



ASOCIACIÓN INTERAMERICANA DE INGENIERIA SANITARIA Y AMBIENTAL



ASOCIACIÓN GUATEMALTECA DE INGENIERIA SANITARIA Y AMBIENTAL
CAPITULO GUATEMALA
AGISA

XXVI CONGRESO CENTROAMERICANO Y V CONGRESO NACIONAL DE INGENIERIA SANITARIA Y AMBIENTAL

"La Gestión de los Recursos Hídricos,
Herramienta para Enfrentar el Cambio Climático y los Desastres"
La Ingeniería Sanitaria en el logro de los objetivos del nuevo Milenio.



CHAC
DIOS DEL AGUA



Guatemala de la Asunción del 8 al 11 de Noviembre 2009

Información:

tels: (00502) 23693703 - (00502) 23693701 - aidis@aidis.org.br



XXVI CONGRESO CENTROAMERICANO Y V CONGRESO NACIONAL DE INGENIERÍA SANITARIA Y AMBIENTAL

La Asociación Guatemalteca de Ingeniería Sanitaria y Ambiental, Capítulo Guatemalteco de la Asociación Interamericana de Ingeniería Sanitaria y Ambiental, AIDIS, realizará en la ciudad de Guatemala del 08 al 11 de noviembre de 2009 el XXVI Congreso Centroamericano y V Congreso Nacional de Ingeniería Sanitaria y Ambiental denominado **“Enfrentando el Cambio Climático y los Desastres en la Gestión del Recurso Hídrico”**. La Ingeniería Sanitaria en el logro de los Objetivos del Milenio, enfoque de la ingeniería sanitaria en el desarrollo humano. Habiéndose programado que en las diferentes sesiones del mismo se aborden aspectos relacionados con la situación de eventos que afectan a la población en general y al ambiente como: incendios, sequías, ciclones, tornados, inundaciones, erupciones volcánicas, terremotos, etc., consolidación de una Red de Vigilancia Centroamericana de Prevención de Desastres, revisiones y propuestas de parámetros y normas sobre desechos domésticos, agrícolas e industriales; Abordaje de alternativas y propuestas de tratamiento de aguas residuales domésticas e industriales con tecnologías alternativas de bajo costo; metodología simplificada para edición de estudios de impacto ambiental; avances, metas y logros del sector agua potable y saneamiento y avances; metas y logros de los sectores de ambiente y salud. Además se considerarán temas sobre los esfuerzos de la región encaminados a adaptarnos a los cambios climáticos.

Bajo este marco, los Temas de Trabajos Técnicos Libres que se presenten en el Congreso abordarán aspectos específicos tales como:

- ♦ Cambio Climático
- ♦ Gestión Integrada del Recurso Hídrico
- ♦ Manejo Integrado de Cuencas
- ♦ Agua potable y saneamiento
- ♦ Avances de procesos de Reforma del Sector Agua y Saneamiento en C. A.
- ♦ Redes nacionales y regionales, temáticas de agua, saneamiento y ambiente.
- ♦ Contaminación de cuerpos de agua
- ♦ Tratamiento y re uso de aguas residuales
- ♦ Tratamiento, reuso y disposición final de lodos
- ♦ Residuos sólidos
- ♦ Impacto ambiental, auditoría ambiental y análisis de riesgos
- ♦ Salud y ambiente
- ♦ Avances de la región en legislación sanitaria y ambiental

- ♦ Importancia de la participación de los medios de comunicación en la temática ambiental.
- ♦ Prevención y control de la contaminación atmosférica
- ♦ Gestión Integrada en el manejo de desastres
- ♦ Educación sanitaria, ambiental y participación comunitaria
- ♦ Turismo y Desarrollo Sostenible.
- ♦ Nanotecnología y ambiente.

TRABAJOS TÉCNICOS

Los requisitos de los trabajos son:

Corresponder al marco del tema central del Congreso y realizar una contribución y aporte efectivo al desarrollo y/o mejora del saneamiento y ambiente.

- ♦ Ser originales, pero pueden haber sido presentados en reuniones técnicas preparatorias o en los Congresos organizados por las Secciones Nacionales de AIDIS.
- ♦ Presentarse a través de la Sección Nacional de AIDIS en cada país.
- ♦ No se aceptarán trabajos simplemente enunciativos o que se basen en resúmenes o reseñas de textos o trabajos anteriores. Tampoco se aceptarán aquellos trabajos que no presenten una adecuada bibliografía, cuando la índole del tema así lo requiera.
- ♦ También será necesario que el autor (o uno de los autores) del trabajo se inscriba y participe de las sesiones del Congreso.
- ♦ Presentación definitiva e identificación y preselección de los trabajos que reúnen los requisitos para ser presentados en los Congresos Centroamericano y Nacional de Ingeniería Sanitaria y Ambiental.
- ♦ El autor o autores de los trabajos seleccionados para presentarse oralmente deben remitir al Comité Técnico de la Comisión Organizadora del Congreso, antes del 30 de septiembre de 2009, la versión definitiva de los trabajos. Antes del 15 de octubre de 2009 la Comisión Organizadora informará sobre la aceptación o no aceptación de los mismos. Si fueran aceptados se notificará la fecha, hora y sala de su presentación. Se podrá efectuar el envío directamente o a través de la Sección Nacional de AIDIS que correspondan.

PREMIOS

Premios Medalla AIDIS – CENTROAMERICA y AGISA NACIONAL

Se otorgarán a los tres primeros trabajos individuales o colectivos o institucionales, de carácter técnico de investigación o científico que es

presentado en el XXVI Congreso Centroamericano de Ingeniería Sanitaria y Ambiental.

Para optar a estos premios los trabajos deberán ser originales e inéditos, esto es no haber sido presentados con anterioridad en reuniones similares y no podrán ser concedidos a trabajos de tipo descriptivo o informativo o que contengan propaganda comercial.

El premio consiste en Diploma y medalla otorgado por AGISA.

PLENARIAS

En el Congreso se desarrollarán plenarias donde se tratarán los avances o acciones que cada uno de los países ha desarrollado e implementado en la prevención y medidas de mitigación en situaciones de desastres. Esto debido a que recientemente se han producido en Centroamérica muchas situaciones de eventos emergentes que han afectado a los países.

Además se tratarán temas relacionados con los efectos y medidas correctivas que se presentan en las situaciones de desastres en las áreas de agua potable y ambiente en general.

También se harán planteamientos de las medidas de adaptación al cambio climático y serán expuestas las experiencias exitosas de los países de la región en los planes, programas y proyectos relacionados a los temas de salud y ambiente.

PREINSCRIPCION

La fecha límite de pre inscripción es hasta el 30 de septiembre de 2009.

INSCRIPCIONES

Las inscripciones en los cursos Pre-Congreso y en el Congreso podrán realizarse en la sede de los mismos.

CORRESPONDENCIA

Toda comunicación o correspondencia se podrá hacer a la sede de AGISA: 0 calle 15-46 zona 15, Edificio de los Colegios Profesionales, 4º nivel. Guatemala, Guatemala, C.A. Tel. (502) 23693701; Fax: (502) 23693703; agisa.aidis@gmail.com.

CURSOS PRECONGRESO

Del 04 al 06 de noviembre 2009.

- Tratamiento de aguas residuales
- Adaptándonos al cambio climático.

SEDES

□ XXVI Congreso y exposición técnica comercial

Hotel Real Intercontinental Guatemala, 14 calle 2-51, zona 10, Guatemala.
Guatemala 01010.

□ Cursos Pre-Congreso

Salón Mayor Julio César Méndez Montenegro, Edificio de Colegios Profesionales, 9º Nivel, 0 calle 15-46, zona 15. Guatemala, Guatemala.

Instalaciones del Centro de Formación de la Cooperación Española (AECID) en Antigua Guatemala.

INSCRIPCIONES

Las inscripciones en los cursos Pre congreso y en el Congreso podrán realizarse en la sede de los mismos.

➤ Cursos Pre congreso

Socios nacionales–AGISA (antes del 30-09-09)	Q. 300.00
Socios nacionales (Después del 30 de septiembre)	Q. 400.00
No Socios Nacionales (antes del 30-09-09)	Q. 400.00
No socios Nacionales (después del 30-09-09)	Q. 500.00
Socios Centroamericanos-AIDIS (antes del 30-09-09)	US\$ 100.00
Socios Centroamericanos –AIDIS (Después del 30-09-09)	US\$ 125.00
No Socios Centroamericanos (antes del 30-09-09)	US\$ 150.00
No Socios Centroamericanos (Después del 30-09-09)	US\$ 175.00
Socios de otros Países (antes del 30-09-09)	US\$ 125.00
Socios de otros Países (Después del 30 -09-09)	US\$ 150.00
No socios de otros Países (antes del 30-09-09)	US\$ 150.00
No socios de otros Países (después del 30-09-09)	US\$ 175.00
Estudiantes Nacionales (antes del 30-09-09)	Q. 200.00
Estudiantes no Nacionales	US\$ 60.00

➤ **Precio paquete Curso y Congreso (antes del 30-09-09)**

Socios nacionales–AGISA (antes del 30-09-09)	Q. 700.00
Socios nacionales –AGISA (Después del 30 de septiembre)	Q. 800.00
No Socios Nacionales (antes del 30-09-09)	Q. 800.00
No socios Nacionales (después del 30-09-09)	Q. 1,000.00
Socios Centroamericanos-AIDIS (antes del 30-09-09)	US\$ 175.00
Socios Centroamericanos -AIDIS(Después del 30-09-09)	US\$ 200.00
No Socios Centroamericanos (antes del 30-09-09)	US\$ 250.00
No Socios Centroamericanos (Después del 30-09-09)	US\$ 300.00
Socios de otros Países (antes del 30-09-09)	US\$ 200.00
Socios de otros Países (Después del 30 -09-09)	US\$ 250.00
No socios de otros Países (antes del 30-09-09)	US\$ 250.00
No socios de otros Países (después del 30-09-09)	US\$ 300.00
Estudiantes Nacionales (antes del 30-09-09)	Q. 300.00
Estudiantes no Nacionales	US\$ 100.00

➤ **Precio Congreso**

Socios nacionales–AGISA (antes del 30-09-09)	Q. 500.00
Socios nacionales (Después del 30 de septiembre)	Q. 600.00
No Socios Nacionales (antes del 30-09-09)	Q. 600.00
No socios Nacionales (después del 30-09-09)	Q. 700.00
Socios Centroamericanos-AIDIS (antes del 30-09-09)	US\$ 100.00
Socios Centroamericanos -AIDIS(Después del 30-09-09)	US\$ 125.00
No Socios Centroamericanos (antes del 30-09-09)	US\$ 150.00
No Socios Centroamericanos (Después del 30-09-09)	US\$ 175.00
Socios de otros Países (antes del 30-09-09)	US\$ 125.00
Socios de otros Países (Después del 30 -09-09)	US\$ 150.00
No socios de otros Países (antes del 30-09-09)	US\$ 150.00
No socios de otros Países (después del 30-09-09)	US\$ 175.00
Estudiantes Nacionales (antes del 30-09-09)	Q. 200.00
Estudiantes no Nacionales	US\$ 60.00

➤ **Precio Exposición**

Stand	US\$ 900.00
-------	-------------

CORRESPONDENCIA

Toda comunicación o correspondencia se podrá hacer a la sede de AGISA: 0 calle 15-46 zona 15, Edificio de los Colegios Profesionales, 4º nivel. Guatemala, Guatemala, C.A.

Tel. (502) 23693701 Fax: (502)23693703

Email: agisa.aidis@gmail.com

SOBRE LOS CURSOS PRECONGRESO

- **Tratamiento de aguas residuales**

04 al 06 de noviembre 2009.

Incluirá visita de campo el último día.

El objetivo central del curso es el de presentar los aspectos relacionados con el tratamiento de aguas residuales desde la etapa de caracterización del agua y los tratamientos a que las mismas deben ser sometidas para evaluar el reuso o descarga a cuerpos receptores. Además se hará un análisis de los tratamientos para el cumplimiento del Acuerdo Gubernativo 236-2006.

2. Cambio climático

04 al 06 de Noviembre 2009

Ciudad de Guatemala – Guatemala

OBJETIVO:

Presentar las diversas experiencias de los países de la región para enfrentar y adaptarse al cambio climático, se presentarán medidas técnicas basadas en la gestión integrada del recurso hídrico, vinculado a ello se visualizarán los procedimientos y técnicas para realizar estudios de análisis de vulnerabilidad, así como planificar las medidas de prevención y mitigación en sistemas de agua potable y saneamiento que se encuentren expuestos a desastres naturales, que típicamente ocurren en los países centroamericanos.

Así mismo, se entregarán los conocimientos y herramientas básicas para incorporar los elementos de prevención, mitigación y preparación frente a desastres en los proyectos del sector de agua y saneamiento.

Otras Actividades de realce del Congreso:

- Conformación de la División de AIDIS sobre Saneamiento Rural.
- Conformación de la Asociación de Ex alumnos de la Escuela Regional de Ingeniería Sanitaria y Recursos Hidráulicos (ERIS).

- Reunión del Foro Centroamericano y República Dominicana de agua potable y saneamiento (FOCARD).
- Reunión de la Red Regional de agua y saneamiento de Centroamérica (RRASCA).
- Reunión de la GWP Centroamérica.

Actividades Culturales

- Participación del Ballet Folklórico de Guatemala.
- Concierto de Marimbas.