



IV Curso Internacional

Restauración Agroecológica: Resiliencia frente al Cambio Climático

ELTI, SOCLA, CIPAV, Proyecto Ganadería Colombiana Sostenible, Reserva Natural El Hatico, comunidad de la vereda Bellavista (El Dovio, Valle del Cauca)

23-27 de julio, 2018

Reserva Natural El Hatico (El Cerrito) y vereda Bellavista (El Dovio), Valle del Cauca, Colombia

Docentes

Miguel Altieri – Universidad de California – Berkeley y SOCLA

Clara Nicholls - Universidad de California – Berkeley y SOCLA

Zoraida Calle– ELTI y CIPAV

Enrique Murgueitio – CIPAV

Alicia Calle – Universidad de California – Santa Cruz y CIPAV

Eva Garen – ELTI*

Carolina Giraldo – CIPAV

Adolfo Cardozo – Unellez (Venezuela) y CIPAV

Carlos Hernán Molina C. – Reserva Natural El Hatico

Carlos Hernando Molina D. – Reserva Natural El Hatico

Enrique José Molina D. - Reserva Natural El Hatico

Juan José Molina E. - Reserva Natural El Hatico

Juan Pablo Castro M. - Reserva Natural El Hatico

Julián Giraldo CIPAV – Comunidad de Bellavista y CIPAV

Adriana Giraldo CIPAV – Comunidad de Bellavista y CIPAV

Eudaly Giraldo CIPAV – Comunidad de Bellavista

Nelly Victoria Giraldo CIPAV – Comunidad de Bellavista

MOTIVACIÓN

La meta de fortalecer la sostenibilidad de los medios de vida en América Latina y el Caribe solo será posible si nuestros campos logran adaptarse al cambio climático global, alimentar a la población humana y al mismo tiempo mantener los servicios ecosistémicos. La *resiliencia* es la capacidad de los ecosistemas para recuperarse de eventos extremos tales como las sequías, heladas, huracanes, inundaciones y otras perturbaciones. Este curso es un diálogo constructivo entre disciplinas y formas de conocimiento, para sentar las bases de la restauración agroecológica. Esta disciplina se basa en las sinergias entre agroecología y restauración ecológica, y entre el conocimiento local y el conocimiento científico. Los sistemas agroforestales y silvopastoriles se analizan como ejemplos de usos de la tierra que aplican los principios de la agroecología y la restauración ecológica para fortalecer la resiliencia y la sostenibilidad de los agropaisajes.

Este curso de campo es una experiencia formativa inolvidable, que combina la teoría, la práctica y la vivencia en un ambiente fraterno y disciplinado. Las actividades tienen lugar en dos localidades del Valle del Cauca:



- la Reserva Natural El Hatico (municipio de El Cerrito): una empresa familiar agropecuaria de referencia internacional en ganadería sostenible y producción agroecológica
- los predios campesinos de la comunidad de la vereda Bellavista (municipio de El Dovio) en la Cordillera Occidental: un ejemplo vivo de restauración agroecológica comunitaria articulada a la soberanía alimentaria.

Temas principales

AGROECOLOGÍA

- Bases científicas, principios y valores
- Sistemas agrícolas vs. ecosistemas naturales
- Bases agroecológicas del manejo de suelos
- Biodiversidad funcional para el manejo ecológico de plagas y enfermedades
- Conversión de sistemas convencionales a un manejo agroecológico

RESTAURACIÓN ECOLÓGICA

- Bases teóricas de la restauración ecológica en agropaisajes
- Métodos y técnicas de restauración
- Restauración ecológica en el contexto ganadero

SISTEMAS AGROFORESTALES y SILVOPASTORILES

- Principios de los SAF - SSP
- Biodiversidad en sistemas agroforestales y silvopastoriles
- Contribución de los sistemas agroforestales a la restauración de paisajes
- Sistemas agroforestales de la Ecorregión Cafetera: café, frutales y huertos domésticos.
- Sistemas agroforestales pecuarios
- Sistemas silvopastoriles intensivos (SSPi).
- Biodiversidad funcional en sistemas silvopastoriles.

VISITAS DE CAMPO:

- Soberanía del agua: restauración de bosques protectores en microcuencas.
- Manejo sostenible de suelos: conservación del suelo, abonos orgánicos, barreras de vegetación en curvas de nivel, coberturas vivas y muertas.
- Agrodiversidad para el manejo de plagas y enfermedades.
- Producción hortofrutícola con aplicaciones agroforestales.
- Producción agroecológica de la caña de azúcar.
- Sistemas silvopastoriles, bancos mixtos de forraje, sistemas silvopastoriles intensivos.
- Ovinos de pelo y búfalos de río para la integración de cultivos y ganadería.
- Biodiversidad asociada a sistemas pecuarios.

RESILIENCIA AL CAMBIO CLIMÁTICO: RESTAURACIÓN AGROECOLÓGICA

- Perm-apicultura
- Raíces culturales para la generación y divulgación de conocimiento



- Relevo generacional en el campo
- Principios y valores de la restauración agroecológica
- Cambio climático y vulnerabilidad de los sistemas agropecuarios convencionales
- Expresiones e impactos del cambio climático en el campo.
- Planificación predial participativa.
- Investigación participativa en agroecología y restauración ecológica.
- Indicadores de sustentabilidad y resiliencia.
- Comunicación y divulgación para la innovación.
- Escalamiento hacia paisajes, regiones y territorios.

BIODIVERSIDAD Y AGRICULTURA CAMPESINA.

- El papel de la biodiversidad en la agricultura campesina en América Latina
- Reconversión agropecuaria y restauración ecológica: dos casos de investigación participativa.
- Manejo de la diversidad: estrategia para el autoabastecimiento y la comercialización

Idioma: **Español**

Contactos

Inscripciones a través del correo electrónico RestAgroecol2018@fun.cipav.org.co

Johanna Ojeda.

Coordinadora de Logística.

Inversión

1.200 USD por asistente

Cubrimiento de la inversión

- Inscripción
- Alojamiento y alimentación durante el curso
- Transporte terrestre a sitios de prácticas o alojamientos
- Materiales académicos y publicaciones.
- Certificado

Inscripciones y pago: 20 de febrero al 15 de junio, 2018

1. Pagos en Colombia:

Banco: Banco de Occidente

Tipo de Cuenta: Corriente

Número: 015-06961-0

Nombre: Fundación Cipav



2. Transferencias desde el exterior (en dólares):

BENEFICIARIO:

Nombre: FUNDACION CIPAV
Número identificación: NIT: 800.165.375-7
Dirección: Carrera 25 No. 6-62
Teléfono: (572) 524 30 61
Ciudad País: CALI - COLOMBIA

BANCO DEL BENEFICIARIO:

Nombre: BANCO DE OCCIDENTE
Dirección: Carrera 4 # 7-61
Ciudad País: CALI - COLOMBIA
Código Swift: OCCICOB
Cuenta del beneficiario: 015-05192-3

BANCO INTERMEDIARIO:

Nombre: CITIBANK N.A New York
Dirección: 111 Wall Street NY: NY10043 USA
Código Swift: CITIUS33
ABA: 021000089
Cuenta del banco del beneficiario: 1 0 9 5 0 2 2 9