



## **Instituto Interamericano (IAI) y NCAR Climate Science and Applications Program: "Coloquios sobre la integración del conocimiento en la interfaz ciencia-política"**

11 al 17 de Noviembre 2012, República Dominicana (C2012)

8 al 12 de Abril 2013, Ecuador (C2013)

### ***¿Qué?***

Habrán dos eventos en 2012 y en 2013; el primero se llevará a cabo en la República Dominicana y el segundo en Ecuador. Los Coloquios buscan que los participantes integren información científica, datos y métodos de diferentes áreas de la ciencia para comprender a) el riesgo y la vulnerabilidad al cambio ambiental, y b) los factores institucionales que influyen en el rango, la viabilidad, la eficacia, la legitimidad y la equidad de la gestión del riesgo y las respuestas de adaptación. Los Coloquios están vinculados temáticamente, pero la participación en el primero no es ni un requisito ni una precondition para participar en el segundo.

### ***¿Por qué?***

La comprensión de los impactos del cambio ambiental global demanda integrar conocimientos de las ciencias sociales y naturales. Es necesario que las políticas de gestión se basen no sólo en información científica sólida, sino también en una comprensión de los factores institucionales que configuran las acciones de política. El objetivo de los coloquios es entrenar a futuros tomadores de decisión en la integración del conocimiento social y físico dentro de la interfaz de la ciencia y la política.

### ***¿Quién?***

Se aceptará a cerca de 22 participantes de países miembros del IAI, incluyendo a: 1) tomadores de decisión de diferentes niveles de gobierno que trabajan en el cambio ambiental global; 2) profesionales en las áreas de hidrología, clima, uso del suelo, salud, sociología, geografía y ciencias políticas; 3) *Stakeholders* - representantes de organizaciones no gubernamentales, organizaciones comunitarias, empresariales y profesionales; 4) científicos, académicos y técnicos al inicio de su carrera.

### ***Objetivos y contenido***

#### **Integración de conocimientos (noviembre 11 a 17 2012, República Dominicana):**

El primer coloquio se centrará en la toma de decisiones en varios sectores (riesgo, agricultura, ciudades, recursos hídricos, salud, etc) para explorar los conceptos de cambio climático, riesgo, vulnerabilidad y adaptación, integración de datos, métodos y herramientas de SIG, y uso de mecanismos de gobernanza y estructuras institucionales para generar recomendaciones para la toma de decisión.

Los tomadores de decisión presentarán y analizarán problemas del mundo real que tienen una dimensión de cambio ambiental significativa tales como planes y operaciones plurianuales de respuesta a desastres y riesgo, o respuestas a gestión de enfermedades emergentes transmitidas por vectores. Los participantes deberán integrar datos e

información científica multidisciplinaria para responder a preguntas complejas y establecer prioridades de gestión. Los participantes aprenderán a utilizar herramientas de SIG de uso abierto (es decir, GRASS), capturar datos cuantitativos y cualitativos mediante métodos de las ciencias sociales tales como las encuestas, y hacer frente a la incertidumbre científica.

En el coloquio se armarán equipos interdisciplinarios y multinacionales de trabajo en torno a temas como gestión y mitigación de desastres, riesgo y emisiones urbanas, salud humana, y la gestión de los recursos hídricos, con el fin de diseñar propuestas de investigación y planes para el desarrollo de proyectos semilla dentro del programa Training Institute Seed Grant (TISG por sus siglas en inglés). Los proyectos semilla se otorgarán, al fin del Coloquio, a los grupos que presenten propuestas exitosas que, además de ser interdisciplinarias y multinacionales, incluyan varios de los métodos de integración interdisciplinaria y las herramientas aprendidas.

**C2013 Gobernanza, adaptación y gestión del riesgo (8 a 12 abril, 2013, Ecuador):**

El segundo coloquio se centrará en los aspectos de gobernanza, métodos, herramientas y técnicas para el desarrollo de proyectos interdisciplinarios la evaluación integrada, y de planificación de políticas de promoción del desarrollo sostenible. El Coloquio examinará los temas de percepción pública, promoción del cambio en los entornos organizacionales, iniciativas de sostenibilidad, redes y comunidades de práctica. Para ello, se introducirá a los participantes en las técnicas de mapas de ciclos causales, creación de grupos modelos, experimentos sociales, juegos de rol y DSS-AquaDT (un programa de apoyo a la toma de decisiones). Habrá nuevamente la oportunidad para desarrollar propuestas para proyectos semillas, además de poder refinar las actividades de los proyectos semilla previos, en base a una evaluación de sus logros y de los conocimientos sobre gobernanza alcanzados.

***Programa de Proyectos Semilla (TISG):*** El programa financiará proyectos entre 10-20 mil dólares estadounidenses durante 9-12 meses. El TISG permitirá a los participantes unirse a las redes internacionales e interdisciplinarias del IAI, y promover la aplicación de las ideas de investigación y los conocimientos obtenidos durante los coloquios. El programa, incluirá un diálogo que permitirá a los participantes desarrollar habilidades de redacción de propuestas. Se espera que los proyectos semilla contribuyan a fortalecer la capacidad de gestión de proyectos internacionales, además de aumentar la participación de los países pequeños en programas de investigación del IAI.

***Requisito de idioma:*** El programa se llevará a cabo en inglés y español. Por lo tanto, los solicitantes deben dominar cuando menos uno y tener una sólida comprensión del otro para poder entender, comunicarse y participar en todas las actividades.

***El proceso de aplicación:*** Las solicitudes deben presentarse en línea, por separado para los dos Coloquios, la aceptación para el Segundo Coloquio será comunicada sólo después de haber concluido el primer. Para obtener más información acerca de los requisitos de solicitud, visite el sitio web: [http://iaibr3.iai.int/twiki/bin/view/Coloquia2012\\_2013](http://iaibr3.iai.int/twiki/bin/view/Coloquia2012_2013)

Las solicitudes deben presentarse a más tardar el **17 de Septiembre 2012 a las 11:00am al tiempo de São Paulo, Brasil.**