



CENTRO PARA LA INVESTIGACION EN SISTEMAS
SOSTENIBLES DE PRODUCCION AGROPECUAR



Reserva Natural El Hatico



V 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)

22-25 de julio, 2019

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 Murqueitio – CIPAV

Alicia Calle – Universidad de California – Santa Cruz y CIPAV

Eva Garen – ELTI*

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.



CENTRO PARA LA INVESTIGACION EN SISTEMAS
SOSTENIBLES DE PRODUCCION AGROPECUAR



Reserva Natural El Hatico



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.



CENTRO PARA LA INVESTIGACIÓN EN SISTEMAS
SOSTENIBLES DE PRODUCCIÓN AGROPECUARIA



Reserva Natural El Hatico



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 RestAgroecol2019@fun.cipav.org.co

Johanna Ojeda.

Coordinadora de Logística.

Inversión

1.000 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: 14 de febrero al 15 de junio, 2019



CENTRO PARA LA INVESTIGACION EN SISTEMAS
SOSTENIBLES DE PRODUCCION AGROPECUAR



Reserva Natural El Hatico



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: OCCICBC
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