

PROGRAMACIÓN GENERAL



AGROECOLOGIA & SISTEMAS INTEGRADOS DE PRODUCCIÓN AGROPECUARIA

**II SEMINARIO INTERNACIONAL DE AGROECOLOGÍA
VI SIMPOSIO NACIONAL DE AGROECOLOGÍA
III FERIA DE INTERCAMBIO DE EXPERIENCIAS Y PRODUCTOS DE LA AGRICULTURA ECOLÓGICA**

6 al 8 de Octubre de 2010
Universidad del Cauca
Popayán, Cauca,



MIÉRCOLES 06 DE OCTUBRE

LUGAR: AUDITORIO ANTONIO JOSÉ LEMOS GUZMÁN
FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD – UNIVERSIDAD DEL CAUCA

7:00 – 8:30 a.m.	INSCRIPCIONES Y ENTREGA DE MATERIALES	
SESIÓN INAUGURAL 8:30 – 10:00 a.m.	CONSAGRACIÓN DEL EVENTO AL AGUA	Milo Álvarez. Indígena Papayacta.
	INSTALACIÓN DEL EVENTO	Guillermo Alberto González. Gobernador del Cauca Danilo Reynaldo Vivas. Rector Universidad del Cauca Diego Iván Ángel. Universidad Nacional Sede Palmira John Jairo Monje. Fundación Universitaria Minuto de Dios Luis Alfredo Londoño. Director Grupo Tull.
10:00 – 10:30 a.m.	REFRIGERIO	
10:00 – 10:45 a.m.	AGROECOLOGÍA Y MOVIMIENTOS SOCIALES EN LATINOAMÉRICA	Víctor Manuel Toledo Mansur. UNAM- México.
10:45 – 11:30 a.m.	AGROECOLOGÍA: RETOS CIENTÍFICOS Y TECNOLÓGICOS PARA LA AGRICULTURA DEL SIGLO XXI EN AMÉRICA LATINA	Heliodoro Arguello Arias. Doctorado Agroecología. Universidad Nacional de Colombia.
11:30 – 12:15 a.m.	CONSERVACIÓN EN AGROECOSISTEMAS	Inge Ambrecht. Universidad del Valle. Colombia
12:15 – 2:00 p.m.	ALMUERZO LIBRE	
2:00 – 2:45 p.m.	LOS SERVICIOS ECOSISTEMICOS DE LOS SISTEMAS AGROFORESTALES CAFETALEROS	Cliserio González Hernández (CATIE)) – Costa Rica
2.45 – 3:15 p.m.	EXPERIENCIA AGROAMBIENTAL DEL COMITÉ DE INTEGRACIÓN DEL MACIZO COLOMBIANO. CIMA	Jimmy Rodríguez Ibarra – Coordinador Regional CIMA
3:15 – 3:45 p.m.	PLAN DE VIDA, PROCESO DE EDUCACIÓN AMBIENTAL Y DE DESARROLLO SUSTENTABLE DE LA COMUNIDAD INDÍGENA NASA, DEL MUNICIPIO DE TORIBIO CAUCA	Diego Yatacué Director Escuela Agroecológica CECIDIC. Toribio – Cauca

3:45 – 4:15 p.m.	REFRIGERIO	
4:15 – 5:00 p.m.	EL AVANCE DE LA SOYA EN LA SOCIEDAD ARGENTINA: IMPLICACIONES ECOLÓGICAS, SOCIALES Y ECONÓMICAS	Santiago J. Sarandon. Universidad Nacional de La Plata – Argentina.
5:00 – 5:45 p.m.	ECOSISTEMAS DE ALTA MONTAÑA Y CAMBIO CLIMÁTICO.	Apolinar Figueroa. Doctorado en Ciencias Ambientales. Universidad del Cauca. Colombia.
5:45 – 6:30 p.m.	AGROECOLOGÍA, DIALOGO DE SABERES Y SOBERANÍA ALIMENTARIA PARA EL VIVIR BIEN.	Nelson Tapia Ponce. AGRUCO – Universidad de Cochabamba. Bolivia
6:30 – 8:00 p.m.	CENA LIBRE	
8:00 – 10:00.p.m.	BIENVENIDA CAUCANA LUGAR: AUDITORIO ANTONIO JOSÉ LEMOS GUZMÁN (Ciencias de la Salud) Concierto música Colombiana. Video, Carantanta: Milagro crocante de maíz. Coctel y Muestra Gastronómica	Ramiro Navia. Alcalde de Popayán. José Manuel Tobar M. Decano Facultad de Ciencias Agropecuarias. Universidad del Cauca Banda Sinfónica. Universidad del Cauca Carlos Humberto Illera. Grupo Patrimonio Gastronómico. Universidad del Cauca Industria Licorera del Cauca

JUEVES 07 DE OCTUBRE EN LA MAÑANA

III FERIA DE INTERCAMBIO DE EXPERIENCIAS Y PRODUCTOS DE LA AGRICULTURA ECOLÓGICA LUGAR: ARCADA DE LA HERRERIA (Puente del humilladero)		
8:00 – 9:00 a.m.	DESAYUNO CAMPESTRE	
9:00 – 12:00 a.m.	• APERTURA FERIA DE INTERCAMBIO Y EXPERIENCIAS. • TRIBUTO A LAS SEMILLAS Y CULTIVOS ANCESTRALES. • MUESTRA DE AGROBIODIVERSIDAD ATRAVÉS DE LAS SEMILLAS. • USOS ANCESTRALES DE LA HOJA DE COCA. • -. TRUEQUE DE MATERIAL DIDÁCTICO, PRODUCTOS, ALIMENTOS Y OTROS (*)	Virgilio Llano. Comunidad Afrodescendiente, Vereda El Tunó, Municipio de El Patía. Francisco Javier Franco Ospina. UNISARC. José Erney Ruíz. Campesino Maciceño. Participantes del Evento.
12:00 – 2:00 p.m.	ALMUERZO LIBRE	

Trueque entre los participantes de material de apoyo (libros, CD, cartillas, documentos), semillas, saberes, recetas, alimentos, recuerdos, artesanías, etc. Llevar lo traído para intercambiar durante el Trueque

JUEVES 07 DE OCTUBRE EN LA TARDE

	MESA TEMÁTICA	LUGAR DE TRABAJO
MESAS TEMÁTICAS 2:00 – 6:30 p.m. 4:00 -4:20 Refrigerio	1. Sistemas Integrados de Producción Agropecuaria (SIPA): Indicadores de sustentabilidad, agroforestería.	AUDITORIO FRANCISCO LEMOS ARBOLEDA. FACULTAD DE ELECTRÓNICA. UNIVERSIDAD DEL CAUCA
	2. Recursos Naturales y Biodiversidad: agua, suelo, bosques	AULA MÁXIMA. FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES, EXACTAS Y DE LA EDUCACIÓN. UNIVERSIDAD DEL CAUCA
	3. Redes Agroalimentarias y Agroindustria Rural: procesos de comercialización, certificación agroecológica, encadenamientos locales, fuentes alternas de energía.	AUDITORIO INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA TECNOLÓGICA DE COMFACAUCA - ITC (Calle 4ª # 8 – 30)
	4. Semillas, Razas Criollas, Conocimiento tradicional: cultivos ancestrales.	PALOMAR: JESÚS MARÍA OTERO. FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES, EXACTAS Y DE LA EDUCACIÓN. UNIVERSIDAD DEL CAUCA
	5. Movimientos Sociales, desarrollo rural y soberanía alimentaria: políticas públicas.	AUDITORIO ANTONIO JOSÉ LEMOS GUZMÁN FACULTAD CIENCIAS DE LA SALUD. UNIVERSIDAD DEL CAUCA
	6. Principios, epistemología, enseñanza – aprendizaje de la agroecología.	SALÓN 402. FACULTAD DE CIENCIAS CONTABLES, ECONÓMICAS Y ADMINISTRATIVAS. UNIVERSIDAD DEL CAUCA
	7. Tecnologías en alternativas agroecológicas.	TORREÓN: ANTONIO JOSÉ ILLERA. FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD. UNIVERSIDAD DEL CAUCA
6:30 – 8:00 p.m.	CENA LIBRE	
NOCHE DE LA LUZ: CULTURA CAUCANA LUGAR: PUEBLITO PAYANES		
8:00 – 10:00 p.m.	MÚSICA - DANZA - TEATRO - CUENTEROS.	

VIERNES 8 DE OCTUBRE

LUGAR: AUDITORIO ANTONIO JOSÉ LEMOS GUZMÁN
FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD – UNIVERSIDAD DEL CAUCA

8:00 – 8:45 a.m.	“SIN MAÍZ NO HAY PAÍS”: SABERES LOCALES, AGRO DIVERSIDAD Y DEFENSA DE MAÍCES NATIVOS EN MÉXICO	Narciso Barrera- Bassols. Investigador Colegio de Tlaxcala, Profesor Universidad Nacional Autónoma de México.
8:45 – 9:30 a.m.	TERRITORIO CAMPESINO: AGROECOLOGÍA, SUSTENTABILIDAD Y SISTEMAS COMPLEJOS	Luís Enrique García Barrios. Colegio de la Frontera Sur. Estado de Chiapas. México
9:30 – 10:15 a.m.	¿LA GANADERÍA UNA ESTRATEGIA PARA LA CONSERVACIÓN?: LA PERCEPCIÓN DE DIFERENTES ACTORES	Juana Cruz Morales. Universidad Autónoma Chapingo sede Chiapas. México.
10:15 – 10:45 a.m.	REFRIGERIO	
10:45 – 11:30 a.m.	LA CALIDAD DE LOS ABONOS ORGANICOS DESDE LAS MATERIAS PRIMAS HASTA EL PRODUCTO FINAL	José Francisco García M. Fundación Juan de Castellanos. Colombia.
11:30 – 12:15 p.m.	SUSTENTABILIDAD DE LOS ESPACIOS RURALES DE CARAVACA DE LA CRUZ, MURCIA. DIAGNOSTICO PARTICIPATIVO Y CONSTRUCCIÓN DE UN MODELO CONCEPTUAL	Alicia Tenza Peral. Becaria Universidad Miguel Hernández. Alicante España.
12:15 – 2:00 p.m.	ALMUERZO LIBRE	
2:00 – 2:45 p.m.	EXTENSION AGROECOLOGICA DE CAMPESINO A CAMPESINO UNA EXPERENCIA EN MEXICO	Jaime Morales Hernández. ITESO – Universidad de Guadalajara, Jalisco, México.
2.45 – 3:15 p.m.	CAMPAÑA SEMILLAS DE IDENTIDAD: RECUPERACIÓN DE MAICES CRIOLLOS Y AVANCE DE LOS CULTIVOAS TRANSGÉNICOS EN COLOMBIA..	Mauricio de Jesús García Alvarez. Coordinador Campaña Semillas de Identidad y MAELA.

3:15 – 3:45 p.m.	LANZAMIENTO DEL LIBRO: “ <i>PRIMERO LA COMIDA. INGREDIENTES PARA EL DEBATE SOBRE SOBERANÍA, SEGURIDAD Y AUTONOMÍA ALIMENTARIA EN COLOMBIA</i> ”	Alejandro Galeano. Coordinador Campaña SALSA. Colombia.
3:45 – 4:15 p.m.	COMOVISION Y AGUA ENTRE LAS COMUNIDADES INDIGENAS DEL NORORIENTE DEL CAUCA	Hugo Portela. Universidad del Cauca. Colombia.
4:15 – 4:30 p.m.	REFRIGERIO	
4:30 – 5:30 p.m.	PRESENTACIÓN CONCLUSIONES MESAS TEMÁTICAS	
5:30 – 6:00 p.m.	CÁLCULO DE LA HUELLA ECOLÓGICA QUE DEJA EL EVENTO.	Carmenza Liliana López P. Universidad del Cauca. Colombia. Rocio Ruíz. Universidad del Cauca.
6:00 – 6:30 p.m.	ACUERDOS Y COMPROMISOS CIERRE DEL EVENTO	Consulo Montes. Universidad del Cauca. Colombia. Martín Prager. Universidad Nacional de Colombia.
4:00 – 6:30.p.m.	ENTREGA DE CERTIFICADOS.	
8:00 – 11:00.p.m.	DESPEDIDA – ACTO CULTURAL.	

SÁBADO 9 DE OCTUBRE
VISITAS DE CAMPO. EXPERIENCIAS AGROECOLÓGICAS *
**Sólo se podrá participar en una gira. Incluye transporte y Almuerzo.*

LUGAR DE ENCUENTRO:
FRENTE A LA FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD. UNIVERSIDAD DEL CAUCA

GIRA # 1. NORTE DEL CAUCA –TORIBIO. 6:00 a.m. a 5:00 p.m.

Organiza: “Centro de Educación, Capacitación e Investigación para el Desarrollo Integral de la Comunicad” - CECIDIC

Visita a Experiencias: CECIDIC, Tules en comunidades Nasa, Universidad Autónoma Intercultural Indígena - UAIIN,
Casa del Pensamiento

GIRA # 2. EL BORDO – PATÍA. 6:00 a.m. a 5:00 p.m.

Organiza: Comité de Integración del Macizo Colombiano CIMA y Campaña SALSA

Visita Experiencias: Jardín Botánico de la FUP; Campaña SALSA- Ruta de la Chiva Viajera: . Plantón en los Municipios Timbio y El Bordo; Galería de El Bordo (CIS Cálido); Lectura del Manifiesto, SALSA; Visita a dos experiencias agroecológicas.

GIRA # 3. TIMBIO – EL TAMBO. 6:00 a.m. a 4:00 p.m.

Organiza: Fundación para la Comunicación Popular –FUNCOOP- Campaña SALSA

Visita a experiencias: Ruta de la Chiva Viajera: Plantón El Tambo; Lectura Manifiesto SALSA; Visita experiencias agroecológicas Timbío

GIRA # 4. CUENCA RÍO LAS PIEDRAS (POPAYÁN) 8:00 a.m. a 4:00 p.m.

Organiza: Fundación Procuencia Río Las Piedras

Visita de Experiencias: Cosecha de Aguas; Escuelas Agroecológicas, Reservas Naturales de Interés Ecoturismo, Organizaciones Campesinas e Indígenas.

CURSOS DE EXTENSIÓN

1. SERVICIOS ECOSISTÉMICOS DE SISTEMAS AGROFORESTALES

FECHA: **Lunes 4 y martes 5 de octubre**

HORARIO: 8:00 a 12:00 y de 2:00 a 6:00 p.m.

LUGAR: Salón de Posgrados Educación

Edificio Facultad de Ciencias Naturales, Exactas y de la Educación.
(Casa Rosada, Calle 4ª #3-73)

ORIENTACIÓN: **CLISERIE GONZÁLEZ HERNÁNDEZ**

Becario de Doctorado e Investigador en el Centro Agronómico de Investigación y Enseñanza (CATIE) de Costa Rica. en Agrosilvicultura Tropical. Ingeniero Agrónomo de la Universidad de Chapingo, México; Magister en Agrosilvicultura Tropical del CATIE,

Docente – investigador de la Universidad de Chapingo (México), consultor de diversas organizaciones nacionales e internacionales, en temas relacionados con agrosilvicultura tropical, servicios ambientales; multifuncionalidad socio-económica, certificación y pago por servicios ambientales en sistemas de agrosilvicultura cafetera; análisis de la producción de café en Centro América y diversificación productiva

Objetivos del curso:

El curso pretende que el estudiante comprenda las múltiples funciones (bienes y servicios) que pueden generar los sistemas agroforestales (SAF's). Además en este curso se pretende desarrollar en el estudiante la habilidad de interpretar y aplicar diferentes herramientas para estimar la provisión de servicios ecosistémicos en SAF's.

Objetivos específicos del curso:

- Identificar los diferentes bienes y servicios provistos por los ecosistemas y analizar la importancia de estos en diferentes SAF's.
- Determinar, de acuerdo a los sistemas agroforestales en estudio, los servicios ecosistémicos más importantes.
- Conocer los mercados existentes para los servicios ecosistémicos

Metodología:

Los objetivos del curso se cubrirán con clases de tipo magistral para la introducción de la teoría, seguido por la ilustración de estudios de caso para discutirlos con el grupo. El componente práctico del curso contempla dos giras de campo con la intención de involucrar al estudiante en los procesos de colecta de datos y su posterior análisis. La práctica se realizará en la Finca La Rejoya de la Universidad del Cauca.

Gira del Curso: Se programan dos giras. En la primera se estimará el carbón almacenado en un SAF cafetalero. Se tomarán datos en los diferentes componentes (hojarasca, hierba, cafetos, árboles y suelo). La segunda gira consistirá en el establecimiento de trampas de niebla para monitorear aves cuyos datos nos permitirán construir índices de biodiversidad.

PROGRAMA**Indicadores ecológicos**

- Introducción.- Los indicadores ecológicos y su utilidad en la estimación de SE en SAF's
- Temas.- Definición de indicador, tipos de indicadores, construcción de indicadores y contexto espacial en la aplicación de indicadores en SAF's

Evaluación del Milenio de los ecosistemas

- Introducción.- SE provistos por los ecosistemas, objetivos del milenio y ecosistemas
- Temas.- Definición, tipos e importancia de los SE, relación entre objetivos del milenio y los SE provistos por los

ecosistemas

SE provistos por los SAF's

- Introducción.- SE provistos por los SAF's (carbón, biodiversidad, recurso hídrico y conservación del suelo)
- Temas.- Almacenamiento y fijación de carbono en SAF's
 - Protocolo de Kioto
 - MDL
 - Fijación, secuestro, almacenamiento, captura
 - Método destructivo
 - Modelos alométricos

Gira de campo: Toma de datos en un SAF cafetalero para estimar almacenamiento de carbono)

- Materiales.- Clinómetros, cuerda, estadales, vernier, bolsas papel, cuadro metálico de 50x50 cm y cilindros. (Cantidades en función del número de estudiantes)

SE provistos por los SAF's

- Introducción.- SE provistos por los SAF's (carbón, biodiversidad, recurso hídrico y conservación del suelo)
- Temas.- Estimación de biodiversidad (fauna y flora) en SAF's (construcción de índices abundancia, riqueza)

SE provistos por los SAF's

- Introducción.- SE provistos por los SAF's (carbón, biodiversidad, recurso hídrico y conservación del suelo)
- Temas.- Conservación de suelo y del recurso hídrico en SAF's

Gira de campo: Estimación biodiversidad de aves en SAF (cacao, café o algún otro disponible en la zona)

- Mercados de SE

- Introducción.- Los diferentes mercados para la venta de algunos SE provistos por los SAF's
- Temas.- Mercado formal y voluntario de carbono, experiencias para la venta de SE conservación de suelos y recurso hídrico

2. EL ENFOQUE CAMPESINO A CAMPESINO Y EL DESARROLLO RURAL LOCAL

FECHA: Lunes 4 y martes 5 de octubre

HORARIO: 8:00 a 12:00 y de 2:00 a 6:00 p.m.

LUGAR: Auditorio Álvaro Simmons Pardo.

Edificio Instituto de Posgrados Facultad de Ciencias Contables, Administrativas y Económicas
(Casa Rosada, Calle 4ª #3-73)

ORIENTACIÓN: JAIME MORALES HERNÁNDEZ

Profesor investigador de la Universidad de Guadalajara (Jalisco, México) en el Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Occidente (ITESO). Ingeniero agrónomo del Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey (ITESM), Magister en Desarrollo Rural del Colegio de Postgraduados de Chapingo y en Desarrollo Rural Sustentable de la Universidad Internacional de Andalucía (España), Doctor en Agroecología de la Universidad de Córdoba (España).

Desde hace mas de 25 años ha colaborado con comunidades campesinas e indígenas de México y Centroamérica, en tareas de investigación, formación y asesoría, es Asesor de la Red de Alternativas Sustentables Agropecuarias de Jalisco (México) y del Movimiento Agroecológico Latinoamericano (MAELA) y forma parte de la Sociedad Científica Latinoamericana de Agroecología (Socla). Trabaja las áreas de Agroecología y agricultura sustentable, conocimiento local y conocimiento indígena, desarrollo rural sustentable y formación y educación rural.

1.-Objetivos

- Presentar y discutir las relaciones entre el desarrollo rural local y la sustentabilidad
- Analizar y discutir las bases del enfoque Campesino a Campesino
- Analizar y discutir una experiencia concreta del enfoque Campesino a Campesino.

2.-Programa

Primer día Lunes 4 de octubre

8.00-9.30 Presentación de los asistentes y sus experiencias de trabajo rural

9.30- 11.00 La crisis rural y la construcción de alternativas

11.00-12.30 El desarrollo rural local y la sustentabilidad

2.30-4.00 Agricultura sustentable y agroecología (exposición: Jaime Morales)

4.00-5.00 Tiempo de lectura para texto

Segundo día Martes 5 de octubre

8.00- 9.30 Las bases del enfoque Campesino a Campesino

10.00-12.00 Una experiencia en México basada en el enfoque Campesino a Campesino

2.00-4.00 Discusión grupal sobre el texto y la experiencia Campesino a Campesino

4.00-5.00 Reflexiones finales

3. JUEGOS DE ROLES Y MODELACION ACOMPAÑANTE: HERRAMIENTAS PARA LA GESTION COLECTIVA SUSTENTABLE DE RECURSOS Y TERRITORIOS RURALES (*)

** EN LA GESTIÓN COLECTIVA DE TERRITORIOS RURALES ESTA IMPLÍCITO LA CONSTRUCCIÓN Y MANEJO DE AGROECOSISTEMAS SUSTENTABLES.*

FECHA: DOMINGO 10 y LUNES 11 DE OCTUBRE

HORARIO: 8:00 a 12:00 y de 2:00 a 6:00 p.m.

LUGAR: Auditorio Álvaro Simmons Pardo.

Edificio Instituto de Posgrados Facultad de Ciencias Contables, Administrativas y Económicas
(Casa Rosada, Calle 4ª #3-73)

ORIENTACIÓN:

LUIS ENRIQUE GARCÍA BARRIOS. Investigador y Profesor Titular del Colegio de la Frontera Sur –ECOSUR-, en San Cristóbal de la Casas, Chiapas- México, integrante del Proyecto de Evaluación de Sustentabilidad MESMIS. Licenciado en Biología, Magister y Doctor en Ecología, de la UNAM. Trabaja en las áreas de sistemas de producción, biodiversidad en agroecosistemas, seguridad alimentaria y teoría de sistemas complejos y juegos de roles.

Ha liderado proyectos de investigación en regiones campesinas e indígenas de Chiapas en temas socio-ambientales tales como: Desarrollo participativo de sistemas agroforestales en zonas de reserva; tendencias ecológicas en los sistemas diversificados de producción; estrategias de diversificación de monocultivos; resistencia a la sequía; Dinámica no lineal y teoría de sistemas complejos: aplicaciones a la evaluación y el desarrollo de los sistemas de gestión de recursos naturales y agricultura sostenibles. Autor de numeras publicaciones y desarrollo de software gráficos y juegos

de roles para facilitar el aprendizaje de sistemas complejos, modelar sistemas agrícolas, diseñar sistemas de producción sostenible con enfoque multivariable / multicriterio y para la gestión colectiva de territorios rurales.

JUANA CRUZ MORALES: Profesora Investigadora de la Universidad Autónoma Chapingo sede Chiapas México. Bióloga, Magister en Desarrollo Rural Regional y candidata al Doctorado en Desarrollo Rural en la UAM. Por más de 20 años ha realizado proyectos desde la investigación acción participativa enfocados al manejo de recursos naturales en Áreas Naturales Protegidas. Ha estudiado el tema de la ganadería como un proceso social que requiere de atención político-socio-ambiental y económica.

Imparte asignaturas a nivel de maestría de Planeación para el Desarrollo Rural Regional y colaborado como profesora en otros espacios educativos interculturales en México. Ha participado en proyectos relacionados con el estudio socio-ecológico de recursos forestales no maderables como el diagnóstico y factibilidad socioeconómica, ambiental y política de la resinación en pino (*Pinus oocarpa*) en dos Ejidos..

DIA 1 (Domingo 10)

MAÑANA

Presentación de participantes y objetivos

Que es la gestión colectiva de territorios rurales y porque es importante?

Porque requiere de un enfoque de procesos complejos socio ambientales?

Curso relámpago para navegar la complejidad social y ambiental sin naufragar.

TARDE

Juego de roles y simulación en computadora: nivel (1): diseño de sistemas de producción rural sustentables entre actores sociales en conflicto

SEGUNDO DIA (Lunes 11)

MAÑANA

El *método commod* para facilitar la gestión colectiva de territorios rurales.

Juego de roles: nivel (2): “manantiales de la sierra ”

TARDE

Juego de roles: nivel (3): los(as) participantes bosquejan y presentan en equipos las bases de un juego de roles acorde a su experiencia e intereses en los campos de la agroecología, la conservación y/o el desarrollo rural.

Clausura del curso

PONENTES INVITADOS

VÍCTOR MANUEL TOLEDO MANSSUR

Doctor en Ciencias por la Facultad de Ciencias de la UNAM, investigador del Instituto de Ecología de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM), miembro del Sistema Nacional de Investigadores desde 1985, se ha dedicado durante más de tres décadas a la exploración de los saberes y prácticas de los pueblos tradicionales e indígenas del mundo, y a la construcción teórica y método-lógica de una nueva área del conocimiento: la etnoecología. Ha trabajado en las áreas de ecología tropical, etnoecología, conservación, desarrollo sustentable, ecología política y manejo de recursos naturales de México y Latinoamérica. Su principal área de investigación es la relación entre las culturas indígenas y la biodiversidad.

NELSON TAPIA PONCE

Coordinador de la Maestría en Agroecología, Cultura y Desarrollo Sostenible en Latinoamérica y responsable del Ámbito de Investigación en la Universidad de Cochabamba — Universidad Mayor de San Marcos AGRUCO- USMM (Bolivia). Ingeniero Agrónomo, Doctor en Agroecología, Campesinado e Historia de la Universidad de Córdoba, España.

Es docente e investigador, con publicaciones en temas relacionados con: conocimiento indígena, desarrollo endógeno sostenible, soberanía alimentaria, Agroecología y agricultura campesina sostenible en los Andes, enseñanza de la agroecología, y autor entre otros del libro “Aprendiendo el desarrollo endógeno” (2008).

Será Ponente con los temas *Agroecología, dialogo de saberes y soberanía alimentaria para el vivir bien*, y la experiencia de AGRUCO. Apoyará la Mesa Temática *Movimientos sociales, desarrollo rural y soberanía alimentaria*.

SANTIAGO JAVIER SARANDON

Ingeniero Agrónomo, Universidad Nacional de La Plata, 1980. Profesor Titular Ordinario (por concurso) Dedicación Exclusiva, a cargo de la Cátedra de Agroecología, Departamento de Ambiente y Recursos Naturales, Fac. Cs. Agr. Ftiles. UNLP. Docente-Investigador: Categoría "1", (máxima categoría, sobre 5, de la Universidad Nacional de La Plata). *Investigador Independiente*, Comisión de Investigaciones Científicas (CIC) de la Pcia de Bs. As, desde 1998. Autor o coautor de más de 70 trabajos científicos publicados en revistas nacionales, e internacionales y más de 160 presentaciones en Congresos o Reuniones del país y el exterior. Ha dictado varias conferencias en eventos nacionales e internacionales sobre Agroecología y Agricultura sustentable y sobre aspectos de educación ambiental. Autor de varios trabajos o artículos de divulgación en publicaciones del país y/o del exterior sobre temas de agricultura sustentable y Agroecología. Autor de varios capítulos de libros (17) y editor del libro: *Agroecología: El Camino hacia una agricultura Sustentable*: Ediciones Científicas Americanas, La Plata.

NARCISO BARRERA-BASSOLS

Investigador Titular y docente de la Universidad Nacional Autónoma de México, en el Departamento de Geografía Social, Unidad Académica Morelia- Michoacán. Geógrafo, Maestro en Antropología Social y Doctor en Ciencias en Holanda (ITC). Como docente e investigador por más de 28

años, ha trabajado en las áreas de etnoedafología, etnogeografía, etnoecología, diversidad agroecológica indígena, paisajes socioculturales, enseñanza de la geografía e historia ambiental.

Autor de diversos libros y capítulos de libros arbitrados y artículos en revistas internacionales y nacionales indexadas; árbitro en una docena de revistas internacionales y nacionales indexadas. Sus dos últimos libros son *"Landscapes, soils and cultures. Global and regional perspectives"*, Lambert Academic Publishing, Saarbrücken, Germany (2010), y *La memoria biocultural. Importancia ecológica de las sabidurías tradicionales*, Icaria, Barcelona (2008), en coautoría con Víctor M. Toledo.

En el Seminario ofrecerá las conferencias *"Sin maíz no hay país": Saberes locales, agrobiodiversidad y defensa de maíces nativos en México y Memoria Biocultural*, y apoyará la Mesa Temática *Semillas, Pié de Cría, Conocimiento Tradicional y Cultivos Ancestrales*

LUIS ENRIQUE GARCÍA BARRIOS

Investigador y Profesor Titular del Colegio de la Frontera Sur –ECOSUR-, en San Cristóbal de la Casas, Chiapas- México, integrante del Proyecto de Evaluación de Sustentabilidad MESMIS. Licenciado en Biología, Magister y Doctor en Ecología, de la UNAM. Trabaja en las áreas de sistemas de producción, biodiversidad en agroecosistemas, seguridad alimentaria y teoría de sistemas complejos y juegos de roles.

Ha liderado proyectos de investigación en regiones campesinas e indígenas de Chiapas en temas socio-ambientales tales como: Desarrollo participativo de sistemas agroforestales en zonas de reserva; tendencias ecológicas en los sistemas diversificados de producción; estrategias de diversificación de monocultivos; resistencia a la sequía; Dinámica no lineal y teoría de sistemas complejos: aplicaciones a la evaluación y el desarrollo de los sistemas de gestión de recursos naturales y agricultura sostenibles. Autor de numeras publicaciones y desarrollo de software gráficos y juegos de roles para facilitar el aprendizaje de sistemas complejos, modelar sistemas agrícolas, diseñar sistemas de producción sostenible con enfoque multivariable / multicriterio y para la gestión colectiva de territorios rurales.

El Dr. García-Barrios orientará el curso: **"Juego de roles y modelación: Herramientas para la gestión colectiva sostenible de recursos y territorios rurales"**, y ofrecerá la conferencia *Territorios Campesinos en la Esfera Neoliberal: Agroecología, sustentabilidad y sistemas complejos*.

JAIME MORALES HERNÁNDEZ

Profesor investigador de la Universidad de Guadalajara (Jalisco, México) en el Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Occidente (ITESO). Ingeniero agrónomo del Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey (ITESM), Magister en Desarrollo Rural del Colegio de Postgraduados de Chapingo y en Desarrollo Rural Sustentable de la Universidad Internacional de Andalucía (España), Doctor en Agroecología de la Universidad de Córdoba (España).

Desde hace mas de 25 años ha colaborado con comunidades campesinas e indígenas de México y Centroamérica, en tareas de investigación, formación y asesoría, es Asesor de la Red de Alternativas Sustentables Agropecuarias de Jalisco (México) y del Movimiento Agroecológico Latinoamericano (MAELA) y forma parte de la Sociedad Científica Latinoamericana de Agroecología (Socla). Trabaja las áreas de Agroecología y agricultura sustentable, conocimiento local y conocimiento indígena, desarrollo rural sustentable y formación y educación rural.

En el Evento ofrecerá las conferencias *Conocimiento Local y Desarrollo Rural Sustentable* y *"De Campesino a Campesino": Experiencias en México y Centro América*. Apoyará la Mesa Temática *Movimientos Sociales y Desarrollo Rural*

CLISERIO GONZÁLEZ HERNÁNDEZ

Consultor de diversas organizaciones nacionales e internacionales, y docente – investigador Universidad de Chapingo (México). Ingeniero agrónomo: Universidad de Chapingo, México. 1999. Maestría en Agrosilvicultura Tropical: Centro Agronómico de Investigación y Enseñanza (CATIE). 2006. Candidato a Doctorado en Agrosilvicultura Tropical: Universidad de País de Gales (Reino Unido) y CATIE. Costa Rica. Tesis de grado: “Análisis económico de la multifuncionalidad de los sistemas de la agrosilvicultura”. 2010.

JUANA CRUZ MORALES

Profesora Investigadora de la Universidad Autónoma Chapingo sede Chiapas México. Bióloga, Magister en Desarrollo Rural Regional y candidata al Doctorado en Desarrollo Rural en la UAM. Por más de 20 años ha realizado proyectos desde la investigación acción participativa enfocados al manejo de recursos naturales en Áreas Naturales Protegidas. Ha estudiado el tema de la ganadería como un proceso social que requiere de atención político-socio-ambiental y económica.

Imparte asignaturas a nivel de maestría de Planeación para el Desarrollo Rural Regional y colaborado como profesora en otros espacios educativos interculturales en México. Ha participado en proyectos relacionados con el estudio socio-ecológico de recursos forestales no maderables como el diagnóstico y factibilidad socioeconómica, ambiental y política de la resinación en pino (*Pinus oocarpa*) en dos Ejidos.

ALICIA TENZA PERAL

Joven profesora Investigadora de la Universidad Miguel Hernández de Alicante (Murcia- España), adscrita al departamento de Biología Aplicada, Área de Ecología. Bióloga, Magister en Agroecología, participará como ponente con los resultados de recientes trabajos de investigación: *Sustentabilidad de los espacios rurales de Caravaca de la Cruz, Murcia. Diagnostico Participativo y construcción de un modelo conceptual y Estructura y funcionamiento del sistema socioambiental del Oasis de Comondú en Baja California Sur, México. construcción participativa de un modelo conceptual.* Participará

HELIODORO ARGÜELLO ARIAS PH.D

Profesor en la Facultad de Agronomía de la Universidad Nacional Sede Bogotá, licenciado en Biología de la Universidad Pedagógica Nacional, M.Sc del CATIE, Costa Rica, Ph.D en Farming Systems de la Universidad de Florida, USA. Investigador en Agroecología, Coordinador del Grupo de Investigaciones “Agricultura, Ambiente y Sociedad” de la Universidad Nacional de Colombia y Coordinador del Programa de Doctorado en Agroecología de la Universidad Nacional, Sede Bogotá.

INGE ARMBRECHT

Bióloga y MSc. de la Universidad del Valle, Doctorado de la Escuela de Recursos Naturales y Ambiente de la Universidad de Michigan, Ann Arbor, Estados Unidos. Profesora Universidad del Valle, Departamento de Biología. 60 publicaciones (incluyendo capítulos de libros), ~86 abstracts publicados, revisora anónima 20 revistas, 33 estudiantes graduados pre-postgrado. Participación como autora-coordinadora en la Evaluación Internacional sobre agricultura: IAASTD 2009, subglobal América Latina y El Caribe. (<http://www.agassessment.org>).

MARCO HELI FRANCO VALENCIA

Profesor Asociado. Universidad Nacional de Colombia, Sede Bogotá, Facultad de Agronomía. Ingeniero Agrónomo – Universidad de Caldas. 1984. Magíster Scientiae – Agricultura Tropical Sostenible con énfasis en Sistemas Agroforestales, Centro Agronómico Tropical de Investigación y Enseñanza (CATIE). Turrialba, Costa Rica. 1997. Curso de Inglés, Universidad Nacional de Colombia, Sede Bogotá, Facultad de Ciencias Humanas, Departamento de Lenguas Extranjeras, 12 niveles, con una duración de dos meses cada uno. Bogotá, Colombia. 2003-2006. Diplomado en Evaluación y Pedagogía Universitaria. Universidad Nacional de Colombia, Sede Bogotá, Facultad de Ciencias Humanas. Instituto de Investigación en Educación (IIE). 2009.

DIEGO FERNANDO YATACUE ORTEGA

Director General Centro Educativo Agroecológico CECIDIC; Aprendiz del ejercicio de liderazgo en las comunidades indígenas de Toribio Cauca, en cargos como: Gobernador Cabildo Escolar, Formulación de la Cátedra NASA-UNESCO, Del PEC (Proyecto Educativo Comunitario. Con formación de técnico Agroecológico, ejerciendo este compromiso con la vida por más de 10 años”.

JOSÉ FRANCISCO GARCÍA

Profesor de la Fundación Universitaria Juan de Castellanos, Tunja (Boyacá). Ph.D (c) en Biología vegetal, Università Degli Studi di Parma Italia. Especialista en Gerencia Agraria JDC. Ingeniero Agrónomo UPTC. Líder Grupo de Investigación Abonos Orgánicos Fermentados aof. e-mail jfgm29@hotmail.com

IGNACIA DE LA ROSA PÉREZ- “Diosa de los Mangles”

Representante legal de la Asociación de Mangleros Independientes de San Antero (Córdoba). Trabaja desde hace casi 30 años en el manejo de manglares en el Caribe de Colombia) en la bahía de Cispatá. Es la única región en la cual los manglares pueden ser aprovechados con fines comerciales, además del consumo domestico. La apropiación de la comunidad hacía los manglares es tal, que ellos iniciaron la restauración de las área degradadas y eso llevo a doña Ignacia a ser declarada como Ganadora de la XIV Versión del Premio CAFAM a la Mujer en Colombia en el año 2002.

MAURICIO DE JESÚS GARCÍA ALVAREZ

Coordinador Campaña Semillas de Identidad. Fundación SWISSAID Colombia. Miembro Movimiento Agroecológico de América Latina y el Caribe – MAELA.

ALEJANDRO GALEANO CORREDOR

Ingeniero Agrónomo; Agroecólogo. Asesor Técnico y Coordinador Campaña SALSA

CONVOCA Y ORGANIZA



Universidad del Cauca

- Facultad de Ciencias Agropecuarias
- Vicerrectoría de Investigaciones
- Vicerrectoría de Bienestar y Cultura
- Centro de Educación Abierta y a Distancia -CEAD



TULL, Grupo de Investigaciones para el Desarrollo Rural

CONVOCAN Y APOYAN



Universidad Nacional de Colombia

- Doctorado en Agroecología
- Grupo de Investigación en Agroecología- Sede Palmira



Fundación Universitaria Minuto de Dios - UNIMINUTO



Fundación Universitaria de Popayán - FUP



Institución Universitaria Tecnológica de Comfacaucá – ITC



Universidad Autónoma Intercultural Indígena – UAIIN



Fundación Universitaria Santa Rosa de Cabal – UNISARC



Fundación para la Educación Popular – FUNCOP-Cauca



Sociedad Científica Latinoamericana de Agroecología – SOCLA



Movimiento Agroecológico de América Latina y el Caribe – MAELA



Consejo Regional Indígena del Cauca – CRIC

- Comité Económico y Ambiental



Fundación Estrella Orográfica del Macizo Colombiano – FUNDECIMA

APOYAN Y PATROCINAN



Ministerio de Educación Nacional de Colombia
Viceministerio de Educación Superior



Instituto Colombiano de Crédito y Estudios Técnicos en el Exterior- ICETEX



Centro Regional de Productividad e Innovación del Cauca. CREPIC



Programa Conjunto. Integración de Ecosistemas y Adaptación al Cambio Climático en el Macizo Colombiano



Smurfit Kappa. Cartón de Colombia S.A



Programa de Alimentación y Nutrición Escolar. PANES



Industria Licorera del Cauca



Lotería del Cauca



Corporación Autónoma Regional del Cauca. CRC



Cauca: Marca Región



Alcaldía Mayor de Popayán



Empaques del Cauca S.A



Acueducto y Alcantarillado de Popayán S.A E.S.P



Centro de Educación, Capacitación e Investigación para el Desarrollo Integral de la Comunidad - CECIDIC

Cauca: Territorio de Biodiversidad y Agroecología