

## Requisitos para la presentación de los trabajos

Los resúmenes deberán tener un máximo de 200 palabras, y serán enviados al Comité Organizador antes del **30 de abril del 2011**. La aprobación de los resúmenes será comunicada antes del **30 de mayo de 2011**.

Los trabajos deberán ser enviados al Comité Organizador antes del **15 de junio de 2011**, 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 espaciado simple en el texto. En la primera página se pondrá el resumen del trabajo. La primera y segunda página deberán tener en su parte superior con letras mayúsculas, negritas y centradas el nombre del Evento, Temática, Título de la ponencia, Nombre del autor, Institución a la que pertenece y los datos para su localización.

Deben indicarse los medios audiovisuales que se requieran para su presentación.

La aprobación de los trabajos será comunicada por el Comité Organizador antes del **30 de julio del 2011**.

Enviar los trabajos y resúmenes a:

[eventos@unaicc.co.cu](mailto:eventos@unaicc.co.cu) [luisorlando@emprestur.tur.cu](mailto:luisorlando@emprestur.tur.cu)

## Información general:

El Congreso se realizará en la región Nororiental del archipiélago cubano, específicamente en la provincia Holguín, la cuarta más grande del país, con una extensión territorial de 9300.6 km<sup>2</sup>, y tercera por su población de 1032814 hab.

En la provincia sobresalen cuatro regiones naturales: Grupo Maniabón, la cuenca Nipe, la Sierra de Nipe y el Grupo Sagua-Baracoa, donde se ubica el Pico Cristal, la mayor elevación con una altura de 1231 m, y es además el primer Parque Nacional desde 1930. La red hidrográfica está bien desarrollada, representada por corrientes importantes como los ríos, Sagua, Mayarí, Moa. Actualmente se construye el trasvase de agua de la zona Este de la provincia hacia el Oeste considerada la obra hidráulica más importante del país.

Cuenta con importantes yacimientos de níquel y cobalto, cuya producción constituye el 20% de los ingresos del país.

Es reconocida por la belleza de sus playas de arenas coralinas constituyendo el Tercer Polo Turístico del país.

Constituye un importante patrimonio cultural y valores históricos, fue el escenario donde el descubridor de América en el año 1492, exclamara: "Esta es la tierra más hermosa que ojos humanos han visto"

## Cuota de inscripción:

Las cuotas serán:

<b>Ponente</b>	<b>250.00 cuc</b>
<b>No ponente</b>	<b>280.00 cuc</b>
<b>Estudiante</b>	<b>80.00 cuc</b>
<b>Acompañante</b>	<b>100.00 cuc</b>

La cuota de inscripción incluye:

**Ponente y No ponente:** Inscripción oficial en el evento, entrega de los materiales que se distribuirán, cóctel de Bienvenida, actividad de Despedida, Visita Especializada, Directorio de participantes y Certificado de participación.

**Estudiantes Pregrado:** Inscripción oficial en el evento (debe entregar documento acreditativo del Centro de Estudios Superiores que pertenece), cóctel de Bienvenida, Directorios de participantes y Certificado de participación.

**Acompañantes:** Cóctel de Bienvenida, actividad de Despedida, recorrido por lugares atractivos y souvenir.

**Consultas y Comunicaciones:**

Ing. Gertrudis Oliva Tablada

Presidente del Comité Organizador

Frexes N°143 e/e Máximo Gómez y Mártires

Ciudad de Holguín, Cuba, CP 80100

Teléfonos: 53.27.426887 - 53.24.461992

[eventos@unaicc.co.cu](mailto:eventos@unaicc.co.cu), [internacionales@unaicc.co.cu](mailto:internacionales@unaicc.co.cu)

[sociedades@unaicc.co.cu](mailto:sociedades@unaicc.co.cu) WEB: [www.unaicc.cu](http://www.unaicc.cu)

**Comité Organizador en México:**

Carr. México Texcoco Km38.5 CP.56230, Chapingo, Mex

Tel.52(595)9521500 Ext.5693, Fax (595)9521650

[prolusia@correo.chapingo.mx](mailto:prolusia@correo.chapingo.mx); [artrem@prodigy.net.mx](mailto:artrem@prodigy.net.mx)

WEB: [www.usointegraldelagua.org](http://www.usointegraldelagua.org); [www.chapingo.mx](http://www.chapingo.mx)



## X CONGRESO INTERNACIONAL DE INGENIERÍA HIDRÁULICA

## VI SEMINARIO INTERNACIONAL SOBRE EL USO INTEGRAL DEL AGUA



Holguín, Cuba

28 de Septiembre al 1 de Octubre de 2011



EL AGUA: RECURSO INDISPENSABLE PARA LA SUBSISTENCIA

## CONVOCATORIA

La Sociedad de Ingeniería Hidráulica de Cuba de la UNAICC y la Universidad Autónoma de Chapingo de México, le convocan a participar en el X Congreso Internacional de Ingeniería Hidráulica y el VI Seminario Internacional sobre el Uso Integral del Agua, que tendrá lugar en el Hotel Pesquero de la provincia Holguín en el oriente de Cuba, del 28 de septiembre al 1 de octubre del 2011.

El desarrollo económico y social de cualquier país impone como necesidad objetiva el aprovechamiento racional de sus recursos naturales, y entre ellos el agua desempeña un papel fundamental. Sin embargo a pesar de ello, este recurso no ha recibido un tratamiento administrativo y social adecuado, generando una serie de problemas que se revierten negativamente sobre la propia sociedad.

Ante la situación crítica a escala mundial que presenta el recurso agua, las organizaciones en los diferentes niveles han desarrollado una serie de instrumentos legales, económicos y de gestión con vistas a la protección de las aguas.

Este evento constituye un espacio más para investigadores, proyectistas y especialistas afines a la hidráulica a exponer e intercambiar experiencias en aras de lograr un uso racional y sostenible del agua.

### Esperamos su participación

#### Programa General:

	Martes 27	Miércoles 28	Jueves 29	Viernes 30	Sábado 1
Mañana	Acreditación y Apertura	Sesión de trabajo VI Seminario	Sesión de trabajo X Congreso	Sesión de trabajo X Congreso	Visita Especializada
Tarde	Sesiones VI Seminario			Clausura	
Noche	Coctel de Bienvenida	Libre	Libre	Actividad de Despedida	Libre

## Comité de Honor:

Ing. Antonio Caparó Marichal – *Presidente UNAICC*  
Ing. René Mesa Villafaña – *Presidente INRH*  
Dr. Ing. Diosdado Pérez Franco – *Premio Nacional UNAICC y Profesor Emérito*  
Ing. Fidel Figueroa de la Paz – *Ministro de la Construcción.*  
Ing. Aureliano Peña Lomeli – *Rector Universidad de Autónoma Chapingo*  
Dr. Polioptro Martínez Austria – *Director IMTA.*  
Ing. Rodrigo Diez de Sollano – *Director de FIRCO.*  
MSc. Inés Chapman Waough – *INRH provincias orientales*

## Comité Organizador:

*Presidente:* Ing. Gertrudis Oliva Tablada  
*Vicepresidente:* MSc. Ing. Sara Fernández Cruz  
*Coordinador General:* MSc. Arq. Jorge Martín Suárez Téllez  
*Relator:* Ing. Jorge Antonio Rodríguez Rojas  
*Tesorero:* Lic. Mario Cardona Méndez  
*Coordinador de Promoción Nacional.*  
Ing. Margarita Fontova de los Reyes  
*Coordinador de Promoción Internacional.*  
Ing. Martha Hechavarría Castellanos  
*Coordinador de Divulgación*  
Ing. Tomasa Pérez García  
*Especialista de Eventos:*  
Lic. Zhenia Matos King  
*Otros miembros:*  
Ing. Armando Augier Prieto  
Ing. Rider Díaz

## Comité de Enlace y Difusión de México:

Dr. Eduardo Arteaga Tovar  
MC. Fernando Fragosa Díaz  
MC. Juan Antonio Casillas González  
Dr. Aurelio Reyes Ramírez  
MI. Ma. Magdalena Sánchez Astello  
MC. Ana Laura Bautista Olivás

**AGENCIA DE VIAJES: GAVIOTA TOURS**  
Ing. Rigoberto Ávila Ramos  
Dirección Comercial  
Telf: 53.24. 430906 ; 53.24.430907 - ext.119  
E-mail: [director.hog@gaviotatours.co.cu](mailto:director.hog@gaviotatours.co.cu)

## Comité Técnico Nacional:

Presidente: Ing. Luis Orlando Rodríguez Hernández  
Secretario: MSc. José de la Cruz Caballero  
Miembro: Ing. Roberto Báster Toranzo  
Miembro: DrC. Constantino de Miguel Fernández  
Miembro: MSc. Ing. Daniel Quintana  
Teléfono: (53) 24461992 – (53) 78368357  
Fax: (53) 78363523  
E-Mail: [eventos@unaicc.co.cu](mailto:eventos@unaicc.co.cu); [gertrudis@hlg.hidro.cu](mailto:gertrudis@hlg.hidro.cu)  
[luisorlando@emprestur.tur.cu](mailto:luisorlando@emprestur.tur.cu)

## Temáticas X Congreso de Hidráulica

- Abasto de agua y saneamiento ambiental.
- Obras hidráulicas: economía, diseño y construcción.
- Hidráulica fundamental e hidrodinámica.
- Hidráulica fluvial y marítima.
- Hidrología superficial y subterránea.
- Nuevas tecnologías aplicadas a la Ing. Hidráulica.
- Enseñanza de la Ingeniería Hidráulica
- Mantenimiento de Obras Hidráulicas.
- Generación de Energía.

## Temáticas VI Seminario

- Uso del agua en la agricultura.
- Uso público y urbano.
- Uso del agua en la industria y generación de energía.
- Uso del agua en la piscicultura.
- Uso del agua en la recreación y turismo.
- Agua y salud.
- Gestión integral de los recursos hídricos.
- Transversalidad en el sector hídrico.

**EL AGUA: RECURSO INDISPENSABLE PARA LA SUBSISTENCIA EN LA TIERRA**