

CURSO AGROECOLÓGICO DE PASTURAS Y FORRAJES

Portafolio

Presentación

La alimentación de rumiantes basado en pasturas es la forma más económica para la producción de proteína animal, sin embargo, el manejo, la producción y utilización de los recursos forrajeros cuando no es bien gestionado, conduce al productor a recurrir al uso constante de agroquímicos, prácticas de renovación de potreros aplicando técnicas que agreden al suelo y su biodiversidad, con lo que se disminuye su fertilidad natural, y la pastura reduce su productividad.

Por otra parte, la aplicación de un sistema de manejo agroecológico de pasturas, entre otras ventajas, permite mejorar la gestión del pastoreo, reduce el uso de insumos externos, favorece los procesos biológicos del suelo, ayuda a combatir el cambio climático mediante el secuestro de carbono, disminuye la tasa de deforestación y el avance de la frontera agrícola, convirtiendo a los sistemas pastoriles en la forma más rentable para producir leche o carne con un alto valor biológico.

Objetivos

General

Integrar conocimientos teóricos y prácticos en relación con el manejo agroecológico de una pastura, como alternativa de producción rentable y amigable con el ambiente.

Específicos:

- Comprender los fundamentos teóricos del manejo agroecológico de las pasturas.
- Analizar la importancia de los sistemas silvopastoriles dentro de la producción de rumiantes.
- Conocer los aspectos básicos para el diseño e instalación de un proyecto de ganadería agroecológica, ajustado a las condiciones particulares de la zona en la que se desenvuelve el productor ganadero.

Plan de Estudios

El presente plan de estudios tiene un perfil teórico con una alta aplicabilidad en la actividad diaria de los productores ganaderos y técnicos del área que no son especializados en el manejo agroecológico de pasturas, pero que les interesa mejorar la gestión de sus pasturas aplicando un sistema de producción rentable y amigable con ambiente, por lo que se utilizará material audio visual a fin de dinamizar con ejemplos de experiencias propias los conceptos teóricos que se abordaran durante el curso.

Curso “Manejo agroecológico de pasturas” Segunda Edición

Sesión 1:

Módulo I: Agricultura intensiva y Agroecología.

- Escenario actual de los sistemas de producción pecuaria.
- Los principios de la agricultura intensiva.
- La agroecología y la producción animal sostenible.

Módulo II: Fundamentos del manejo agroecológico de pastos.

- Biocenosis: definición, indicadores y factores que afectan la biocenosis.
- La fertilidad del suelo en sistemas agroecológicos de pastoreo.
- Concentración de las bostas en la pastura.
- Aumento de la MO.
- Ciclo del Etileno.
- Fertilidad creciente. Sesión 2:

Módulo III: Fundamentos del crecimiento, degradación y manejo de pasturas

- La degradación de las pasturas. - Manejo ecológico de pasturas.

Módulo IV: Formación ecológica de pasturas.

- Los desafíos para establecer pasturas.
- El control ecológico de las arvenses.
- Métodos no tradicionales de establecimiento de praderas.
- Renovación de pasturas de forma ecológica.

Sesión 1

Módulo V: Manejo y bienestar animal en pastoreo ecológico

- El agua – un nuevo concepto.
- Conducción de los animales.
- Sistemas silvopastoriles.
- Importancia de los SSP.
- Criterios para introducir árboles en los potreros.
- Definición de los arreglos espaciales.



Módulo VI: Diseño de un proyecto de manejo agroecológico de pasturas.

- Etapas de la implantación del proyecto
- Cálculos importantes:
 - Número de piquetes.
 - Superficie de las parcelas.
 - Cantidad de alambre.
 - Amplitud de los caminos.
- Consumo de agua para la carga animal máxima
- Consumo individual de forraje de los bovinos.

Metodología

A cada participante se le enviará vía correo electrónico el enlace y contraseña para que pueda unirse a las sesiones, y para quienes no puedan participar de la sesión en vivo, se le enviará la clase grabada. Adicional se creará un grupo de WhatsApp con la finalidad que los estudiantes puedan realizar consultas al profesor.

Acceso ampliado a las clases grabadas:

Los participantes tendrán 1 mes adicional de acceso libre a las clases grabadas, contados desde la fecha de cierre del curso.



INVERSIÓN: 30\$

Fecha: 2-3-4 agosto 2023

Horario de clases

18H A 21H00

Dos módulos por día de forma continua

(Cada sesión tendrá una duración de 120 minutos).

En tiempo real

15:00 – 17:00 h: Ciudad de Guatemala, Managua, San José, Tegucigalpa

16:00 – 18:00 h: Lima, Bogotá, Ciudad de México, Quito, Panamá

17:00 – 19:00 h: Asunción, Caracas, La Paz, Santiago

18:00 – 20:00 h: Brasilia, Buenos Aires, Montevideo

Datos para el Pago



Banco Pichincha CIDE S.A.
RUC 0992690305001
cuenta corriente #2100146446



Banco Nacional de Bolivia
Centro de Estudios Transdisciplinarios Bolivia
NIT -184608026 cuenta #1000278447



Proyecto Editorial CIDE

Cuenta soles:
305-9397622-0-80
Código interbancario:
00230500939762208011
RUC: 20607847101

Cuenta dólares:
305-2657881-1-99
Código interbancario:
00230500265788119919
RUC: 20607847101



David Max Olivares Alvares
marketing@cidecuador.org



Bryan Steeven Tello Cedeño
Remigio Antonio Baque Martínez
Guayaquil - Ecuador