



CURSO VIRTUAL
para técnicos extensionistas

Sistemas productivos sustentables de la Agricultura Familiar Campesina

OBJETIVO GENERAL

El objetivo principal del curso es contribuir a mejorar las condiciones favorables de los productores de la agricultura familiar campesina mediante el fortalecimiento de las capacidades a los técnicos extensionistas y así promover el desarrollo e implementación de las políticas públicas y demás acciones enfocadas en sistemas productivos sustentables con énfasis en la agroecología .

OBJETIVO ESPECÍFICO

Capacitar a los técnicos extensionistas del Ministerio de Agricultura y Ganadería y de otras instituciones del territorio en los módulos de producción sustentable de la Agricultura Familiar Campesina, en las temáticas de comunidades de aprendizaje, diseños prediales, agroforestería, manejo, conservación del suelo, bioinsumos, manejo de cultivos, crianza de animales, sistema participativo de garantías, costos de producción, comercialización asociativa y riego.

ANTECEDENTES

La Subsecretaría de Agricultura Familiar Campesina a través de la Dirección de Desarrollo Productivo y sustentable tiene como misión el fortalecimiento de la agricultura familiar campesina mediante sistemas productivos sostenibles y sustentables, diseños diversificados, tecnologías apropiadas, contextos específicos, emprendimientos rurales, la comercialización directa, fortalecimiento organizativo sobre la base de un diálogo de saberes, considerando principios de la economía popular solidaria, el control social y el comercio justo para garantizar sistemas agroalimentarios con soberanía alimentaria para el buen vivir rural.

ANTECEDENTES

Para ello ha elaborado y reproducido material de capacitación organizado en diez módulos de agricultura sustentable, donde detalla las experiencias y fortalecimiento de conocimientos de la agricultura familiar campesina en nueve temáticas con enfoque agroecológico, específicamente: comunidades de aprendizaje, bases de la producción sostenible y agroforestería, manejo y conservación de suelos, biofertilizantes, manejo de cultivos, manejo, crianza de animales, sistemas participativos de garantía SPG, costos de producción, mercadeo, estrategias de comercialización y riego, los cuales han sido entregados a los productores y técnicos en territorio como material de apoyo a las capacitaciones.

METODOLOGÍA VIRTUAL DEL CURSO

- El curso será desarrollado a través de la modalidad virtual.
- Tendrá una duración de 10 semanas (una semana por cada módulo).
- Luego de la inscripción y envío de las credenciales de la matrícula, el alumno dispondrá de un panel de control personal para la administración de su curso, al cual podrá acceder mediante el e-mail que ingresó durante la matriculación y una contraseña personal.

Desde el panel de control usted podrá:

- Descargar los documentos del curso en PDF, Presentaciones y Videos
- Realizar consultas al tutor.
- Participar en los foros, videoconferencias, chats, etc.
- Subir las tareas
- Desarrollar las preguntas de las evaluaciones.
- Revisar sus datos personales.
- Llevar un control total del curso.

Actividades de aprendizaje

Cada Módulo estará acompañado de los siguientes materiales y actividades:

- Documento base del Módulo
- Material de apoyo: lecturas, videos y links de páginas de consulta.
- Un foro sobre para debatir un tema de actualidad y ajustado a la realidad nacional.
- Una tarea, que puede ser consulta, estudio de caso.
- Un cuestionario para resolver.

CONTENIDOS

El curso consta de 10 módulos y son los siguientes:

1 Comunidades de aprendizaje

2 Planificación y Agroforestería

3 Manejo Suelos

4 Bioinsumos

5 Cultivos ecológicos

6 Crianza de animales

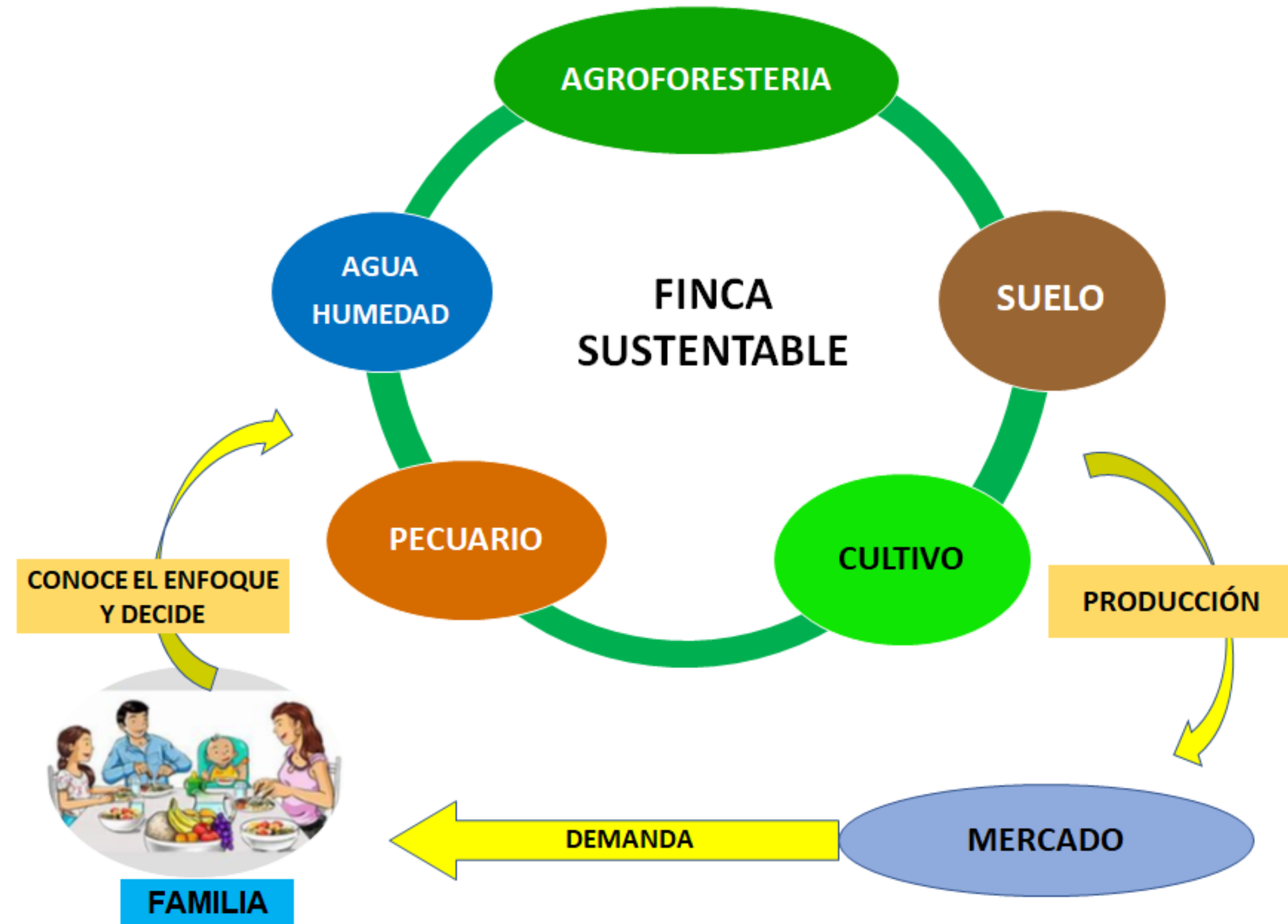
7 Sistemas Participativos Garantía SPG

8 Costos Producción

9 Comercialización asociativa

10 Riego

LOS SUBSISTEMAS SUSTENTABLES Y AGROECOLÓGICOS



PLAN DE ESTUDIOS DE LAS COMUNIDADES DE APRENDIZAJE

Introducción a la Producción Sustentable de la Agricultura Familiar Campesina

1. La Agricultura Familiar Campesina en el Ecuador
2. Bases legales que refuerzan la producción sustentable y agroecológica en la AFC
3. Caracterización de la agricultura familiar campesina en el Ecuador
4. Innovación de la agricultura familiar campesina en el Ecuador
5. Dimensiones de la producción sustentable y agroecológica en la Agricultura Familiar Campesina
6. Los subsistemas sustentables y agroecológicos
7. Conceptos orientadores

Módulo 1. Comunidades de Aprendizaje

1. Asistencia técnica y el extensionismo rural en el Ecuador
2. Tipos de educación técnica
3. Escuelas de campo
4. La Comunidad de Aprendizaje
5. Metodología de campesino a campesino
6. Modelo de gestión
7. Plan de estudios de las comunidades de aprendizaje
8. Ejes pedagógicos de las comunidades de aprendizaje
9. Monografía

Módulo 2. Planificación y Agroforestería

1. Subsistema Agroforestal y su importancia en el manejo armónico de la finca.
2. La arquitectura de la finca.
3. Función de cada uno de los componentes del sistema agroforestal (Forestal como dinamizador climático e intercambiador de nutrientes, Frutal como generador de recursos a mediano y largo plazo, y el arbusto fábrica de abono mejorador de fertilidad del suelo).
4. La agroforestería y los aportes al cambio climático la captura del CO₂.

Módulo 3. Manejo y Conservación de Suelos

1. Subsistema Suelo, para un manejo sustentable de la producción.
2. La conservación de suelos, controles de erosión.
3. Calculo de pendientes.
4. Diseño de prácticas de conservación de suelos en gabinete.
5. Prácticas de campo para el manejo y conservación de suelos y aumento de fertilidad.
6. La materia orgánica su importancia y formas de producirla en la finca.

Módulo 4. Producción de Bioinsumos

1. Fabricación de bioles.
2. Fabricación de bocashi.
3. Reproducción de microorganismos de montaña (MM) y producción para la finca.
4. Producción de caldo ceniza.
5. Producción de caldo sulfocálcico.
6. Producción de caldo bordelés.
7. Otros.

Módulo 5. Manejo de Cultivos Ecológicos

1. Interrelación con otros subsistemas.
2. Tipos de Asociaciones de cultivos.
3. Sistemas de Rotaciones más adecuadas.
4. Diversificación de cultivos.
5. Incidencia de Plagas y enfermedades.
6. Niveles de Producción de los cultivos transitorios y perennes.
7. Detección y planificación de cultivos estrella.
8. Trofobiosis.
9. Escalonamiento de producción.
10. Uso y manejo de bio plaguicidas (extractos botánicos, preparados minerales y agentes microbianos).
11. Uso de la luna en la producción agropecuaria.

Módulo 6. Manejo y Crianza de Animales

1. Diversidad de crianzas.
2. Crianzas estrellas.
3. Balanceados.
4. Manejo ecológico de pastos.
5. Diseño de sistemas silvopastoriles y agroforestales.
6. Diseños de infraestructura sostenible.

Módulo 7. Sistemas Participativos de Garantías (SPG)

1. El sistema participativo y sus alcances.
2. Componentes y roles:
3. La organización
4. Veedores/as
5. Equipo técnico
6. Comité de Ética
7. Fichas de veeduría, para evaluar las fincas.

Módulo 7. Sistemas Participativos de Garantías (SPG)

1. El sistema participativo y sus alcances.
2. Componentes y roles:
3. La organización
4. Veedores/as
5. Equipo técnico
6. Comité de Ética
7. Fichas de veeduría, para evaluar las fincas.

Módulo 8. Costos de Producción

1. Reforzar conocimientos y conceptos sobre los costos de producción, costos de comercialización, precios de venta, márgenes y punto de equilibrio con sus diferencias respectivas.
2. Instrumentos metodológicos.
3. Determinación de costos
4. Desarrollar prácticas de costos de los cultivos principales.
5. Definir precios.
6. Lograr punto de equilibrio.

Módulo 9 Comercialización asociativa

1. Reforzar los conocimientos y alcances del mercadeo como filosofía de la gestión organizacional.
2. Brindar experiencias prácticas sobre estrategias de comercialización directa y técnicas de funcionamiento.
3. Los 4 pasos del mercadeo.
4. El producto y precio.
5. Marketing.
6. Sondeos de mercado.
7. Plan de mercadeo y sus consecuencias

Módulo 10. Riego parcelario

1. Riego parcelario
2. Manual de operación y mantenimiento
3. Requerimientos para la instalación de una parcela de 250 m²
4. Operación del riego en la parcela de 250 m²
5. Mantenimiento preventivo del riego en la parcela de 250 m²

BIENVENIDOS AL CURSO VIRTUAL

2020



GRACIAS

MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERÍA

Lenín


Toda una Vida



EL GOBIERNO
DE TODOS