

ESTRATEGIAS METODOLÓGICAS PARA FORMAR LA FINCA

Diagnóstico y análisis de la situación actual de la finca para identificar y analizar las características, recursos disponibles, sistemas de producción, procesos productivos, especies, superficie, tecnología utilizada, problemas, necesidades y requerimientos, preferencias prioritarias del productor y su familia, alternativas de mercado y mercadeo de los productos y servicios, potencialidades productivas, oportunidades de mejora a ser instaladas. Se realiza un mapa o croquis de la finca actual, se toma muestras de suelo y se envía al laboratorio para el análisis. Se elabora la matriz FODA con los involucrados para determinar las Fortalezas, Oportunidades, Debilidades y Amenazas de la finca.

Diseño y planificación de los componentes o elementos de la finca futura con los involucrados, con las mejores alternativas productivas y conservacionistas posibles que se podrían implementar, según la disponibilidad de terreno y preferencias prioritarias de semillas, plantas y pie de cría de animales, adecuadas a las necesidades de los usuarios y condiciones comerciales y ambientales de la zona donde están ubicados.

Implementación y manejo sustentable de la finca con los elementos existentes y simultáneamente se adiciona en forma sistemática los módulos productivos que garanticen la rentabilidad de la misma hasta completar la capacidad física del predio con los otros componentes que actúan como complementos integrados que contribuyan a una producción sostenible de alimentos saludables, uso sustentable y conservación de los recursos naturales disponibles de la finca. En este sistema ninguno de los componentes estará aislado, todos se interconectarán e interactuarán dentro de un círculo virtuoso integral, diversificado, autosuficiente y rentable.

Seguimiento, evaluación y mejora continua del avance y cumplimiento de los objetivos y actividades establecidas en la planificación de la finca con los involucrados a través de un proceso continuo y permanente de sistematización y reflexión para retroalimentar la toma de decisiones futuras.

BENEFICIOS

Mejoramiento del nivel de vida de las familias, generación de oportunidad de trabajo durante todo el año, diversificación y disponibilidad de oferta de alimentos, bienes y servicios de la finca, uso sustentable, conservación los recursos naturales disponibles y calidad ambiental del entorno local.

Incremento de la agro-biodiversidad y cobertura vegetal del suelo de las unidades productivas, mejora la fertilidad de los suelos, promueve el ciclo de nutrientes, actividad biológica, reduce la erosión y el deslizamiento del suelo, mejora la capacidad de retención de agua y de humedad en el suelo, disminuye la presencia y ataque de plagas y enfermedades en los cultivos, aumenta la calidad y disponibilidad de los recursos hídricos, restauración ecológica, mejora el paisaje, la belleza escénica, recupera el bosque y permite realizar agroturismo.

Aumento de la capacidad productiva, de gestión, autogestión y creatividad para enfrentar los retos de su autodesarrollo.

Desarrollo de la habilidad del productor de asumir riesgos climáticos y de vencer la vulnerabilidad de los mercados.

BIBLIOGRAFIA

Galarza, J. 1996. Agroforestería una alternativa para el desarrollo sostenible en suelos de ladera de la zona andina del Ecuador. In: Seminario regional de evaluación de estrategias y acciones de manejo y conservación de suelos de ladera para el desarrollo sostenible, Ibarra – Ecuador. Noviembre 11-15 de 1996. Memorias. FONAIAP. Maracay, Venezuela. 1997. p 67-70.

Galarza, J. 2007. Rumbo a la excelencia. Quito – Ecuador. 24 p.

Nieto, C.; Galarza, J.; Barriga, E. 2009. GIA, Granjas Integrales Autosuficientes. Manual metodológico de planificación, establecimiento y evaluación. Fundación Desde el Surco. FONAG. Quito - Ecuador. 51 p.

**Mayor información: Móvil: 0999501853
E-mail: jeffersongalarza@agricultura.ec
www.agricultura.ec
Quito-Ecuador**

AGRO
JEGAR
“TE INSPIRA A LLEGAR”

FINCAS AGROECOLÓGICAS SOSTENIBLES “FAS”

**“Una Alternativa para la producción
de alimentos saludables”**



Ing. Agr. Jefferson Douglas Galarza Rosales

PROGRAMA DE DESARROLLO INTEGRAL DEL TALENTO HUMANO

**AREA DE ASESORÍA Y
CAPACITACIÓN TÉCNICA
“Un camino hacia la excelencia”**

QUITO-ECUADOR

FINCAS AGROECOLÓGICAS SOSTENIBLES “FAS”

La producción agropecuaria, requiere buscar alternativas e innovaciones tecnológicas y sociales modernas que: incrementen la calidad, productividad, competitividad, optimicen procesos y funciones, minimicen costos, aumenten utilidades, revaloricen las propiedades, promuevan el reciclaje y transformen los residuos orgánicos biodegradables vegetales y/o animales en abonos, generen oportunidades de empleo, protejan al ser humano, mejoren la gestión empresarial y conserven el ambiente a fin de lograr la excelencia en la gestión.

Una de estas alternativas es la Finca Agroecológica Sostenible “FAS”, que permite utilizar los recursos disponibles en forma eficiente, eficaz y efectiva, transformar su entorno y convertirlo en un paraíso natural.

CONCEPTO

La Finca Agroecológica Sostenible “FAS”, es una **modalidad de gestión de los recursos disponibles en la unidad productiva, con más de una actividad agropecuaria, combinando objetivos de productividad, rentabilidad y conservación en forma integrada y sostenible para obtener mejores resultados en el presente y futuro.**



PRINCIPIOS BÁSICOS

Excelencia, exclusividad, calidad, productividad, competitividad, rentabilidad, integralidad, diversidad, autosuficiencia, reciclaje, conservación y sostenibilidad.



OBJETIVOS DE LA FINCA AGROECOLÓGICA SOSTENIBLE

Producir alimentos saludables de calidad, sanos, inocuos, nutritivos, agradables, suficientes y variados para una dieta equilibrada durante todo el tiempo, autoconsumo, mercado local, uso industrial o exportación.

Garantizar la seguridad alimentaria y nutricional de las familias en el presente y futuro, generar ingresos económicos sostenibles de la venta de los excedentes en el mercado, elevar el nivel de vida, preservar la biodiversidad y sus ecosistemas.

Incrementar la calidad, productividad, competitividad, rentabilidad y sostenibilidad de los sistemas de producción, recursos disponibles, espacios libres, procesos, interacciones, productos y servicios de la finca y su entorno ecológico, para disminuir la presión sobre los recursos naturales, proteger y conservar los bosques.

Combinar lo mejor de la experiencia tradicional con los conocimientos y saberes modernos.

COMPONENTES Ó ELEMENTOS BÁSICOS DE LA FINCA

Recursos naturales: ecología, clima (precipitación, temperatura, luz solar, vientos, etc.), suelo, agua, aire, agro-biodiversidad, bases de la producción agropecuaria.

Recursos humanos: familiar o contratado.

Recursos económicos y financieros: capital, bienes y servicios creados, comprados o prestados.

Recursos físicos: infraestructura, vías de comunicación, servicios básicos, construcciones, instalaciones, invernaderos, sistemas de riego, maquinaria, equipos, instrumentos, herramientas, etc.

Recursos administrativos: modelos de gestión y autogestión, tecnologías, metodologías, técnicas y prácticas, información, conocimiento, etc.

Cultivos: cereales, leguminosas, tubérculos y raíces, hortalizas, frutales, medicinales, **pastos**, etc.

Animales domésticos: bovinos ovinos, caprinos, porcinos, conejos, cuyes, aves, peces, abejas, lombrices, etc.

Forestales: **árboles**, **arbustos**, sistemas agroforestales, plantaciones forestales y bosques naturales.

