



Instituto del IAI sobre Urbanización y Cambio Ambiental Global en América Latina

Ciudad de México, México, 27 de septiembre – 8 de octubre de 2004

El Instituto Interamericano para la Investigación del Cambio Global (IAI) y el Instituto Nacional de Ecología (INE) realizarán en forma conjunta un Instituto sobre Urbanización y Cambio Ambiental Global en América Latina, que tendrá lugar entre el 27 de septiembre y el 8 de octubre de 2004 en la ciudad de México, México. Otro de los colaboradores es el Programa Internacional de las Dimensiones Humanas del Cambio Ambiental Global (IHDP).

Objetivos:

El objetivo principal del Instituto es promover una mayor interacción entre académicos, responsables de políticas y tomadores de decisión en países de América Latina interesados en teorías, modelos, métodos, políticas de estado e iniciativas locales relacionadas con la Urbanización y el Cambio Ambiental Global, así como en captar sus beneficios y reducir sus impactos ambientales y socioeconómicos negativos.

Objetivos Programáticos:

El objetivo programático del Instituto es brindar una mejor comprensión de las interacciones entre el cambio ambiental global y la urbanización y sus respuestas a escala local, regional y global. El Instituto permitirá a los participantes tener una perspectiva integral de las relaciones entre el cambio ambiental global y las áreas urbanas, a través de una visión multidisciplinaria de estos temas y enfoques conceptuales y metodológicos innovadores. El instituto hace énfasis en el cambio ambiental global como causa y consecuencia de procesos humanos (económicos, políticos, culturales y sociales) y físicos (estructura urbana, su expansión y el uso del suelo) en áreas urbanas. La urbanización se ve como factor endógeno y exógeno del cambio ambiental global, por lo que ambos deben estudiarse como un sistema estrechamente acoplado.

Objetivos Institucionales:

- Desarrollar una red de cooperación de profesionales de América Latina para el intercambio de conocimientos y experiencias en actividades futuras, compartir datos y promover el intercambio y la capacitación de profesionales locales, así como desarrollar asociaciones entre gobiernos, industrias y comunidades;
- Poner en contacto a profesionales e instituciones locales y de la región con iniciativas y redes de otras organizaciones que tratan el mismo tema (por ejemplo IAI, IHDP, etc.);
- Informar a los profesionales locales y de la región sobre las oportunidades de financiamiento disponibles para proyectos de Urbanización en la región y temas relacionados.

Coordinador del Programa:

Roberto Sánchez Rodríguez
Universidad de California – Riverside, EE.UU.

Coordinación General:

Adrián Fernández
Director General de Investigación sobre la Contaminación Urbana, Regional y Global
Instituto Nacional de Ecología (INE), México

Julia Martínez

Directora de Investigación en Cambio Climático

Dirección General de Investigación sobre la Contaminación Urbana, Regional y Global
Instituto Nacional de Ecología (INE), México

Marcella Ohira Schwarz

Oficial de Comunicaciones, Capacitación y Difusión

Instituto Interamericano para la Investigación del Cambio Global (IAI)

Programa del Instituto:

La estructura del Instituto refleja la compleja y dinámica variedad de interacciones sociales y ambientales que tienen lugar en las áreas urbanas, desde lo global hasta lo local. La estructura consta de tres secciones:

I. Cuestiones Globales y Regionales

II. Cuestiones Urbanas

III. Temas Transversales

La primera, sobre cuestiones globales y regionales, tiene por objeto brindar un marco general para el resto del Instituto. Comienza con una breve introducción a los elementos de las dimensiones humanas y biofísicas del cambio ambiental global, relevantes al proceso de urbanización. El Instituto intenta abordar las interacciones entre estas dos dimensiones en el contexto de las áreas urbanas. En la segunda parte de esta sección se consideran los patrones regionales de la urbanización en América Latina.

La sección sobre procesos urbanos inicia la discusión en el nivel local. El Instituto se enfocará primero en la manera en que funcionan las ciudades y en la formación de la sociedad y el gobierno en el espacio urbano. La segunda parte trata las implicaciones ambientales de los procesos y la estructura urbana, con enfoque en los servicios ecológicos, el clima urbano, el agua y otros problemas ambientales.

La tercera sección del Instituto se centra en cuestiones transversales que ponen de manifiesto las interacciones entre las dimensiones social y natural del cambio ambiental global en áreas urbanas. En el Instituto se tratarán cuatro temas transversales: interacciones urbano- regionales en el contexto de los cambios en el uso y cobertura del suelo; vulnerabilidad, resiliencia y adaptación; cuestiones de salud ambiental; y la influencia e impacto del cambio ambiental global en la forma del medio ambiente construido en las áreas urbanas.

El funcionamiento del Instituto está basado en componentes complementarios: disertaciones, sesiones de discusión, proyectos individuales y/o grupales y ejercicios prácticos.

Disertaciones y Discusiones: El Instituto estará centrado en las disertaciones de expertos invitados. Cada una diseñada para abordar las principales cuestiones del tema seleccionado. Sin embargo, también se pretende construir una perspectiva integrada del cambio ambiental global en áreas urbanas. La intención es que la acumulación de los conocimientos adquiridos a lo largo de todas las disertaciones facilite lograr dicho objetivo. La visión interdisciplinaria está concebida más como un proceso que como un producto final. El Instituto está diseñado para contribuir a este proceso. Se espera que los participantes continúen con el desarrollo de esta perspectiva a lo largo de sus carreras profesionales. Al final de cada disertación habrá tiempo para discusiones con el objeto de repasar las cuestiones principales del tema tratado y de centrarlas en el marco general del cambio ambiental global en áreas urbanas. Este enfoque ayudará a crear un diálogo entre los participantes y los profesores, así como de los participantes entre sí. También facilitará la discusión de las similitudes y diferencias regionales y locales, para aprovechar la experiencia y conocimientos de los participantes sobre sus propios países y áreas urbanas. Se espera también que los profesores invitados asesoren a los participantes sobre asuntos específicos de sus estudios de caso. Se ha preparado material de lectura con artículos relevantes a cada uno de los temas del Instituto. Este

material proveerá información adicional a las disertaciones y será distribuido a los participantes por lo menos un mes antes del comienzo del Instituto.

Proyectos individuales y/o grupales: El desarrollo de proyectos individuales y/o grupales tiene por objeto proveer un marco empírico en el que los participantes puedan aplicar la información y conocimientos adquiridos en el Instituto. Cada participante o grupo de participantes elegirá un estudio de caso de algún país o sub-región de América Latina sobre un tema relacionado y relevante a las interacciones entre el cambio ambiental global y las áreas urbanas. El Instituto ayudará a que los participantes incorporen una visión integrada a sus proyectos individuales/grupales. Se espera que los participantes aprovechen las dos semanas del Instituto para mejorar y expandir sus proyectos, haciendo uso de la información y conocimientos adquiridos en las disertaciones, discusiones y asesoramiento de los expertos que asistirán al Instituto. Al finalizar el Instituto, los participantes harán presentaciones orales de sus proyectos.

Ejercicio Práctico: El Instituto brindará capacitación básica en el uso de sistemas de información geográfica y percepción remota para los temas tratados.

Participantes:

Se alienta la participación de investigadores que están en la etapa media de sus carreras y tomadores de decisión de América Latina, que trabajan en el área del cambio ambiental global o cuestiones urbanas. El Instituto está particularmente orientado a profesionales y especialistas que hayan realizado estudios, desarrollado proyectos o hayan estado involucrados de algún modo en el manejo, planificación o desarrollo de áreas urbanas. Se pretende contar con una combinación de participantes (científicos, responsables de políticas, interesados directos) que pueda estimular el trabajo y las discusiones bajo una perspectiva multidisciplinaria y multifuncional y de un modo integral. Los postulantes deberán tener el siguiente perfil:

- Tomadores de decisión y profesionales asociados a Organizaciones Gubernamentales y No Gubernamentales que trabajen en la evaluación de la urbanización y el cambio global y sus impactos, en la formulación y/o implementación de políticas gubernamentales dirigidas a la región, o en la organización de la sociedad civil para la solución de problemas específicos en estos temas en la región. En este caso, se espera que los postulantes demuestren que han trabajado en la formulación y/o implementación de políticas, en la fundación o administración de Organizaciones No Gubernamentales, o en el desarrollo de proyectos para evaluar los procesos e impactos de la Urbanización y el Cambio Global en América Latina; o
- Académicos que trabajen en el estudio de la Urbanización y el Cambio Global, su evaluación e impactos en la región. Se espera que tengan publicaciones arbitradas sobre el tema, y justifiquen con fundamentos su interés en la investigación multidisciplinaria en el área; o
- Estudiantes graduados en los niveles de Maestría, Doctorado o Post-Doctorado que trabajen en temas relacionados con la Urbanización y el Cambio Global. Se espera que los estudiantes tengan un proyecto de tesis aprobado en áreas relacionadas con los temas del Instituto.

Requisitos de Idioma y Uso de Computadoras:

El Instituto se llevará a cabo en español. Como algunas disertaciones, actividades y material de lectura estarán en inglés; los participantes deben tener conocimientos suficientes de ambos idiomas. Se espera que los participantes tengan conocimientos básicos de manejo de computadoras.

Criterios y Proceso de Selección:

Los postulantes deben:

- Investigadores: tener como mínimo una Maestría (Master) en algún campo relacionado con los temas tratados en el Instituto;
- Responsables de Políticas y Tomadores de Decisión: tener como mínimo una Maestría (Master) en algún campo relacionado con los temas tratados en el Instituto o experiencia profesional equivalente en el planeamiento de políticas o manejo de recursos;
- Estar trabajando actualmente en el área de las cuestiones urbanas o del cambio ambiental global;

- Pertener a una institución de algún país de América Latina (excepto los estudiantes graduados);
- Tener conocimientos de español e inglés y nociones básicas de manejo de computadoras.

El objetivo de esta actividad de desarrollo de capacidades es atraer a participantes de distintos países de América Latina, que demuestren un gran interés en temas relacionados con el tema general del Instituto, que tengan experiencia en investigación y política y que puedan comunicarse de forma efectiva.

Apoyo Económico:

Se dispone de una cantidad limitada de becas de viaje. Las solicitudes de apoyo económico serán evaluadas caso por caso, teniendo en cuenta la experiencia académica y profesional, la relevancia del trabajo desarrollado en relación con el programa del Instituto, y un equilibrio de países, temas y de sexos. Se dará apoyo económico a un máximo de 20 participantes. Se tendrá en cuenta la perspectiva de que los postulantes continúen trabajando en el área después del Instituto.

En cuanto al apoyo económico, se dará prioridad a candidatos de los países de América Latina que son miembros del IAI (Argentina, Bolivia, Brasil, Costa Rica, Chile, Colombia, Cuba, Guatemala, Ecuador, Jamaica, México, Panamá, Paraguay, Perú, República Dominicana, Uruguay y Venezuela).

Alentamos a las organizaciones nacionales/internacionales y no gubernamentales interesadas en financiar total y/o parcialmente a sus propios participantes, en la medida en que demuestren los beneficios de esta actividad de capacitación para sus programas y actividades actuales.

Procedimiento para la Inscripción:

Los interesados deberán enviar:

1. Un formulario de inscripción completo (vea el formulario en el sitio web de los Institutos del IAI);
2. Curriculum Vitae poniendo de relieve la experiencia docente, publicaciones y experiencia profesional relevante (menos de 3 páginas – no se considerarán las páginas excedentes);
3. Un escrito (hasta 1000 palabras) describiendo de qué modo se relacionan los intereses en investigación y política del postulante con el amplio tema del Instituto;
4. Una carta institucional manifestando el acuerdo del empleador o institución académica (si el estudiante está inscripto en un programa de postgrado). La carta debe declarar que el empleador está de acuerdo con la participación del postulante en el Instituto;
5. Dos cartas de referencia (no de personas de la misma institución) que demuestren la capacidad del postulante y su conexión con la comunidad científica y/o política en su país de origen. Se deberá enviar las cartas directamente al IAI por correo, correo electrónico o fax a E-mail: i2004-ugec@dir.iai.int o fax: (55-12) 3941-4410.

Es requisito la asistencia durante las dos semanas, así como la participación en todas las actividades del programa del Instituto.

Fecha Límite para el Envío de Solicitudes:

Toda la documentación y solicitudes deberán llegar a la Dirección Ejecutiva del IAI hasta el **06 de Agosto de 2004**. No se considerará las solicitudes que lleguen después de dicha fecha o que estén incompletas (por ejemplo, elementos faltantes). En agosto de 2004, se informará a los postulantes (por correo electrónico o fax) sobre el resultado de la selección.

Los formularios completos pueden enviarse por correo o electrónicamente.

El envío de solicitudes por correo debe hacerse a la siguiente dirección:

IAI Directorate

Ref.: Application to the IAI Institute on Urbanization and Global Environmental Change

Ave. dos Astronautas, 1758

12227-010 São José dos Campos, SP

BRASIL

Las solicitudes electrónicas deberán enviarse a la Dirección Ejecutiva del IAI a i2004-ugec@dir.iai.int
Las solicitudes completas deberán contener los archivos escaneados de todos los documentos enumerados en la sección Inscripción, incluyendo firmas, en formato PDF. Por favor, utilice el siguiente modelo para nombrar los archivos: YYY_ARCHIVO1.PDF, YYY_ARCHIVO2.PDF, YYY_ARCHIVO"N".PDF, donde YYY son las iniciales de su nombre (por ejemplo: José Luis Sánchez: JLS_ARCHIVO1.pdf, JLS_ARCHIVO2.pdf, nótese que el documento 1 es el Formulario de Inscripción; el documento 2 es el CV y así sucesivamente.

Sitio Web del Instituto del IAI:

Para mayor información sobre el instituto del IAI, diríjase a www.institutes.iai.int