

INSTITUTO INTERAMERICANO PARA LA INVESTIGACION DEL CAMBIO GLOBAL



CE-XXVI & CoP-XV
17 al 20 de junio de 2008
Buenos Aires, Argentina

**Construyendo capacidades para la toma de decisiones
ambientales en los sectores científico y político**

17_ECXXVI/CoPXV/DWD/Español/26.Mayo.2008

Construyendo capacidades para la toma de decisiones ambientales en los sectores científico y político

La adaptación al cambio global y su mitigación requieren una toma de decisiones oportuna que involucre múltiples contextos ambientales y sociales. Para respaldar dichas decisiones es importante conectar el conocimiento de diferentes disciplinas y sectores: así como los científicos deben vincular disciplinas, los actores políticos deben hacer lo mismo con las diversas divisiones departamentales y ministeriales. Mediante este documento, el IAI propone crear un programa de desarrollo de capacidades interdisciplinario e intersectorial para científicos y departamentos gubernamentales que se ocupan del cambio global.

Los complejos procesos de decisión y análisis de impacto necesarios para la adaptación al cambio global requieren una comunicación duradera y una integración entre los sectores científico y político. SCOPE desarrolló una evaluación de la Primera Ronda del Programa Redes de Investigación Cooperativa del IAI, publicado como volumen 68 por Island Press (y también sintetizado en el folleto para políticos SCOPE-UNESCO Nro. 3) que sirve de guía para el programa de desarrollo de capacidades: (1) la ciencia interdisciplinaria es indispensable para generar conocimiento ambiental y social en el tratamiento de problemas complejos; y (2) un diálogo temprano y duradero entre los actores científicos y políticos es esencial para guiar a los procesos científico y político.

Siguiendo el mandato del IAI y la recomendación de la evaluación externa de aumentar la integración entre ciencias humanas y naturales, los proyectos del IAI son interdisciplinarios y, particularmente, deben incluir una estrecha cooperación entre las ciencias naturales y sociales. Al mismo tiempo, las iniciativas de desarrollo de capacidades están orientadas a procesos de aprendizaje necesarios para la cooperación interdisciplinaria.

Al igual que las divisiones disciplinarias dentro de la ciencia, existe una fragmentación entre los departamentos gubernamentales. Los gobiernos están tratando de superarlas mediante la creación de oficinas de cambio global o cambio climático que tienen mandatos que trascienden a los departamentos y ministerios aislados. En muchos casos, estos esfuerzos tendientes a la interdisciplinariedad y la gobernanza intersectorial podrían fortalecerse con un desarrollo adecuado de capacidades.

Sobre la base de este mandato y, como organización intergubernamental con tratado, con un programa científico activo y con representación política de sus países miembro, el IAI propone incrementar la participación de científicos naturales y sociales así como la de tomadores de decisiones en el desarrollo conjunto de capacidades. El programa permitirá a los científicos y a los tomadores de decisiones desarrollar mecanismos críticos para abordar los desafíos y las oportunidades ambientales. Fomentará la co-evolución de la ciencia interdisciplinaria y la comunicación interministerial hacia la toma de decisiones necesaria para poder adaptarse al cambio global. Esta iniciativa apunta a una nueva frontera en el desarrollo de una ciencia que se integra con la política, hecho que resulta indispensable ante el cambio global.

El programa está diseñado para desarrollar la cooperación y el intercambio entre diferentes sectores sociales y para fomentar la confianza mutua necesaria para asegurar la utilidad de los resultados en el proceso de toma de decisiones. Como estos últimos estarán involucrados en el programa desde el comienzo, tendrán la oportunidad de influenciar el desarrollo de la ciencia interdisciplinaria y, en consecuencia, garantizar que dicha ciencia tenga "clientes". Las actividades del programa incluirán talleres temáticos en los que se explorarán y debatirán temas acordados conjuntamente por científicos y políticos. De algunas conversaciones con potenciales *stakeholders* se identificaron temas como manejo ambiental regional (ej. La cuenca San. Lorenzo – Grandes Lagos, o la Cuenca del Plata) o las conexiones entre las presiones ambientales y la salud humana.

Ya han comenzado las negociaciones entre IAI, UNESCO, y SCOPE para desarrollar este programa en forma cooperativa. En la reunión del SBSTA/CMNUCC a principios de junio de 2008, científicos y delegados gubernamentales junto con el IAI y APN discutirán cómo la ciencia interdisciplinaria y la comunicación entre sectores gubernamentales pueden desarrollarse dentro del programa propuesto. La Dirección Ejecutiva del IAI espera obtener orientación adicional a partir de estos debates. En las reuniones del CE y la CoP en junio se discutirá el programa y su potencial implementación con UNESCO y SCOPE.