









# Instituto de Verano del IAI sobre Calentamiento global y cambios climáticos: Causas, alternativas de mitigación y acciones internacionales

# Piracicaba, Brasil, 10 al 22 de noviembre de 2003

El Instituto Interamericano para la Investigación del Cambio Global (IAI) tiene el agrado de anunciar su Instituto de Verano sobre "Calentamiento global y cambios climáticos: causas, alternativas de mitigación y acciones internacionales". Esta actividad será desarrollada en colaboración con el Centro de Energía Nuclear aplicada a la agricultura (CENA) de la Universidad de São Paulo (USP) en Brasil y la Unidad de Investigación "Secuestro de carbono del suelo" del Instituto de Investigación para el Desarrollo (IRD) de Francia.

**Objetivos:** El objetivo principal del instituto es presentar y discutir los cambios climáticos globales, el efecto invernadero, los potenciales impactos positivos y negativos del calentamiento global, y las alternativas de mitigación y acciones internacionales tales como tratados internacionales y protocolos. Por otro lado, busca facilitar una interacción más sólida entre académicos, actores sociales involucrados, y tomadores de decisiones vinculados a los cambios climáticos y el efecto invernadero de los países miembros del IAI en la región.

### Objetivos Programáticos:

- Brindar a los participantes un marco teórico y metodológico para una mejor comprensión del calentamiento global y los cambios climáticos y algunos de sus impactos ambientales y socioeconómicos potenciales;
- Reproducir nueva información científica sobre la evolución del calentamiento global y los cambios climáticos y sobre la relevancia, efectividad y eficiencia de las iniciativas de investigación y formulación de políticas existentes;
- Construir relaciones y mejorar la comunicación entre científicos naturales, sociales y administradores de recursos, tomadores de decisiones y otros profesionales, y optimizar el uso de los mecanismos de capacidades existentes, principalmente el Mecanismo de Desarrollo Limpio.

## Objetivos Institucionales:

- 1. Desarrollar una red cooperativa de profesionales en América Latina que puedan intercambiar conocimientos y experiencias en actividades futuras, compartir datos y promover el intercambio y capacitación de profesionales locales así como desarrollar asociaciones entre gobiernos, industrias, comunidades;
- Conectar los profesionales e instituciones locales y regionales de la región con iniciativas y redes de otras organizaciones dedicadas al mismo tema (por ej. IPCC, Autoridades nacionales Designadas y ministerios ad hoc)

 Informar a los profesionales locales y regionales de las oportunidades de financiamiento disponibles para apoyar proyectos que traten sobre calentamiento global y cambios climáticos globales y campos asociados.

### Coordinadores del Programa:

Carlos Clemente Cerri, CENA/USP, Piracicaba, Brasil Carlos Eduardo Pellegrino Cerri, GEF/CENA, Piracicaba, Brasil Martial Bernoux, IRD, Francia Vincent Eschenbrenner, IRD, Francia

#### **Coordinadores Generales**

Carlos Cerri CENA/USP Piracicaba. Brasil

Marcella Ohira Schwarz Oficial de Comunicaciones, Capacitación y Difusión Instituto interamericano para la Investigación del Cambio Global (IAI)

Programa del Instituto de Verano (ver también el programa detallado): Los organizadores del instituto han desarrollado un programa de interés para muchos profesionales provenientes de las ciencias naturales y sociales.

El programa del instituto, de dos semanas de duración, comprenderá 10 módulos que tratarán el efecto invernadero, los cambios climáticos, fuentes y reservorios de gases invernadero y aerosoles, impactos potenciales del calentamiento global, alternativas de mitigación, la potencial eficacia de los tratados internacionales, las negociaciones post- post-Kyoto, las implicaciones de los mecanismos de flexibilidad en los países no contemplados en el Anexo I, el mercado de carbono y las dimensiones humanas de los cambios climáticos.

Durante la segunda semana del instituto, el currículo incluirá actividades y discusiones grupales orientadas a la resolución de problemas, trabajo en laboratorio, y un viaje de campo referente a la investigación y análisis de la información pública y la organización de un mini proyecto CDM, así como las mediciones del stock de carbono en suelo y flujos de gases invernadero.

A quiénes está dirigido: investigadores jóvenes de los sectores público y privado y actores sociales involucrados en la problemática que estén interesados en los cambios climáticos globales y, en particular, en el mercado de carbono y los mecanismos de desarrollo limpio (CDM) y otros temas asociados, de los países miembros del IAI

# Perfil de los participantes:

- Académicos que trabajen en el estudio del efecto invernadero, evaluación del calentamiento global y sus impactos en la región. Se espera que tengan publicaciones en su campo de investigación con referato y que tengan un real interés en la investigación multidisciplinaria en el tema;
- Estudiantes graduados realizando su maestría, doctorado o post-doctorado in ciencias ambientales, agronómicas o forestales, que trabajen en temas vinculados al calentamiento global y cambios climáticos globales en la región. Los estudiantes deben tener un proyecto de tesis aprobado en campos vinculados a los temas del Instituto;
- Tomadores de decisiones y actores sociales vinculados a organizaciones gubernamentales y no gubernamentales que trabajen en la evaluación de cambios climáticos globales y sus impactos, en la formulación y/o implementación de políticas gubernamentales en la región. En este caso, los aspirantes deben mostrar antecedentes de su trabajo en la formulación

y/o implementación de políticas gubernamentales, en la fundación o gerencia de organizaciones no gubernamentales, o en el desarrollo de proyectos de evaluación de los impactos de los cambios climáticos en América Latina.

Nos gustaría alentar especialmente la participación de profesionales que estén trabajando con sectores socioeconómicos de importancia tales como agricultura, recursos forestales, manejo de residuos, energía y transporte, etc., ya sea desde organizaciones gubernamentales o no gubernamentales, asociaciones civiles, industrias así como jóvenes científicos de las ciencias sociales o naturales que trabajen en la aplicación de la información científica en los procesos de formulación de políticas del sector público y/o privado.

Requisitos de idioma y conocimientos de computación: El Instituto será realizado en <u>español;</u> por lo que los participantes deben tener suficiente domino del idioma. También es recomendable que posean conocimientos de portugués e inglés. Los participantes deberán poseer dominio básico de computación.

#### Requisitos para postularse:

- Ser ciudadano o residente permanente de un país miembro del IAI;
- Trabajar con un contrato oficial en una institución dedicada a la administración de recursos, política o investigación sea o no gubernamental; universidad o centro de investigación en cualquiera de los países miembros del IAI;
- Ser como mínimo un *Bachelor* en un campo vinculado a las áreas a ser cubiertas por el instituto;
- Mínimo de 3 años de experiencia laboral en las áreas del instituto.

**Apoyo Financiero:** Hay un número limitado de becas disponibles. Las solicitudes para apoyo financiero serán evaluadas caso por caso y será tomada en cuenta la experiencia profesional y académica, la relevancia del trabajo desarrollado en relación al programa del Instituto de Verano como así también el balance temático y regional.

**Auto-financiamiento:** Alentamos a las organizaciones nacionales/internacionales y no gubernamentales interesadas financiar total o parcialmente a sus propios participantes en este curso siempre y cuando puedan demostrar los beneficios de esta capacitación en sus programas y actividades.

**Postulación – Cómo postular:** los postulantes deben presentar los siguientes documentos:

- 1. Formulario de Postulación (ver formulario adjunto);
- 2. Curriculum Vitae Breve (menos de 3 páginas páginas adicionales no serán tenidas en cuenta):
- 3. Carta de Aval del supervisor (para profesionales) o consejero académico (para estudiantes de posgrado en niveles maestría, doctorado o postdoctorado);
- 4. Antecedentes Académicos: Diploma de Bachelor como mínimo en un campo vinculado a las áreas a ser cubiertas por el curso;
- 5. Carta de recomendación del supervisor (para profesionales) o consejero académico (para estudiantes de postgrado en niveles de Maestría, doctorado y Postdoctorado);
- 6. Aptitud física para desempeñarse en el curso (certificado médico reciente);

Se requiere asistencia obligatoria de dos semanas y participación en todas las actividades del programa del curso.

**Fecha límite para postulación**: todos los documentos de la postulación deben ser recibidos antes del 1 de octubre de 2003 en la Dirección Ejecutiva del IAI. Las solicitudes que lleguen después de esa fecha o incompletas (por ej., que falte alguna información) no serán consideradas.

Las solicitudes pueden ser enviadas por correo o electrónicamente.

Las solicitudes por correo deben ser enviadas a la siguiente dirección:

IAI Directorate

Ref.: Application to the IAI Summer Institute on GW

Ave. dos Astronautas, 1758

12227-010 São José dos Campos, SP

**BRAZIL** 

Las solicitudes electrónicas deben ser enviadas a la Dirección del IAI al siguiente e-mail si-wg@dir.iai.int. La postulación completa debe incluir archivos escaneados de toda la documentación solicitada en la sección de postulación, incluyendo firmas en formato PDF. Por favor, utilice la siguiente norma para nombrar sus archivos: YYY\_FILE1.PDF, YYY\_FILE2.PDF, YYY\_FILE7N".PDF, donde YYY son las iniciales de su nombre (ejemplo: Jose Luis Sanchez: JLS\_FILE1.pdf, JLS\_FILE2.pdf, note que el documento 1 en el formulario de postulación; el documento 2 es CV breve y así sucesivamente.

Website del Instituto de Verano del IAI: Para mayor información sobre el Instituto por favor visite esta página

www.IAISummerInstitutes.iai.int