

ANUNCIO

Instituto de Capacitación del IAI sobre Análisis de los Cambios en el Uso de la Tierra y Seguridad Hídrica y Alimentaria en la Región de la Cuenca del Río de La Plata *06-15 de abril de 2011 – Asunción, Paraguay*

Objetivos: El objetivo de este Instituto de Capacitación es brindar información y conocimientos científicos para dar apoyo a los planificadores del uso de la tierra, tomadores de decisiones y actores sociales, en lo referente a desarrollo rural, cambios en el uso de la tierra y conservación en la región de la Cuenca del Río de la Plata (LPB, por sus siglas en inglés). Se integrará la información y los datos científicos sobre uso de la tierra, hidrología y clima para guiar un desarrollo social y económico, sustentable, en el área rural de la región. Los participantes también conocerán herramientas de análisis de datos y evaluarán las consecuencias del cambio en el uso de la tierra en la seguridad hídrica y alimentaria.

El Instituto de Capacitación explorará las interacciones entre los componentes naturales y humanos de los agroecosistemas de LPB, aprovechando un enfoque interdisciplinario para el análisis del cambio en el uso de la tierra utilizando conjuntos de datos existentes. Evaluaremos los riesgos y oportunidades que ofrece la demanda global creciente de productos agrícolas y biocombustibles, y los impactos de la expansión e intensificación agrícola en los bienes y servicios de los ecosistemas. Se pondrá énfasis en las interacciones entre el uso de la tierra, los ecosistemas, el clima y la hidrología. Las clases teóricas, los debates, los estudios de caso y los ejercicios prácticos servirán para explorar los contextos climático, social y económico y sus relaciones con los motores del cambio en el uso de la tierra. Buscaremos, además, promover la comunicación y la cooperación entre las comunidades científica y política y explorar la interfaz ciencia-práctica. Tanto expositores como participantes aportarán a los debates y resultados para que la experiencia de aprendizaje sea mutuamente beneficiosa.

Programa: Se abordarán los siguientes temas:

1. Conceptos sobre cambio ambiental:
 - Bienes y servicios de los ecosistemas
 - Cambios en la cobertura y uso de la tierra, factores naturales y humanos
2. Interacciones entre el uso de la tierra, los ecosistemas, el clima y la hidrología: ecosistemas naturales y agrícolas;
3. Generación de energías alternativas a partir de los ecosistemas, incluyendo los cultivos para biocombustibles y la biomasa de los ecosistemas naturales;
4. Efectos de los cambios en la cobertura y uso de la tierra en los ciclos del agua y los nutrientes;
5. Sistemas de Apoyo a las Decisiones para asistir a la industria agrícola y de recursos naturales a mitigar los riesgos asociados a la variabilidad y cambio del clima;
6. Tecnología SIG como herramienta del análisis de paisajes.

Los componentes del programa del Instituto de Capacitación, de 10 días de duración, están relacionados entre sí: clases teóricas, sesiones de debate y ejercicios prácticos. Las clases teóricas contribuirán a que los participantes adquieran progresivamente una comprensión de los fundamentos teóricos y las interacciones en múltiples escalas entre clima, ecología,

biodiversidad, hidrología, uso de la tierra, economía y desarrollo social. Éstas se complementarán con ejercicios prácticos. El programa podría incluir una salida de campo para que los participantes interactúen directamente con los actores sociales (por ejemplo, una cooperativa agrícola o una agencia de recursos hídricos dedicada a la toma de decisiones sobre uso de la tierra y el agua).

Participantes: El Instituto de Capacitación está diseñado para profesionales y científicos jóvenes de todas las disciplinas relevantes. Los candidatos, que deben provenir de los países miembros del IAI, particularmente de la región de la Cuenca del Río de La Plata, serán profesionales que trabajan en el planeamiento ambiental, hídrico o de la tierra; tomadores de decisiones encargados de formular políticas de desarrollo rural; y científicos que trabajan en temas relacionados con el uso de la tierra, el agua o el clima. Los participantes pueden pertenecer a agencias gubernamentales, universidades, centros de investigación, organizaciones no gubernamentales o el sector privado.

Lugar y fecha: El Instituto de Capacitación se realizará entre el 6 y el 15 de abril de 2011 en la Universidad Nacional de Asunción (UNA) en Asunción, Paraguay.

Procedimiento de postulación: Las solicitudes deben completarse on-line <http://iaibr3.iai.int/twiki/bin/view/TIParaguay2011>

Los requisitos para los candidatos se encuentran en dicho sitio.

Las solicitudes completas deben enviarse hasta el **9 de febrero de 2011, 14:00 hs de São Paulo, Brasil**. No se tomarán en cuenta las solicitudes presentadas con posterioridad a la fecha límite o las que estén incompletas. Todos los postulantes recibirán información acerca de su admisión a fines de febrero de 2011. Más instrucciones e información acerca del Instituto de Capacitación están disponibles en el sitio web arriba mencionado.

Requerimientos de idioma: El Instituto de Capacitación se realizará en inglés y español y los participantes deben dominar uno de ambos idiomas y tener una muy buena comprensión del otro.

Apoyo económico para viajes: Se dispone de fondos para financiar los gastos de viaje, que incluyen pasaje de avión, alojamiento y alimentos diarios. El IAI se encargará de los arreglos de los viajes de todos los candidatos seleccionados.

Las consultas relacionadas con este Instituto de Capacitación del IAI deben dirigirse a: iai_ti_paraguay2011@dir.iai.int