



**Conferencia Internacional Sobre Aumento de la
Oferta Hídrica
Arid and Semi Arid Development Through Water
Augmentation**



13 al 17 de diciembre, 2010, Valparaíso, Chile

Presentación

La Universidad de Gante, el Centro UNESCO CAZALAC, la Pontificia Universidad Católica de Valparaíso, y la red G-WADI de UNESCO, hacen el primer llamado a participar en la Conferencia Internacional **ASADWA - Arid and Semi Arid Development Through Water Augmentation**, que tendrá lugar desde el 13 al 17 de diciembre de 2010, en la ciudad de Valparaíso, Chile, en el marco del desarrollo del Forum Universal de las Culturas 2010, que promueve el desarrollo sostenible, así como la paz, el conocimiento y la diversidad cultural (www.forum2010valparaiso.org).

Los temas que abarcará la conferencia incluyen el desarrollo, evaluación de eficiencia, diseño, implementación, impacto, restricciones y aspectos sociales, económicos y culturales de:

- Cosecha/aprovechamiento del escurrimiento del agua de lluvia
- Captación del agua de niebla y del rocío
- Gestión de aguas subterráneas y recarga de acuíferos
- Desalinización en la gestión de zonas áridas
- Reuso de agua
- Uso eficiente del agua

Objetivos de la Conferencia

Objetivos específicos

La conferencia internacional sobre el aumento de recursos hídricos pretende unir a los investigadores científicos que trabajan en todo el mundo para incrementar el agua disponible en zonas áridas. Adicionalmente, pretende generar un resultado útil que logre estimular la adopción de nuevas técnicas y permita aprender a partir de los errores y éxitos. En tercer lugar, tiene el objetivo de establecer una red de expertos en el incremento de recursos hídricos.

Resultados esperados

La conferencia debería conducir a un mayor consenso dentro de la comunidad científica respecto de técnicas sustentables que alivien la falta de agua en regiones proclives a sufrir sequías y ayudar a construir la resiliencia en los grupos vulnerables a los riesgos relacionados con el clima. El resultado de la conferencia debería entregar una visión general de las experiencias y lecciones aprendidas, las cuales se colocarán a disposición de la comunidad científica y también de quienes adoptan decisiones, agencias gubernamentales que desarrollen incentivos financieros destinados a apoyar a las comunidades vulnerables, ONGs, y actores del agua, en busca de reducir su dependencia climática, lo cual

incrementará la conciencia, así como la capacidad para actuar. Debido a que la conferencia es una actividad del Foro Universal de Culturas, se establecerá interacción con todos los actores del agua a través de actividades adicionales, como paneles de discusión, actividades de demostración y diálogos.

Además, se traerá a un grupo de investigadores, con el objetivo de que se unan a una red de excelencia con el objetivo de incrementar los recursos hídricos, bajo la conducción del Centro UNESCO CAZALAC. Lo anterior asegura que la conferencia internacional se convertirá en una respuesta de largo plazo a los riesgos climáticos en zonas áridas, con datos científicos actualizados continuamente a fin de apoyar la evolución del incremento de recursos hídricos.

Programa

| Fecha | Actividad |
|---|---|
| Lunes 13 de Diciembre 2010 | Pre-Inscripción y Recepción de Bienvenida |
| Martes 14 de Diciembre – Jueves 16 de Diciembre 2010 | Inscripción y Sesión de Apertura Tema 1: Cosecha de Aguas Lluvia Tema 2: Captación del agua de niebla y del rocío. Tema 3: Gestión de aguas subterráneas y recarga de acuíferos Tema 4: Desalinización en la gestión de zonas áridas Tema 5: Reuso de agua Tema 6: Uso eficiente del agua |
| Jueves 16 de Diciembre | Panel de la Tarde Discusión con tomadores de decisiones (políticos), usuarios de agua y ONGs invitados, sobre el potencial y restricciones de estas técnicas para aumentar el agua en zonas áridas. Cierre General de la conferencia. |
| Viernes 17 de Diciembre | Visita a terreno de proyectos exitosos en el incremento de recursos hídricos en el área. |

Como parte del Foro Universal de Culturas 2010, se organizarán actividades en algunos barrios de Valparaíso, a fin de permitir la participación del público en general. Se pueden sugerir exhibiciones de video, presentaciones para el público en general (afiches), proyecciones en multimedia, etc., que sean particularmente útiles para lograr los objetivos enviándolas a la casilla electrónica: asadwa@cazalac.org y asadwa@ugent.be.

Cronograma

El proceso de presentación consta de seis etapas:

| Etapas | Actividad | Fecha |
|-------------------------|---------------------------------|----------------------------|
| Intención de participar | Envío de formulario electrónico | Antes del 15 de Mayo, 2010 |

| | | |
|---|---|---------------------|
| Se debe enviar un resumen ampliado de 2 páginas a asadwa@cazalac.org y asadwa@UGent.be | Fecha límite para presentar los resúmenes | 15 Junio, 2010 |
| Los resúmenes serán evaluados por el comité científico y seleccionados para presentación oral o de afiches. | Se informará a los autores del resultado de la evaluación | 15 Julio, 2010 |
| Se invita a los autores a redactar un breve documento de máximo 6 páginas. | Plazo para presentar documentos breves Inscripción/Pago autores | 15 Septiembre, 2010 |

Todos los resúmenes deben ser escritos en inglés. Los Documentos Breves pueden estar escritos en español o en inglés, pero el resumen en inglés es obligatorio. Las presentaciones en la Conferencia se pueden exponer en inglés o español, ya que durante la conferencia habrá traducción simultánea.

Instituciones Colaboradoras

La Conferencia Internacional ASADWA es una actividad conjunta de UNESCO Chair of Eremology con sede en la Universidad de Gante, el Centro Cat. II de UNESCO CAZALAC, la Red Mundial de Información sobre el Agua y Desarrollo para Secanos (G-WADI) y la Pontificia Universidad Católica de Valparaíso (UCV). Además, cuenta con el apoyo del Comité Chileno del Programa Hidrológico Internacional de UNESCO (CONAPHI-Chile)



Mayores antecedentes

Guido Soto
Director Ejecutivo – CAZALAC
 Benavente 980, La Serena – Chile
 Teléfono: (56 – 51) 204493 / 334811
 Fax: (56 – 51) 334814
 E-mail: gsoto@cazalac.org
asadwa@cazalac.org

Manuel Cerda
Facultad de Ingeniería - PUCV
 Av. Brasil 2147, Valparaíso.
 Teléfonos: (56-32) 227 3611
 Directo: (56-32) 227 3625
 E-mail: mcerda@ucv.cl

Sitios Web de La Conferencia:

<http://www.cazalac.org/asadwa>
<http://www.asadwa.ugent.be>