



UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE NICARAGUA, LEÓN
VICERRECTORÍA DE INVESTIGACIÓN, POSTGRADO Y PROYECCIÓN SOCIAL
FACULTAD DE CIENCIAS Y TECNOLOGÍA
DEPARTAMENTO DE AGROECOLOGÍA



CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS AGRARIAS Y ECONOMÍA APLICADA, CICAFA

CONVOCATORIA

V SIMPOSIO AGROFORESTAL «HACIA UN MODELO DE DESARROLLO FORESTAL SOSTENIBLE»

17-18 Octubre 2012

La Unidad de Investigación Forestal del Centro de Investigación en Ciencias Agrarias y Economía Aplicada, dirigida por el doctorando en Ciencias Naturales profesor Pedro José Toruño, convoca a profesionales, estudiantes e investigadores de las ciencias agrarias y la economía aplicada a participar en la presentación de artículos científicos en la modalidad de presentaciones orales en el evento V Simposio Agroforestal «HACIA UN MODELO DE DESARROLLO FORESTAL SOSTENIBLE».

Organización del Simposio

COMITÉ ORGANIZADOR

Coordinador MSc. Pedro José Toruño, UNAN-León

INAFOR

MARENA

SECRETARÍA EJECUTIVA

Dr. Carlos González

Dra. Flor de María Valle

Vicerrectoría de investigación y Postgrado.

MSc. Saldaña

DIPEI

Universidad Nacional Autónoma de Nicaragua, León

COMISION CIENTÍFICA

Dr. Carlos Zúniga

COMISION LOGISTICA

Telef: 2311 5013 ext. 1520

E-mail: cicaea@ct.unanleon.edu.ni

Web: <http://cicaea.unanleon.edu.ni/index.html>

Antecedentes (Background)

El Simposio Agroforestal constituye un acertado espacio para el debate científico y tecnológico entre especialistas nicaragüenses y productores, que trabajan el tema de los Sistemas Agroforestales, iniciativa que comenzó en el año 2006.

Desde el 2006 la unidad de investigación forestal ha venido organizando cuatro eventos científico en la modalidad de Simposio Agroforestal con el objetivo de compartir resultados de investigaciones, experiencias exitosas alcanzadas por emprendedores, y relaciones interinstitucionales y las perspectivas entre los diversos sectores que trabajan en la promoción de Sistemas Agroforestales que contribuyen al Desarrollo Agropecuario Sostenible en Nicaragua. Además, la continuidad de trabajos colectivos desarrollados por diversos investigadores, profesionales, técnicos y estudiantes interesados en los sistemas agroforestales en la nación, considerando este tipo de practica como una de las soluciones para contribuir al manejo sostenible de los recursos, proveer practicas amigables con el medio ambiente y la biodiversidad y el aumento de los medios de vida de las personas vinculadas a la producción agropecuaria y forestal.

Por otro lado, estos simposios han pretendido compartir avances y resultados de investigaciones actuales, de proyectos de desarrollo, experiencias y proyecciones de desarrollo entre los diversos actores que trabajan en la promoción de sistemas agroforestales que contribuyen en el manejo sostenible de cuencas hidrográficas en Nicaragua; así como analizar los enfoques actuales y diseñar una estrategia de actuación orientada al manejo sostenible de cuencas hidrográficas a nivel local, regional y nacional.

Finalmente, compartir avances y resultados de investigaciones actuales, experiencias de proyectos de desarrollo, entre los diversos actores que trabajan en la promoción de Sistemas Agroforestales que contribuyen en el Manejo Sostenible de la Tierra en Nicaragua; así como analizar los enfoques y tecnologías actuales y diseñar una estrategia de actuación orientada al Manejo Sostenible de la Tierra a nivel local, regional y nacional.

Analizar los enfoques, tecnologías, políticas y estrategias, herramientas metodológicas agroforestales nacionales actuales utilizadas en el Manejo Sostenible de la Tierra, como base del manejo sostenible de los recursos naturales y la reducción a la vulnerabilidad a desastres naturales.

Analizar y consensuar una estrategia de Extensión Rural Agroforestal a corto y mediano plazo para las regiones del pacifico, central y Caribe de Nicaragua.

A continuación presentamos de manera resumida los 4 simposios con sus ejes temáticos:

Simposio AF	Tema Central	Temáticas
I	«Hacia un desarrollo agropecuario sostenible ante los nuevos retos del milenio»	<ul style="list-style-type: none"> ✚ Apoyo universitario al sector productivo agropecuario ✚ Estrategias y metodologías para fortalecer el desarrollo agropecuario ✚ Experiencias exitosas de emprendedores del desarrollo agropecuario
II	“Importancia de los Sistemas Silvopastoriles y su contribución al medio ambiente”	<ul style="list-style-type: none"> ✚ Sistemas silvopastoriles y su contribución al medio ambiente y calidad de vida ✚ Sistemas agroforestales y su contribución al manejo sostenible de la tierra ✚ Experiencias innovativas de Investigación de proyectos y de productores ✚ Agenda de investigación orientada al manejo sostenible de la tierra
III	“Contribución de los sistemas agroforestales en el manejo sostenible de cuencas hidrográficas de Nicaragua”	<ul style="list-style-type: none"> ✚ Sistemas silvopastoriles y su contribución al medio ambiente y calidad de vida ✚ Sistemas agroforestales y su contribución al manejo sostenible de la tierra ✚ Experiencias innovativas de Investigación de proyectos y de productores ✚ Agenda de investigación orientada al manejo sostenible de la tierra ✚ SAF con énfasis en la producción agrícola (convencional, orgánica, ecológica) ✚ SAF con énfasis en la producción pecuaria (convencional, orgánica, ecológica) ✚ SAF con énfasis en la producción forestal (convencional, ecológica) ✚ SAF con énfasis a servicios ambientales hídricos ✚ SAF con énfasis a servicios ambientales de captura de carbono ✚ Utilización de sistemas de información geográfica y modelación en SAF ✚ Políticas y estrategias nacionales ✚ Biodiversidad en SAF ✚ Cambio climático y SAF ✚ Ordenamiento territorial con SAF ✚ SAF para la reducción de la erosión hídrica en laderas ✚ Valoración económica de los SAF ✚ Introducción de SAF en fincas agroecoturísticas ✚ Agronegocios ✚ Agroturismo

		<ul style="list-style-type: none"> ✚ Bionegocios ✚ Sistemas de información agroforestal
IV	“Contribución de los Sistemas Agroforestales en el Manejo Sostenible de la Tierra”	<ul style="list-style-type: none"> ✚ Sistemas silvopastoriles y su contribución al medio ambiente y calidad de vida ✚ Sistemas agroforestales y su contribución al manejo sostenible de la tierra ✚ Experiencias innovativas de Investigación de proyectos y de productores ✚ Agenda de investigación orientada al manejo sostenible de la tierra ✚ SAF con énfasis en la producción agrícola (convencional, orgánica, ecológica) ✚ SAF con énfasis en la producción pecuaria (convencional, orgánica, ecológica) ✚ SAF con énfasis en la producción forestal (convencional, ecológica) ✚ SAF con énfasis a servicios ambientales hídricos ✚ SAF con énfasis a servicios ambientales de captura de carbono ✚ Utilización de sistemas de información geográfica y modelación en SAF ✚ Políticas y estrategias agroforestales nacionales ✚ SAF y Biodiversidad ✚ SAF y Cambio Climático ✚ SAF en el Ordenamiento Territorial ✚ SAF para la reducción de la erosión hídrica en laderas ✚ Valoración económica de los SAF ✚ Agronegocios ✚ Agroturismo ✚ Sistemas de información agroforestal ✚ El papel de las universidades en la promoción de los SAF y Manejo Sostenible de la tierra. ✚ Fortalecimiento municipal para el manejo de los SAF

Temática Central:

V SIMPOSIO AGROFORESTAL «HACIA UN MODELO DE DESARROLLO FORESTAL SOSTENIBLE»

Temas seleccionados para presentación de trabajo científico:

1. Sistematización de experiencias en Manejo Forestal Sostenible: Se solicita la presentación de sistematización de experiencias que evidencia la importancia de la utilización del modelo forestal sostenible para mejorar las condiciones de vida de los y las productores de las zonas. El eje fundamental de la sistematización de experiencias será el manejo forestal sostenible.
2. Economía Verde para la producción agroforestal: el sujeto recibirá informes de las experiencias de certificación de sistemas de producción forestal, se analiza la viabilidad de la parcela agroforestal y de sus relaciones con otros subsistemas del mercado de la propiedad rural. También se aceptó con un enfoque en la economía baja en carbono para las propiedades, y ese punto la posibilidad de incentivos económicos para el verde la producción forestal.
3. Impacto del modelo forestal sostenible en la productividad: Se pretenden generar la discusión sobre la contribución del modelo forestal sostenible para el desarrollo local sostenible, es un enfoque del análisis de datos envolventes donde se mide la productividad de las tecnologías forestales versus el ritmo de crecimiento de la población y como estas impactan en el desarrollo local sostenible de las comunidades donde el componente forestal es inherente a su entorno.
4. Parcelas de medición permanente (PPM): es una iniciativa para promover la discusión sobre las metodologías y procedimientos para medir y dar seguimiento a las parcelas forestales, en este sentido deseamos intercambiar experiencias que nos permitan conocer a las instituciones y/o actores locales que desarrollan este tipo de enfoque como una innovación en la gestión del conocimiento y su impacto en el modelo de desarrollo forestal sostenible.

Guía para la presentación de ARTICULOS CIENTIFICOS

- Título (máximo 20-palabras)
- Autor(es) –En pie de página indicar los nombres completos, institución, teléfonos y correo electrónico
- Resumen/Abstract (250 palabras)
- Palabras claves/ (5 como máximo)
- Introducción
- Revisión de literatura
- Metodología/Materiales y métodos
- Resultados y discusión
- Conclusiones y recomendaciones
- Agradecimientos (si los hay)
- Referencias Bibliográfica citada

Formato para la presentación de artículos científicos

Todas las presentaciones deberán respetar los estilos y formatos que se detallan a continuación:

- Tamaño máximo de 6000 palabras
- Tipo y tamaño de letra: Times New Roman – 12 puntos
- Tamaño de hoja: A4
- Interlineado: espacio sencillo
- Márgenes: 2 cm. de cada lado
- Alineación: justificado
- Páginas Numeradas margen inferior a la derecha
- Nombre de autores en pie de página de la hoja de resumen con sus datos generales (Cargo, institución y dirección electrónica del autor principal)
- Leyenda de cuadro en la parte superior, fuente en la parte inferior
- Leyenda de figuras y fuente en la parte inferior
- Terminología y nomenclatura (nombres científicos en itálica y comunes de especies animales y vegetales). Unidades de medida (sistema métrico decimal)
- Citas bibliográficas entre paréntesis, utilizando el sistema autor-fecha. Ej. (Pérez, 2005)
- Referencias bibliográficas: al final del artículo y en orden alfabético.

Envío de los trabajos

Para el envío de trabajos remitir a la comisión académica coordinada por el Dr. Carlos A. Zúniga Gonzáles al email czuniga@ct.unanleon.edu.ni , cicaea@ct.unanleon.edu.ni

Fechas importantes

- a) Registro: A partir del 20 de Agosto 2012 para inscripciones visitar la web <http://cicaea.unanleon.edu.ni/index.html> en la sección Eventos y Anuncios, y al email pjoseto@gmail.com cPh.D Pedro Toruño, coordinador del Simposio Agroforestal.
- b) Presentación de ponencias: 20 Agosto a 15 Septiembre 2012
- c) Publicación de trabajos seleccionados 30 de Septiembre 2012
- d) Comunicación de aceptación definitiva, la comisión evaluadora se pondrá en contacto con los autores de los artículos aceptados informando si fue aceptado para presentación oral en la primera quincena de Octubre 2012.

RESULTADOS Y PUBLICACIÓN:

Los resúmenes extensos y las presentaciones de los conferencistas invitados serán compilados y publicados en la sección de diseminación del Centro de Investigación en Ciencias Agrarias y

Economía Aplicada ubicada en la web de AgeconSearch de la Universidad de Minnesota como la memoria del V Simposio Agroforestal, la cual estará disponible digitalmente posterior al evento, una copia se entregará a los participantes inscritos al simposio. Estos y/u otros artículos serán seleccionados sometidos a revisión técnica y publicados en un número especial de la revista Universitat de la UNAN León.

Los artículos seleccionados a presentación serán de libre acceso y estarán publicados en la siguiente URL <http://cicaea.unanleon.edu.ni/> en la sección de diseminación y en <http://ageconsearch.umn.edu/handle/98016> en la sección de Conference papers.

El V simposio agroforestal se enmarca dentro de la celebración de la semana agroecológica.

Además se incluye en el evento el I encuentro de egresados de la Carrera de Agroecología.

I encuentro de egresados de Agroecología

Objetivo: Intercambiar experiencias acerca del desempeño profesional de los egresados, la pertinencia de la carrera, la necesidad de su formación postgraduada y el fomento de la solidaridad.

La pertinencia de la carrera

Formación postgraduada de los egresados

Formación en UNAN-León y experiencias como profesionales.

Coordinador (a):