

curso

AGROECOLOGÍA

GUÍA PRÁCTICA RAPIDA DE PRESENTACIÓN DE CURSO ELEAR

Título ó Nombre del Curso: Agroecología

Objetivo General:

Identificar y analizar los componentes de un sistema productivo, las interacciones que suceden en estos y la importancia tanto a nivel ecológico como productivo de la finca. Así como practicas sostenibles con el medio ambiente para llevar esto a cabo.

Objetivos Específicos:

1. Conocer los principios de la agroecología
2. Identificar los elementos necesarios para mantener un sistema productivo
3. Conocer practicas sostenibles en la agricultura y ganadería
4. Conocer los beneficios de los sistemas agroforestales y silvopastoriles

Contenidos por Clase:

Clase 1

- ¿Por qué la agricultura convencional no es sostenible?
- La problemática de las practicas básicas de la agricultura convencional
- La sostenibilidad en la agricultura
- Introducción en la agroecología
- Conceptos básicos

Clase 2

- La planta y sus factores ambientales
- Requerimientos nutritivos
- La planta y su interacción con el medio ambiente
- Importancia de la luz en los agroecosistemas
- La temperatura en los agroecosistemas
- La humedad y precipitación en los agroecosistemas

Clase 3

- El viento en los agroecosistemas
- El suelo en los agroecosistemas
- El agua en el los agroecosistemas
- El fuego en los agroecosistemas
- Factores bióticos
- Interacciones
- La alelopatía

Clase 4

- Procesos poblacionales
- Control biológico
- Cultivo intercalado
- Policultivo
- Métodos para aumentar la diversidad
- Métodos para mantener la fertilidad del suelo
- Métodos para disminuir la erosión

Clase 5

- Gestión del agua
- Manejo de desechos
- Sistemas agroforestales
- Efectos positivos y arreglos espaciales de los arboles
- Alcanzando la sostenibilidad
- Sistemas agrosilvopastoriles

información:

+54 9 3541 66-5127 (Gustavo)

+54 9 3541 237644 (Pablo)