



I Curso de Restauración Agroecológica y Sistemas Silvopastorales Intensivos en Chiloé, Notuco, comuna de Chonchi.

25 al 28 de Febrero 2020

En el contexto actual de cambio climático, la ganadería se encuentra en una situación compleja desde el punto de vista productivo y sujeta también a críticas desde la sociedad por las externalidades de los sistemas ganaderos convencionales. Sin embargo existen diferencias fundamentales con los sistemas silvopastoriles de manejo agroecológico.

Los sistemas ganaderos enfrentan dificultades en la producción de forraje, relacionada a la falta de precipitaciones y humedad en los periodos estivales, eventos climáticos extremos en invierno y también a la aplicación de un sistema de manejo general muy deficitario que no estimula las potencialidades que existen en los agroecosistemas locales. Esta fragilidad frente a los fenómenos climáticos se explica por la estructura simplificada de los sistemas forrajeros basados principalmente en praderas sin presencia de estratos de arbustos y árboles, por lo que es evidente una afectación del animal que debe enfrentar un ambiente caluroso en verano y extremadamente frío y lluvioso en invierno, sin una estructura del sistema que les brinde protección y bienestar. Los factores limitantes más reconocidos hasta ahora, se centran en el manejo del pastoreo y la fertilización, y a pesar de ello no son dimensiones que en general se hayan resuelto con prácticas sustentables y agroecológicas, pero además de ello se ha omitido en general un factor elemental en la producción agropecuaria como es el diseño y la estructura ecológica de estos sistemas productivos.

Una alternativa productiva desde el punto de vista agroecológico y de la restauración, es la introducción en los sistemas ganaderos de modelos de Sistemas Silvo Pastorales Intensivos, SSPI, que significa reestablecer una estructura productiva más compleja en el que se articulen al menos cuatro estratos: pradera; cultivos forrajeros, arbustos y árboles forrajeros.

Objetivos:

1. Presentar los conceptos básicos de la agroecología.
2. Capacitar a técnicos y profesionales para desarrollar experiencias de sistemas silvopastoriles adaptados a la Región.
3. Presentar los conceptos básicos de la restauración ecológica en agropaisajes.
4. Ilustrar a través de ejemplos y ejercicios de campo las complementariedades y sinergias (actuales y potenciales) que existen entre la agroecología y la restauración ecológica.

Actividades y metodología:

El curso se llevará a cabo en la central demostrativa CET Chiloé, donde será posible ver un SSPI recientemente implementado, además de diferentes áreas de producción agroecológica. En este espacio se realizarán las charlas teóricas, prácticas, sesiones de trabajo grupal del curso.

Se realizarán dos visitas a predios de dos productores agroecológicos, integrantes de una red agroecológica y SSPI, la primera se realizará en el predio de la agricultora Nora Martínez ubicado en la localidad de Púlpito comuna de Chonchi y la segunda en el predio de la familia Gallardo Andrade, ubicado en la localidad de Romazal comuna de Chonchi. El objetivo de visitar estos dos predios es para recoger experiencias y analizar herramientas que enriquezcan y complementen las propuestas presentadas durante el curso.

El curso tendrá una duración de 4 días con 32 horas cronológicas, donde se desarrollaran los aspectos teóricos y prácticos.

Los participantes deberán desarrollar un proyecto de implementación de contenidos, el cual se deberá presentar en el último día del curso, como un insumo que permita una amplia discusión grupal y también como un requisito de aprobación del curso.

Temáticas a desarrollar en el curso son:

Agroecología, desarrollo y cultura. Principios y técnicas.

Manejo ecológico de suelos.

Bases teóricas y experiencias de SSPI en América Latina.

Restauración ecológica de agroecosistemas.

Desafíos prácticos de los SSPI en la zona sur de Chile. Una mirada integradora

Programa

Día 1

Introducción, contextualización y presentación del programa

Agroecología, desarrollo y cultura. Principios y técnicas

Manejo ecológico de suelos

Aplicación práctica de principios agroecológicos y manejo de suelos

Día 2

Bases teóricas y experiencias de SSPI en América Latina

Explicación del trabajo a desarrollar por lo estudiantes durante el curso

Visita y análisis de la unidad en desarrollo en la central CET Chiloé. Desafíos, manejos, diseños, utilización, datos y mediciones.

Trabajo grupal para elaboración de proyectos a presentar por los participantes

Día3

Restauración ecológica de agroecosistemas y agro paisajes.

Una visión ética de la restauración ecológica en Chile.

Visita predio productora Nora Martínez. Bosque, técnicas de viverización local

Trabajo grupal para elaboración de proyectos a presentar por los participantes

Día 4

Desafíos prácticos de los SSPI en la zona sur de Chile. Una mirada integradora

Visita predio Familia Gallardo Andrade. Manejo de praderas y animales, historia del desarrollo del predio, arborización.

Término de trabajos grupales

Presentación final de los proyectos de los participantes

Cierre y entrega de certificados.

Docentes:

Zoraida Calle. Bióloga. M Sc. ELTI y CIPAV, Colombia

Miguel Elissalt. Ingeniero Agrónomo. Agroecólogo, Fruticultor, Productor de Biopreparados para la Agricultura Ecológica. Chile.

Luis Gallardo. Ganadero, Agricultor, Conservador de Bosques. Red Agroecológica y Silvopastorales de Chiloé.

Bárbara Gómez. Ingeniera Agrónoma. Especialista en Agroecología y Capacitación Rural. Centro de Educación y Tecnología, Chile.

Nora Martínez. Agricultora, Ganadera y Conservadora de Bosques. Red Agroecológica y de Silvopastorales de Chiloé.

Enrique Murgueitio. Director CIPAV. Especialista en Sistemas Silvopastorales Intensivos. Colombia.

David Ordenes. Filósofo. Asociación Gremial Raíz Agroecológica de Pirque. Fundación Orígenes. Chile

Carlos Venegas. Agroecólogo, Director Centro de Educación y Tecnología Chile.

Contactos:

Consultas e Inscripciones: Bárbara Gómez Montenegro

correo electrónico cetchile.pro@gmail.com

Costo:\$280.000 por asistente.

Cupo Máximo: 20 estudiantes.

El Costo cubre:

- Inscripción
- Alojamiento en Central Demostrativa de CET. (4 noches a partir del 24 de Noviembre para quien lo requiera) y alimentación durante el curso.
- Transporte ida y regreso a visitas de terreno.
- Materiales y Bibliografía
- Certificado

Inscripciones y pago general : Hasta el 22 de Febrero de 2020

Inscripciones y pagos hasta el 05 de Febrero 2020: 230.000

Becas disponibles hasta 50 % para estudiantes y agricultores, presentando antecedentes en la ficha de Inscripción.

3 Becas disponibles para Profesionales de hasta un máximo de 30 % del valor del curso, presentando antecedentes y ficha de inscripción antes del 05 de Febrero 2020.

1. Pagos en Chile:

Banco de Crédito e Inversiones

Tipo de Cuenta: Corriente

Número: 11710047

Nombre: Centro de Educación y Tecnología