



Seminario de Desarrollo Profesional: Enfoques Transdisciplinarios para Integrar Ciencia y Políticas para la Sostenibilidad

*Puerto Plata, República Dominicana, 28 de noviembre – 2 de diciembre 2016 y
Calgary, Canadá, 29 de mayo -2 de junio 2017*

El Instituto Interamericano para la Investigación del Cambio Global (IAI) anuncia su Seminario de Desarrollo Profesional (PDS) sobre Enfoques transdisciplinarios para integrar ciencia y políticas para la sostenibilidad. El seminario será financiado por el IAI con recursos provistos por la Fundación Nacional de Ciencias de EEUU (NSF). Otro patrocinador es la Asociación Americana para el Avance de la Ciencia (AAAS). El seminario consistirá en dos sesiones. La primera, tendrá lugar entre el 28 de noviembre y el 2 de diciembre de 2016, en Puerto Plata, República Dominicana; la segunda, desde el 29 de mayo hasta el 2 de junio de 2017 en Calgary, Canadá. Durante el período entre sesiones, los participantes continuarán interactuando entre sí, con personal del IAI y con los instructores del seminario a través de comunicaciones por internet.

Fundamentos

El Seminario busca capacitar a futuros líderes en ciencia, política y gestión vinculadas al cambio global. La complejidad de los fenómenos y problemas generados por el cambio global y sus impactos en la sociedad tienen también dimensiones socioeconómicas, biofísicas y tecnológicas. Para abordarlas de forma adecuada se necesita una comunicación y cooperación efectivas entre científicos, encargados de formular políticas de sostenibilidad y los que son afectados por dichas políticas. Sin embargo, la interacción entre científicos de diversas disciplinas, la sociedad y los tomadores de decisiones no es fácil. El seminario ofrece entrenamiento práctico en el desarrollo de las habilidades necesarias para alentar el trabajo en equipo y facilitar dicha interacción.

A quiénes está dirigido

Hasta 25 participantes de los países miembros del IAI (Argentina, Bolivia, Brasil, Canadá, Chile, Colombia, Costa Rica, Cuba, Ecuador, Estados Unidos, Guatemala, Jamaica, México, Panamá, Paraguay, Perú, República Dominicana, Uruguay y Venezuela) que cumplen diversas funciones en los sectores de toma de decisiones e investigación: (1) tomadores de decisiones de diferentes niveles y sectores gubernamentales (por ejemplo, agricultura, finanzas, ciencia y tecnología, medio ambiente y recursos naturales, relaciones internacionales); (2) estudiantes de postgrado, científicos en etapas iniciales e intermedias de sus carreras y académicos de humanidades, ciencias sociales y naturales e ingeniería; (3) personal de ONG y organizaciones comunitarias y (4) empleados del sector privado.

Alentamos la postulación de investigadores de las ciencias naturales y sociales, académicos de humanidades y personal de ONG, organizaciones comunitarias, el sector privado y agencias gubernamentales.



Objetivos y contenidos

El seminario capacitará a los participantes en la aplicación de enfoques transdisciplinarios en proyectos que estudian cuestiones del cambio global, como agricultura, uso del suelo, salud pública, desarrollo sostenible, biodiversidad, energía, agua, aire y clima.

Las cooperaciones establecidas durante el seminario, incluirán diversos intereses, sectores y arreglos institucionales. Para ello, los participantes trabajarán en grupos transdisciplinarios con el fin de plantear interrogantes de interés común, identificar fuentes de financiamiento potenciales, y elaborar propuestas de investigación para abordar dichas cuestiones. Para ello, los participantes deberán mejorar su capacidad para comunicarse con personas de otras disciplinas, valorar las perspectivas y puntos de vista de los demás e involucrarse en un trabajo en equipo productivo que involucren diversas disciplinas y organizaciones. Los participantes podrán aprender a: a) conformar equipos de cooperación efectivos, b) profundizar las capacidades de trabajo en equipos transdisciplinarios, e c) identificar vías para compartir resultados, herramientas, y enfoques con colaboradores del ámbito no académico.

Primera sesión: El seminario que se realizará en la República Dominicana tratará los siguientes temas:

- ¿Por qué es importante la investigación transdisciplinaria?
- Ejemplos de éxito en proyectos transdisciplinarios.
- Ciencia de la cooperación grupal exitosa.
- Identificación de problemas relevantes que enfrentan los tomadores de decisiones.
- Comunicación entre disciplinas y entre ciencia y política.
- Salidas de campo vinculadas a temas de agricultura sostenible, cuestiones ambientales y adaptación al cambio climático.
- Cooperación internacional.
- Diplomacia científica.
- Elaboración de propuestas transdisciplinarias.
- Identificación de fuentes de financiamiento para la propuesta.

Entre sesiones: Los grupos formados en la primera sesión desarrollarán sus propuestas de proyecto. Las comunicaciones serán por internet, y se mantendrán “reuniones” virtuales (una o dos veces al mes) con personal del IAI y los facilitadores del seminario para evaluar los avances en el desarrollo de las propuestas y la identificación de posibles fuentes de financiamiento para el proyecto. En las reuniones virtuales podrá haber clases adicionales sobre los temas tratados durante la primera sesión.

Segunda sesión: La sesión de Canadá incluye los siguientes temas:

- Evaluación de proyectos.
- Análisis y observaciones entre pares.
- Elementos para lograr equipos de trabajo exitosos.
- Formación, gestión y evaluación de equipos.



- Juegos de rol –en los que los participantes asumirán y experimentarán diversos roles.
- Incorporación de habilidades de trabajo en equipo.
- Revisión y finalización de las propuestas de proyectos transdisciplinarios elaboradas por los grupos.

¿Cómo inscribirse?

Requisitos de idioma: El programa se desarrollará en inglés y español, por lo que los participantes deberán tener un manejo fluido de uno de ellos y excelente comprensión del otro para poder entender, comunicarse y participar activamente en el seminario.

Procedimiento de inscripción:

1. En <http://www.iai.int/?p=15424> encontrará las instrucciones y los formularios para completar.
2. Tenga en cuenta que además de esos formularios, deberá remitir un breve CV (máximo 2 páginas) y una carta de referencia de su supervisor inmediato indicando el interés de su organización en que su candidato participe en el seminario y los beneficios que esperan dicha participación reporte a la institución en sus actividades cotidianas a Mariana Toledo: IAI.dominicana2016@dir.iai.int
3. Una vez recibido su correo, le enviaremos confirmación de recepción.

Las inscripciones cierran al finalizar el día **15 de agosto de 2016** (medianoche, hora de Montevideo, Uruguay).

El sitio web oficial del Seminario (en español) es <http://www.iai.int/?p=12702>

Se espera que los candidatos se comprometan a participar activamente en ambas sesiones presenciales (República Dominicana y Canadá) y en el trabajo que debe realizarse entre ellas. No obstante, la participación en la primera sesión no califica automáticamente para la segunda. Las aceptaciones para la segunda sesión serán comunicadas, luego de la evaluación del involucramiento del participante en las actividades, productos y resultados del seminario.

Apoyo económico: Se cuenta con una cantidad limitada de fondos para cubrir gastos de viaje de algunos participantes. La selección de los participantes se hará en base al mérito y a la coincidencia de los temas del trabajo profesional y de las instituciones de los participantes y de los tratados en el curso. Además, se alienta que las instituciones de los candidatos cubran total o parcialmente los gastos de viaje. El seminario no tiene costo de inscripción ni participación. Se otorgarán certificados a aquellos que participen activamente en todas las sesiones y actividades del seminario. Si necesita más información comuníquese a IAI.dominicana2016@dir.iai.int

Miembros del comité organizador del seminario:

Gabriela **Alonso** Yanez, University of Calgary

Nathalie **Flores** Gonzalez, Dominican Republic Ministry of Environment and Natural Resources

Carol **Franco**, Virginia Polytechnic Institute and State University



Marga **Gual** Soler, American Association for the Advancement of Science
Kathleen E. **Halvorsen**, Michigan Technological University
Alex S. **Mayer**, Michigan Technological University
Marcella **Ohira**, Inter-American Institute for Global Change Research
Valentin D. **Picasso** Risso, University of Wisconsin-Madison