



Riesgo Climático y la Seguridad Hídrica en el Continente Americano

Martes, 1 de marzo de 2011 – Salón Puebla, Hotel Royal Solaris
San José del Cabo, Baja California Sur, México

Objetivo - desarrollar un foro de discusión para científicos, profesionales y tomadores de decisiones para trazar estrategias sobre la investigación, la política y la práctica referente a la seguridad hídrica

8:30 **Bienvenida**

- Holm Tiessen, Instituto Interamericano para la Investigación del Cambio Global (IAI)
- Robert Varady, Universidad de Arizona (UA)
- Federico Graef, Centro de Investigación Científica y de Educación Superior de Ensenada (CICESE)
- José Gajón, Protección Civil – Baja California Sur

8:45 **Perspectivas nacionales y regionales**

- José Luis Meza Trejo, Comisión Nacional del Agua, Región Baja California, México
- Lucas Oroz, Comisión Nacional del Agua, Región Noroeste, México (presentación por Roberto Molino)
- Chuck Cullom, Proyecto de Arizona Central, EUA
- Brian Luckman, Universidad del Oeste de Ontario, Canadá
- Mariana Concha, Dirección General de Aguas, Chile
- Carolina Vera, Universidad de Buenos Aires, Argentina
- Synara Broch, Universidade Federal de Mato Grosso do Sul, Brasil
- Luis Farfan, CICESE – Resumen

10:00 **Cambio global y la seguridad hídrica – Mesa redonda**

Guía de preguntas: ¿Cómo definir y comprender el concepto de la seguridad hídrica? ¿Cuáles son los retos prioritarios a que nos enfrentamos en contextos específicos en las regiones áridas del continente americano? ¿Cuáles son los pasos críticos hacia adelante para hacer frente a estos desafíos?

- Discusión de definiciones y marco conceptual – Robert Varady, UA
- Descripción del IAI, los proyectos relacionados con el agua, centro de seguridad hídrica, próximos pasos – Holm Tiessen, IAI
- **Mesa redonda 1** (discusión de guía de preguntas):
 - Ralph Marra, Aguas de Tucson, EUA
 - Felipe Martín, Comisión Nacional de Riego, Chile
 - Carolina Vera, Universidad de Buenos Aires, Argentina
 - Synara Broch – Universidade Federal de Mato Grosso do Sul, Brazil
- **Mesa redonda 2** (discusión continuada):
 - Chad McNutt, Administración Nacional Oceánica y Atmosférica, EUA
 - Graciela Raga, Universidad Nacional Autónoma de México
 - Gregg Garfin, Universidad de Arizona, EUA
 - Federico Prado, Fundación Nacional de Ciencia, EUA
 - Patricia Romero-Lankao, Centro Nacional de Investigación Atmosférica, EUA
- Resumen – Francisco Meza, Pontificia Universidad Católica de Chile

*Instituto Interamericano para la Investigación del Cambio Global, Universidad de Arizona, y CICESE
Celebrado en Hotel Royal Solaris, San José del Cabo, Baja California Sur, México*



11:30 **Café y receso**

12:00 **Relación entre seguridad hídrica y gestión de los recursos en otros sectores**

Guía de preguntas: ¿Cuáles son los retos de la seguridad hídrica que resultan de la variabilidad climática y la escasez de agua en las regiones áridas del continente americano?

- Vulnerabilidad socioeconómica – Margaret Wilder, Universidad de Arizona
- Agua urbana – Nicolás Pineda, El Colegio de Sonora
- Agua rural – Felipe Martin, Comisión Nacional de Riego, Chile
- Energía – Sharon Megdal, Universidad de Arizona
- Servicios de los ecosistemas – Gregg Garfin, Universidad de Arizona
- Eventos extremos – Graciela Raga, Universidad Nacional Autónoma de México
- Asuntos costeros – Luis Farfan, CICESE
- Resumen – Jamie McEvoy, Universidad de Arizona

1:30 **Comida**

2:30 **La planificación de redes de colaboración sobre la seguridad hídrica y el manejo adaptativo**

- Propuesta de estrategia conceptual– Christopher Scott, Universidad de Arizona
- Identificación de oportunidades – Holm Tiessen, IAI

3:30 **Formación de grupos (seguida por informes en sesión plenaria) – Gregg Garfin, UA**

- Grupo 1: Temas e interacciones entre investigadores - profesionales – tomadores de decisiones
- Grupo 2: La colaboración internacional y desarrollo/fuentes de financiamiento

6:00 **Clausura**

7:00 **Cóctel**