



1^{er} CONGRESO LATINOAMERICANO Y EUROPEO EN CO-INNOVACIÓN DE SISTEMAS SOSTENIBLES DE SUSTENTO RURAL

Presentación

El Congreso Latinoamericano y Europeo en Co-Innovación de Sistemas Sostenibles de Sustento Rural tendrá lugar entre el **27 y 30 de Abril de 2010 en la ciudad de Minas, Uruguay**. Este encuentro es organizado por el proyecto EULACIAS, integrado por un consorcio de instituciones de investigación y educación europeas y latino americanas: Wageningen University (Holanda), Università degli Studi di Firenze (Italia), University of South Bohemia (República Checa), Centro Internacional de Agricultura Tropical (Colombia), Universidad Autónoma Chapingo (México), Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria (Argentina) y Universidad de la República (Uruguay). Este proyecto tiene como objetivo revertir el uso insostenible de los recursos naturales utilizados en la agricultura y los resultados económicos insuficientes de los productores familiares en Latinoamérica. El proyecto se propone desarrollar una nueva metodología de trabajo que aplique el enfoque de sistemas, para fomentar el aprendizaje de todos los actores involucrados en el proceso mediante el monitoreo y evaluación permanente de este proceso. El proyecto combina métodos participativos de innovación con una batería de modelos de simulación de agro-ecosistemas en un enfoque que ha puesto a trabajar en conjunto a productores, extensionistas e investigadores. Este Congreso pretende estimular el intercambio de experiencias y establecer vínculos entre grupos de investigación Latinoamericanos y Europeos involucrados en líneas de trabajo similares, enmarcadas en proyectos interdisciplinarios de desarrollo rural sostenible a distintas escalas y con la participación de actores diversos.

Fundamentación y Objetivos

Durante las últimas décadas la agricultura en muchas zonas del tercer mundo ha seguido un camino de intensificación y especialización creciente en respuesta a retornos económicos decrecientes. Este proceso ha expulsado a muchas familias de agricultores de la producción y ha puesto en peligro la conservación y calidad de recursos naturales como el suelo, el agua y la bio-diversidad. La sobre-explotación de los recursos hídricos, la contaminación de las fuentes de agua con agroquímicos, la erosión del suelo, la pérdida de nutrientes y materia orgánica del suelo, el aumento del impacto de malezas, enfermedades y plagas en el rendimiento de los cultivos son problemas cada vez más comunes en la agricultura latinoamericana. Al mismo tiempo, las fuentes de trabajo o ingreso extra-prediales son insuficientes en la situación económica de estos países para contrarrestar la caída de los ingresos de las familias rurales. A nivel de los predios familiares, una causa importante de estos resultados negativos es que la adaptación de los agricultores a las condiciones cambiantes de su entorno ha sido principalmente

incremental, de corto plazo y en muy escasas ocasiones ha implicado una reorganización estratégica del sistema de sustento como un todo. A nivel regional o nacional las instituciones han fallado en proveer a los productores familiares de condiciones de acceso a información, mercados, créditos y a los recursos naturales de una forma similar a las empresas que predominan en la agricultura de gran escala. Esto ha reducido severamente el espacio que queda a las explotaciones familiares de alcanzar una calidad de vida aceptable.

Los graves problemas de sostenibilidad descritos no pueden ser solucionados con ajustes o modificaciones en algún componente del sistema. Los cambios ocurridos en el ambiente socio-económico y en la calidad y disponibilidad de recursos productivos requieren la adaptación de los sistemas de producción como un todo. Esta puede lograrse mediante su re-diseño a nivel estratégico con un enfoque sistémico, interdisciplinario y participativo. Particularmente la participación de los tomadores de decisiones es de fundamental importancia ya que todo cambio intencional en los sistemas de producción es el resultado de un cambio en la conducta humana y por lo tanto requiere de un proceso de aprendizaje individual y colectivo. El diseño de sistemas de producción alternativos no puede hacerse en forma externa al contexto en que van a ser implementados y luego trasplantados, sino que requiere de la participación de los productores en todas las etapas, desde la definición de objetivos hasta la evaluación y difusión de resultados.

Todas las experiencias en evaluación de la sostenibilidad de sistemas y cadenas agropecuarias, y en procesos colectivos de aprendizaje involucrando a investigadores, productores y otros actores son el foco central de este congreso. Los objetivos del congreso son:

- Intercambiar experiencias y comparar enfoques utilizados por diferentes equipos de investigación.
- Confrontar conocimiento proveniente de enfoques de sistemas ‘duros’ y ‘blandos’ dirigidos al desarrollo sostenible de modos de sustento rural
- Identificar fortalezas y debilidades de las herramientas y métodos actuales de investigación en sistemas de producción, e identificar áreas para profundizar la investigación en el futuro.
- Identificar oportunidades para la cooperación entre grupos en Latinoamérica y Europa y brindar una oportunidad para establecer nuevas relaciones o fortalecer las existentes en temas de desarrollo rural.

Ubicación

El congreso tendrá lugar en la ciudad de Minas, Departamento de Lavalleja, Uruguay, en el ‘Parque de Vacaciones de Ute-Antel’ ubicado en Ruta 12, km 347.5 (www.parquedevacaciones.com.uy).

Organización

El Congreso Latinoamericano y Europeo en Co-Innovación de Sistemas Sostenibles de Sustento Rural está organizado para proveer el mayor tiempo posible para la discusión e intercambio de ideas entre los participantes. Las sesiones de presentaciones orales y de pósteres estarán organizadas en talleres temáticos ubicados de forma tal que todos los participantes puedan asistir a todos los talleres con sus discusiones correspondientes. El

Congreso incluirá un día de campo para visitar predios de productores participantes del proyecto EULACIAS en Uruguay. Esta visita ayudará a los participantes a entender mejor el enfoque del proyecto y los problemas de sostenibilidad que enfrentan los predios familiares del Sur de Uruguay.

Solicitamos a todos los interesados la presentación de resúmenes en una serie de temas identificados por el Comité Organizador del Congreso. Los resúmenes serán evaluados según su adecuación a los temas del congreso y los autores deberán indicar en cuál/es de los talleres quisieran presentar su trabajo. Los talleres del congreso son los siguientes:

1. *Aprendizaje social, investigación-acción, y evaluación y monitoreo dinámico de proyectos.*

Encontrar soluciones para los problemas de sostenibilidad requiere la participación de los actores locales en el proceso de investigación. Además, cuando nos proponemos fomentar cambios significativos en los sistemas de producción y cadenas agropecuarias, se necesita que todos los actores involucrados (investigadores, extensionistas, decisores políticos y productores) pasen por un proceso de aprendizaje individual y colectivo. En este contexto, el monitoreo y evaluación dinámico de estos procesos se ve como crucial para el éxito de programas de investigación y desarrollo rural, porque permite retroalimentar los proyectos en tiempo real y aprender de la práctica propia, permitiendo ajustar objetivos y métodos en proyectos que deben actuar en contextos complejos e impredecibles.

En este taller estamos interesados en el marco teórico, métodos y/o experiencias concretas en procesos de cambio, y también en métodos, herramientas y experiencias en proyectos de desarrollo rural con la participación de múltiples actores. Cómo construir visiones compartidas sobre el futuro, cómo hacer explícitas las expectativas de los actores sobre el cambio y como lograrlo, y cómo evaluar los avances logrados, re-definir metas y re-ajustar métodos y relaciones entre los participantes de un proceso de innovación, son algunas de las preguntas que nos interesa discutir. En síntesis, el foco de este taller es discutir diferentes perspectivas y experiencias en procesos participativos de innovación, facilitación del desarrollo rural y enfoques de extensión.

2. *Modelos cuantitativos para el diagnóstico y re-diseño de sistemas de producción*

Existen caminos alternativos para el desarrollo cuando las mejoras socio-económicas se combinan con el uso mejorado de los recursos naturales. Muchas de estas alternativas comparten la diversificación socio-económica y agro-ecológica como importantes vías para mejorar el ingreso y el uso de los recursos. La diversificación económica involucra la elección de mercados, la transformación de productos, los canales de distribución y los ingresos extra prediales. La diversificación agroecológica hace referencia al balance entre la producción de cultivos y de ganado, los tipos de cultivos y animales y las tecnologías con las que son producidos. Las decisiones que toman los actores rurales sobre la diversificación interactúan con la disponibilidad de recursos físicos y humanos de las familias rurales y con el ambiente socio-económico y político. Estos componentes juntos, sus interacciones y las retroalimentaciones entre ellos constituyen un sistema complejo donde varios actores rurales intervienen con sus propios objetivos y prioridades. El pensamiento sistémico proporciona los medios de estructurar estos componentes y sus interacciones y evalúa las consecuencias del cambio en el manejo de los sistemas.

Además, habilita la evaluación de opciones alternativas y el entendimiento de objetivos contrastantes. Esto último es importante para revelar conflictos entre las alternativas y para dar indicaciones de caminos promisorios posibles. En este taller estamos interesados en el desarrollo y la aplicación de modelos agroecológicos y bio-económicos para evaluar y diseñar sistemas de producción agropecuarios innovadores, para mejorar el aprendizaje y ayudar a la toma de decisiones.

3. *Métodos e indicadores para la evaluación de la sostenibilidad de sistemas de manejo de agro-ecosistemas*

El diseño e implementación de sistemas de manejo de los recursos más sostenibles, es el objetivo actual de muchas instituciones de investigación, agencias de desarrollo, ONG, y otros actores. Pero, ¿cómo evaluar cuándo un sistema es sostenible? ¿Cómo sabemos cuál de las alternativas diseñadas incrementará la sostenibilidad del sistema? ¿Cómo evaluar la sostenibilidad de los sistemas de manejo de los recursos naturales? En este taller estamos interesados en los marcos teóricos y en la aplicación de métodos e indicadores para evaluar la sostenibilidad de los sistemas agrícolas actuales y alternativos.

4. *Variables directrices del desarrollo rural a nivel global y regional: diseño y evaluación de políticas de desarrollo.*

La sostenibilidad y el desarrollo de los pequeños productores o de los productores familiares en América Latina, está amenazada por el impacto combinado de varios desafíos globales, incluyendo la crisis financiera del 2008-09, la demanda creciente de producción de bio-combustible y el cambio climático. La creciente competencia por los recursos tierra y agua, por parte de grandes empresas agrícolas, que persiguen las oportunidades de lucro ofrecidas por los altos precios de los cereales o de la soja, causaron una revalorización de los recursos naturales en algunos países.

La agricultura es un sector en el cual las políticas juegan un rol significativo, y los pequeños productores son particularmente sensibles al contexto institucional y al grado de protección dado por las políticas gubernamentales, las cuales influyen en su acceso al conocimiento, servicios, mercados y recursos productivos, determinando consecuentemente bajo qué contexto los productores tienen que operar. En este taller estamos interesados en estudios tanto de evaluación del impacto de las tendencias de las variables directrices regionales y globales y en las políticas macro-económicas y agrícolas referidas al sustento rural, y al diseño o construcción de políticas y herramientas institucionales apropiadas para promover la sostenibilidad del sustento predial.

El Comité Académico del Congreso invita a todos los interesados a enviar resúmenes de 500 palabras en español, portugués o inglés a la siguiente dirección de correo electrónico eulaciasuruguay@gmail.com. Todos los autores de los artículos aceptados prepararán un resumen extendido de cuatro páginas para el Acta, los cuales serán revisados por el Comité Programático antes de ser publicados. El Acta se distribuirá en un CD en el congreso. Los resúmenes también serán publicados en el sitio web del congreso, luego de concluido el mismo. Las instrucciones para los resúmenes y para el envío de los artículos estarán disponibles en el sitio <http://www.eulacias.org/congreso.html>

Cronograma

Fechas límite importantes del Congreso:

20 de noviembre de 2009: Anuncio del Congreso y primer llamado a artículos.

29 de enero de 2010: Plazo de entrega de los resúmenes de presentación (500 palabras)

26 de febrero de 2010: Plazo de entrega del Artículo de cuatro páginas.

6 de marzo de 2010: Cierre de reserva de alojamiento y de inscripción.

Comité Organizador

Dr. Walter Rossing (Wageningen University – The Netherlands)

Ing. Agr. Ph.D. Santiago Dogliotti (Universidad de la República - Uruguay)

Ing. Agr. Ph.D. Eduardo Cittadini (INTA – Argentina)

Comité Académico

Taller 1: Aprendizaje social, investigación-acción, y evaluación y monitoreo dinámico de proyectos.

- Ing. Agr. Ph.D. Marta Chiape (Universidad de la República - Uruguay)
- Dr Mark Lundy (CIAT – Colombia)
- Dr Boru Douthwaite

Taller 2: Modelos cuantitativos para el diagnóstico y re-diseño de sistemas de producción

5. Dr. Jeroen Groot (Wageningen University – The Netherlands)
6. Dr. Walter Rossing (Wageningen University – The Netherlands)
7. Ing. Agr. Ph.D. Santiago Dogliotti (Universidad de la República - Uruguay)

Taller 3: Métodos e indicadores para la evaluación de la sostenibilidad de sistemas de manejo de agro-ecosistemas

- Dr. Cesare Paccini (Università degli Studi di Firenze - Italy)
- Dr. Jan Moudry (University of South Bohemia – Czech Republic)
- Ing. Agr. Ph.D. Valentina Mariscal (Universidad Autónoma Chapingo – México)

Taller 4: Variables directrices del desarrollo rural a nivel global y regional: diseño y evaluación de políticas de desarrollo.

- Dr. Caterina Contini (Università degli Studi di Firenze - Italy)
- Ing. Agr. Ph.D. Eduardo Cittadini (INTA – Argentina)
- Ing. Agr. Ph.D Alfredo Albín (INIA – Uruguay)

Información

Detalles sobre el Congreso Latinoamericano y Europeo en Desarrollo e Innovación Participativa de Sistemas Sostenibles de Sustento Rural están disponibles en <http://www.eulacias.org/congreso.html> . Preguntas específicas pueden enviarse a eulaciasuruguay@gmail.com