC  
**ESTUDIANTES** 80.00 CUC | **ACOMPAÑANTES** 120.00 CUC

**Ponentes y No Ponentes:** Inscripción oficial al evento, entrega de los materiales, Cóctel de bienvenida, Actividad de despedida, Visitas Técnicas, Directorio de participantes y Certificado de participación.

**Estudiantes:** (Deben presentar documento acreditativo de su Centro de Estudios Superiores de pregrado) Cóctel de Bienvenida, Actividad de despedida, Visitas Técnicas y Certificado de participación.

**Acompañante:** Cóctel de Bienvenida, actividad de despedida, recorrido por lugares atractivos de La Habana, Visitas Técnicas y Souvenir.

### ENVIAR LOS TRABAJOS A:

[eventos@unaicc.co.cu](mailto:eventos@unaicc.co.cu) | [hidraulica2019@unaicc.co.cu](mailto:hidraulica2019@unaicc.co.cu)

## ORGANIZADORES Y COAUSPICIADORES:



# Cubagua Habana 2019

## Conocimiento y tecnología

La Habana, Cuba / 19-22 MARZO 2019

- EXPOSICIÓN DE TECNOLOGÍAS Y PRODUCTOS DEL AGUA
- XIV CONGRESO INTERNACIONAL DE INGENIERÍA HIDRÁULICA
- X SEMINARIO DEL USO INTEGRAL DEL AGUA
- II TALLER DE GESTIÓN INTEGRADA DE CUENCAS HIDROGRÁFICAS
- III SIMPOSIO TÉCNICO-COMERCIAL

## EL AGUA EN ARMONÍA CON UN MUNDO SOSTENIBLE

CUBAGUA 2019 propiciará y brindará todas las facilidades para el intercambio de conocimientos, la difusión de información actualizada y la promoción de tecnologías y productos asociados al manejo y uso del Agua. Será el escenario adecuado y propicio para el más amplio intercambio técnico entre ejecutivos y especialistas del sector, así como para iniciar negociaciones con las empresas importadoras cubanas. Este evento internacional abre sus puertas a la exposición de conferencias sobre los últimos productos y tecnologías de avanzada, así como para el intercambio de conocimientos, experiencias y buenas prácticas en el sector del Agua. Esperamos contar con su valiosa participación en esta TERCERA EDICIÓN de CUBAGUA y tenga usted la seguridad que la misma será altamente apreciada por su contribución al éxito de este encuentro internacional.

SEDE: PALACIO DE CONVENCIONES DE LA HABANA, CUBA  
Y SU RECINTO FERIA PABEXPO

E-mail: [cubagua@hidro.cu](mailto:cubagua@hidro.cu) | Web: <http://infoagua.hidro.cu>  
[www.congresohidraulicacuba.com](http://www.congresohidraulicacuba.com) | [www.unaicc.co.cu](http://www.unaicc.co.cu)



# CONVOCATORIA

La Sociedad Nacional de Ingeniería Hidráulica de la UNAICC, el Instituto Nacional de Recursos Hidráulicos y la Universidad Autónoma Chapingo de México les convocan al XIV Congreso Internacional de Ingeniería Hidráulica, el X Seminario Internacional de Uso Integral del Agua y el II Taller de Gestión Integrada de Cuencas Hidrográficas, que celebraremos de conjunto en La Habana, Cuba, del 19 al 22 de Marzo de 2019, como parte de la Convención CUBAGUA 2019.

Convocamos nuevamente a investigadores, proyectistas, académicos y a todos los especialistas afines a la hidráulica a presentar sus trabajos y experiencias en esta lucha por alcanzar un uso más racional y eficiente de este recurso.

Cuba les acogerá con su habitual hospitalidad para desarrollar jornadas provechosas de fructífero intercambio y colaboración.

Comité Organizador XIV Congreso de Ingeniería Hidráulica, X Seminario Internacional de Uso Integral del Agua y el II Taller de Gestión Integrada de Cuencas Hidrográficas.

## REQUISITOS PARA LA PRESENTACIÓN DE LOS TRABAJOS

Los trabajos deberán ser enviados al Comité Organizador antes del 28 de octubre de 2018, en original y copia, impresos y en formato digital, escritos en hojas en formato personal, con un máximo de 15 páginas, que incluirán el resumen, textos, planos, tablas y gráficos, utilizando letra Arial 12, con espaciamiento simple en el texto. En la primera página se pondrá un resumen del trabajo con un máximo de 200 palabras.

La primera y segunda páginas deberán tener en su parte superior, con letras mayúsculas, negritas y centradas el nombre del Evento, título de la ponencia, nombre del autor, institución a la que pertenece y los datos para su localización.

La aprobación de los trabajos será comunicada por el Comité Organizador antes del 5 de diciembre de 2018.



# COMITÉ DE HONOR

Msc. Ing. Inés Chapman Waugh | **Presidenta INRH**  
MSc. Arq. Mercedes Elesther Savigne | **Presidenta UNAICC**  
Msc. Pedro Luis García Pérez | **Presidente UNAICC La Habana**

## COMITÉ ORGANIZADOR INRH

Ing. Abel Salas García | **Presidente**  
Ing. Ana Lydia Hernández González e  
Ing. Fermín E. Sarduy Quintanilla | **Coordinadores Generales**  
Ing. Rufo Rafael Bauta Machín | **Coordinador Logística**  
Ing. Hilda Pileta Colón e  
Ing. Julia Echevarría Jiménez | **Coordinadoras Feria y Simposio**  
Msc. Carlos A. Luaces Socarrás | **Coordinador Taller Gestión Cuencas**

### Coordinadores Grupos:

GEIPI | MSc. Hildeliza Jiménez Ponce de León  
GEILH | Ing. Karen Leyva Félix  
GEARH | Ing. René Infante Maestre  
GEAAL | Ing. Caridad Lanier Díaz de Villegas

### SIH-UNAICC

Ing. Rafael Feitó Olivera | **Presidente**  
Ing. Margarita Fontova de los Reyes | **Vice-Presidenta**  
Ing. Amneris Carreras Rodríguez | **Coordinadora General**  
Ing. Dolores Lahaba Estrada | **Coordinadora Promoción Nacional**  
Lic. Marta Hechavarría Castellanos | **Coord. Promoción Internacional**  
Arq. Neli Lorenzo Gómez | **Coordinadora Logística**  
Ing. Cecilia Santos Pérez | **Coordinadora de Divulgación**  
Ing. Maida Domínguez Rodríguez | **Tesorera**  
Ing. Lourdes Pérez Mesa | **Coordinadora de Eventos**  
Dr. Eduardo Arteaga Tovar | **Coordinador en México**

## COMITÉ TÉCNICO

Dr. Antonio Guardado Chacón | **Presidente**  
MSc. Orlando Laiz Averhoff | **Secretario**

## MIEMBROS

Ing. Yoany Sánchez Cruz • MSc. Osvaldo Gómez Mandina  
Dr. Prof. Ing. Norberto Marrero de León  
Dra. Esther Fabiola Bueno Sánchez • Ing. Marianela Molina Díaz  
Ing. Manuel D. Blanco Hernández • MSc. Liliana Dorticós Dorticós

## COMITÉ TÉCNICO EN MÉXICO

Dr. Eduardo Arteaga Tovar  
Dr. Aurelio Reyes Ramírez



## TEMÁTICAS

### XIV Congreso Internacional de Ingeniería Hidráulica:

- Cambio climático y los Recursos Hídricos
- Abasto de agua y saneamiento ambiental
- Obras hidráulicas: economía, diseño y construcción
- Hidráulica fundamental e hidrodinámica
- Hidráulica fluvial y marítima
- Enseñanza de la Ingeniería
- Mantenimiento de obras hidráulicas
- Nuevas tecnologías aplicadas a la Ingeniería Hidráulica.

### X Seminario Internacional del Uso Integral del Agua:

- Uso del agua en la agricultura
- Uso público y urbano
- Uso del agua en la industria y la energía
- Uso del agua en la piscicultura
- Uso del agua en la recreación y el turismo
- Agua y Salud
- Gestión Integral de los Recursos Hídricos.

Las Conferencias Magistrales, Mesas Redondas y Visitas Técnicas temáticas se anunciarán próximamente.

### II Taller de Gestión Integrada de Cuencas Hidrográficas:

- Funcionamiento de los Consejos de Cuencas
- Plan de Uso del Agua en cuencas
- Planes de Ordenamiento Territorial en Cuencas Hidrográficas
- Gestión Sostenible de suelos, aguas y bosques
- Protección de la calidad del agua
- Disponibilidad de agua y el impacto del cambio climático
- Educación Ambiental.

### II Foro de Jóvenes Profesionales del Agua