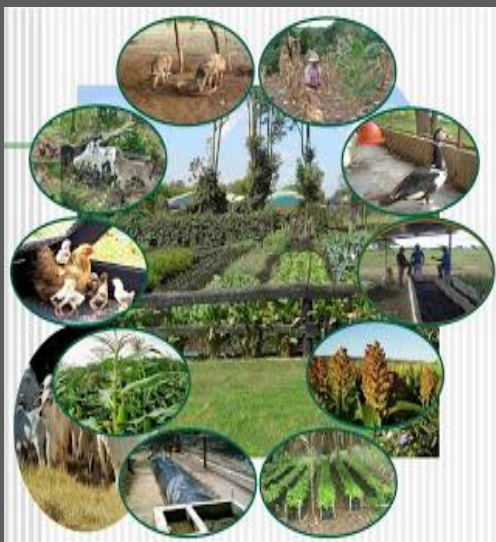


Ministerio
de **Agricultura y Ganadería**

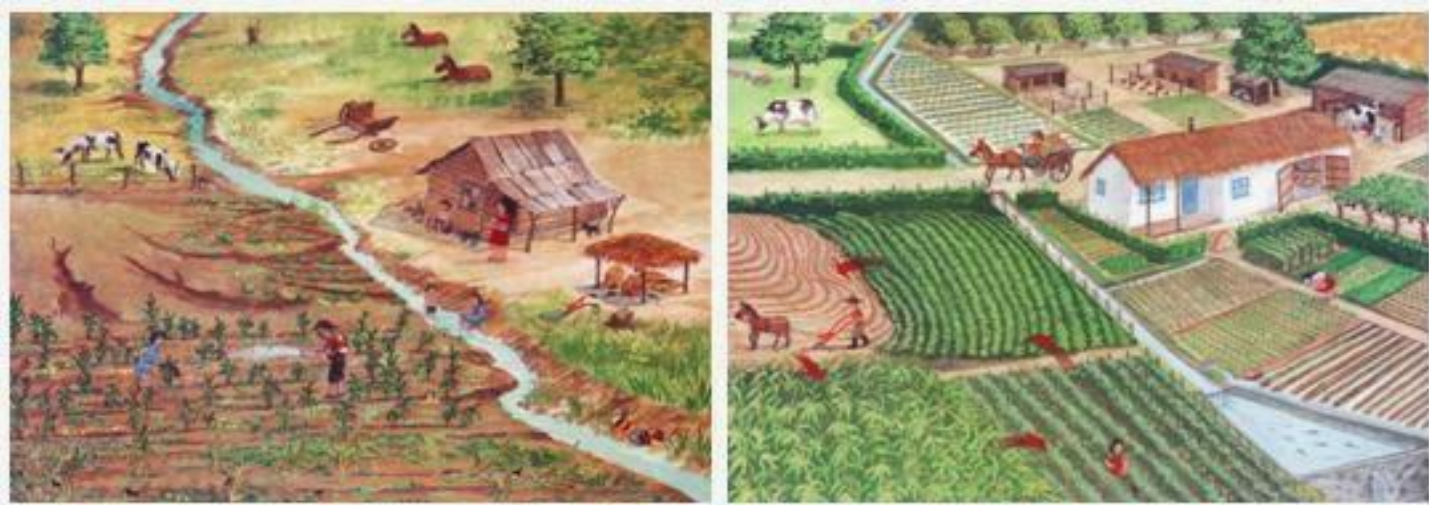


Presentación del curso

"SISTEMAS SOSTENIBLES DE PRODUCCIÓN AGROPECUARIA"

Objetivo general

Desarrollar estrategias para que los participantes puedan vincular los enfoques agro ecológicos a programas de mayor trascendencia que tengan como propósito lograr el desarrollo rural sostenible, en áreas donde ejercen su actividad profesional.



Objetivos Específicos

LA AGRICULTURA SOSTENIBLE

Los participantes serán capaces de conocer y aplicar la agricultura sostenible que en un largo plazo, contribuye a mejorar la calidad ambiental y los recursos básicos de los cuales depende la agricultura, impulsando un modelo de producción económicamente viable, ambientalmente amigable y socialmente justo que contribuya a mejorar la calidad de vida del productor y de toda la sociedad.

LOS SISTEMAS DE PRODUCCIÓN AGROPECUARIA EN EL ECUADOR

Al finalizar esta unidad los participantes podrán definir y conocer los diferentes sistemas sostenibles de producción agropecuaria que se realizan en el Ecuador.

DISEÑO DE UNA FINCA INTEGRAL SOSTENIBLE

Los participantes al concluir esta unidad, estarán en la capacidad de diseñar un modelo de granja integral agroecológica en la zona que desarrollen su trabajo.

COMO MEDIR LA SOSTENIBILIDAD DE UN SISTEMA DE PRODUCCION AGROPECUARIO

Proponer indicadores y una escala que permita medir la sostenibilidad de sistemas productivos, bajo criterios económicos, financieros, técnicos, sociales y ambientales, con el fin de determinar sus niveles actuales, sus relaciones y mejorar algunos procesos de análisis para fortalecer su administración y manejo.

Políticas del curso

En este curso virtual con tutoría asistida, el abordaje será según la programación académica presente. La mayor participación será la de los alumnos, en unos casos en el modo de auto aprendizaje y en otros para procurar el inter-aprendizaje, a través de foros simples.

Los trabajos individuales y los foros se ejecutan en las fechas y horas establecidas en este programa. Las preguntas y respuestas tanto de participantes y del tutor respectivamente, se ejecutarán a través de la plataforma.

Los trabajos individuales guardan relación con la experiencia, el nuevo aprendizaje del ámbito del saber, del hacer y del querer hacer; así como con la confrontación de las prácticas del quehacer en las asistencias técnicas en el territorio.



METODOLOGÍA

El curso se enfoca en los principios de aprendizaje del adulto, es de tipo constructivista centrada en las experiencias de los participantes, ellos serán el sujeto activo del proceso de aprendizaje, y en la que todos aprendemos de todos, sea por la formación, experiencia y el desempeño de la asistencia técnica en territorio, como también para mantener coherencia con los principios de la formación de adultos. Para el estudio se encuentran la línea elementos conceptuales, instrumentos, herramientas, un documento central acompañados por otros complementarios, presentaciones de videos y Power point, así como, cabe destacar que el curso se presenta en un conjunto de fundamentos y contexto de la producción agropecuaria ecuatoriana. Al final se presenta una bibliografía para estudios complementarios si son requeridos por los participantes.

El trabajo activo, en la construcción del conocimiento y habilidades de cada participante, es clave, son enriquecidas en los foros con la participación del grupo. El trabajo central y final es la elaboración de un programa de curso orientado a productores para el mejoramiento agropecuario en el territorio.

Desde el panel de control podrá:

- Descargar el siguiente tema del curso.
- Realizar consultas al tutor.
- Participar en los foros, videoconferencias, chats, cafetería, etc.
- Subir las tareas y/o actividades
- Realizar las evaluaciones .
- Realizar el trabajo final.
- Revisar sus datos personales.
- Llevar un control total de sus cursos.

Tareas y/o actividades

Cada tema del curso está acompañado de una tarea y/o actividad para evaluar los conocimientos adquiridos hasta el momento.



Contenido del Curso

UNIDAD UNO: LA AGRICULTURA SOSTENIBLE

- 1.- Introducción
- 2.- Desarrollo Sostenible
- 3.- Que es la Agricultura Sostenible
- 4.- Que es la Agricultura Sustentable
- 5.- Modelo de Agricultura Sostenible
- 6.- Principios de Agricultura Sostenible
- 7.- requisitos para desarrollar una Agricultura Sostenible
- 8.- Qué es un Sistema de Producción
- 9.- Qué es un Agro ecosistema
- 10.- Agro ecología



UNIDAD DOS: LOS SISTEMAS DE PRODUCCIÓN AGROPECUARIA EN EL ECUADOR

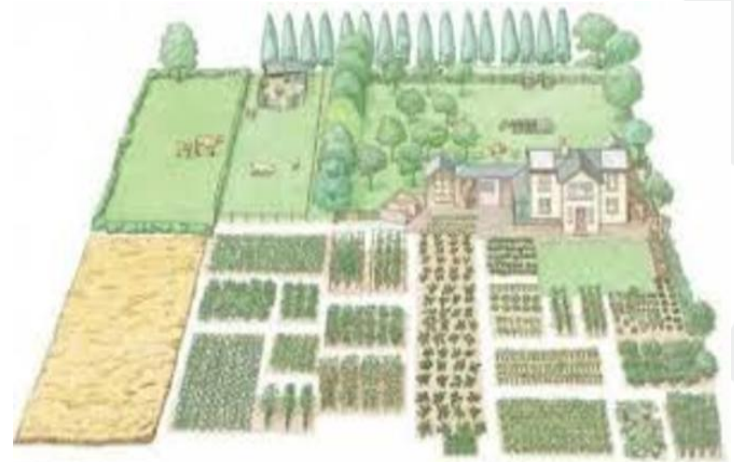
- 1.- Caracterización de los Sistemas de Producción Agropecuaria en el Ecuador
- 2.- Principales sistemas Agropecuarios en el Ecuador
- 3.- Propuesta de Sistemas Sustentables de Producción Agropecuaria
- 4.- Sistemas Agroforestales
- 5.- Sistemas Agro-Silvo-Pastoriles
- 6.- Análisis de caso en Ecuador



Contenido del Curso

UNIDAD TRES: DISEÑO DE UNA FINCA INTEGRAL SOSTENIBLE

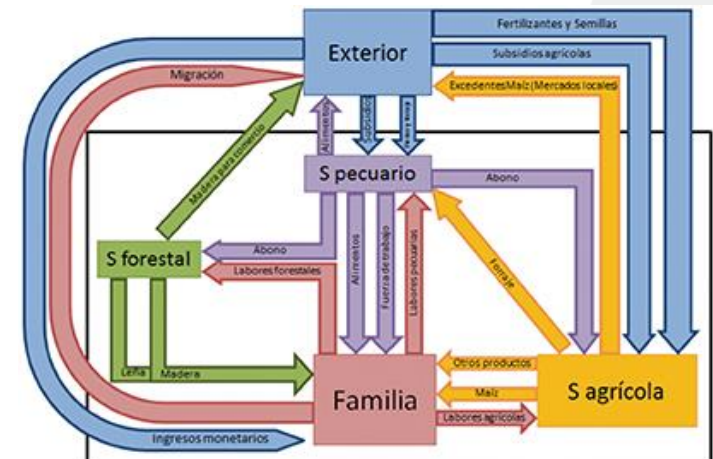
- 1.- Agro ecosistema Diversificado
- 2.- Funciones y Aportes de los Subsistemas de un Agro ecosistema
- 3.- La Finca Integral
- 4.- Consideraciones Metodológicas para la Implementación de Agroecosistemas Alternativos de Producción
- 5.- Consideraciones Metodológicas para la Implementación de Agroecosistemas Alternativos de Producción
- 6.- Planificación de una Finca Integral Sostenible
- 7.- Diagnóstico Rural Rápido
- 8.- Propuesta de Mejoras en la finca
- 9.- Diagramas de Flujo de los Sistemas de la Finca
- 10.- Análisis Financiero
- 11.- Costos para el Montaje de la Finca Integral



Contenido del Curso

UNIDAD CUATRO: COMO MEDIR LA SOSTENIBILIDAD DE UN SISTEMA DE PRODUCCION AGROPECUARIO

1. La Sostenibilidad
2. La medición de la sostenibilidad
3. Herramientas para medir la sostenibilidad
4. Como Medir la Sostenibilidad de los Subsistemas de un Sistema de Producción Agropecuario
5. Medición de Indicadores en el Subsistema Suelo
6. Medición de Indicadores en el Subsistema Cultivos
7. Medición de Indicadores en el Subsistema Pecuario
8. Medición de Indicadores en el Subsistema Riego/Humedad
9. Medición De Indicadores en el Subsistema Agroforestal



Calificaciones por tareas y/o actividades

EVALUACIÓN UNIDAD UNO	25%
EVALUACIÓN UNIDAD DOS	25%
EVALUACIÓN UNIDAD TRES	25%
EVALUACIÓN UNIDAD CUATRO	25%
TOTAL	100



Bienvenidos

**AL CURSO VIRTUAL
“SISTEMAS SOSTENIBLES DE PRODUCCION
AGROPECUARIA”**