



PROCESO DE GESTIÓN DE FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL
FORMATO GUÍA DE APRENDIZAJE

1. IDENTIFICACIÓN DE LA GUÍA DE APRENDIZAJE

- ✓ Denominación del Programa de Formación: AUXILIAR EN PROMOCION DE SEGURIDAD ALIMENTARIA
- ✓ Código del Programa de Formación: 733191
- ✓ Nombre del Proyecto Formativo:
- ✓ Fase del Proyecto: Analisis
- Actividad de Proyecto Formativo: Acercar al aprendiz al SENA a la metodología de formación por proyectos.
 - ✓ Competencia técnica:
 - ✓ 270405040 PROMOVER LA PRODUCCION AGROPECUARIA ECOLOGICA EN LOS GRUPOS POBLACIONALES PARA FAVORECER EL ACCESO A LOS ALIMENTOS

Resultado de Aprendizaje a Alcanzar:

- Orientar el mejoramiento de la producción de alimentos agropecuarios en las fincas según criterios ecológicos y requerimientos de las familias

Duración de la Guía de Aprendizaje: 80 horas

2. PRESENTACIÓN

Una guía de aprendizaje del SENA para mejorar la producción agropecuaria de manera sostenible se centraría en integrar criterios ecológicos con los requerimientos nutricionales familiares . Se orienta en actividades practicas como la siembra con técnicas ecológicas (uso de abonos orgánicos , manejo de plas sin químicos), y la selección de cultivos que respondan a las necesidades de nutrientes del grupo familiar, garantizando asi la disponibilidad de alimentos sanos , inocuos y suficientes.





3. FORMULACIÓN DE LAS ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE

Actividad 1

Tiempo: 10 horas

- Levantar información sobre la finca (recursos, cultivos, animales, hábitos alimentarios)
 - **Producto Mapa productivo de la Finca**

Actividad 2

- Talleres sobre principios ecológicos y nutrición familiar

Tiempo 15 horas

- **Producto Cuadro Comparativo**

Actividad 3:

- Elaborar un plan de mejoramiento agroecológico de la finca

Tiempo 15 horas

- **Producto Plan de mejoramiento**

Actividad 4:

- Establecimiento de una huerta o parcela demostrativa con prácticas ecológicas

Tiempo 30 horas

- **Registro Fotografico y bitácora de campo**

Actividad 5:

- Evaluacion de resultados y aprendizajes

Tiempo 10 horas

5. Estrategias Pedagógicas

- Estudio de casos reales
- Trabajo Colaborativo
- Practica en la finca o unidad productiva
- Guía de Aprendizaje



6. Actividades de Evaluación

Evidencias de Aprendizaje	Criterios de Evaluación	Técnicas e Instrumentos de Evaluación
Evidencias de Conocimiento Mapa conceptual Evidencias de Producto y Desempeño Ejecucion de practicas agroecológicas y orientación familiar, bitácora de campo y registro fotografico		Trabajo Colaborativo y Exposición

7. GLOSARIO DE TÉRMINOS

Agroecología: Enfoque que integra principios ecológicos, sociales y culturales en la producción agrícola, buscando sostenibilidad, equidad y respeto por la biodiversidad.

Agrosistema: Sistema productivo agrícola considerado como un ecosistema, donde interactúan plantas, animales, suelo, agua y seres humanos.

Biodiversidad: Variedad de especies de animales, vegetales y microorganismos presentes en un espacio, clave para la resiliencia de los sistemas agroecológicos.

Compostaje: Proceso biológico de descomposición de materia orgánica para obtener abono natural.

Policultivo: Practica agrícola que combina varias especies en un mismo terreno para mejorar la productividad y reducir riesgos.

Control Biológico: Uso de organismos vivos (depredadores, parásitos o antagonistas) para controlar plagas de manera natural.

Rotación de Cultivos: Alternancia planificada de diferentes cultivos en un terreno para mantener la fertilidad del suelo y prevenir plagas.

Soberanía Alimentaria: Derecho de los pueblos a definir sus propias políticas de producción, distribución y consumo de alimentos respetando sus culturas y medio ambiente.

Seguridad Alimentaria: Situación en que todas las personas tienen acceso físico, social y económico a



alimentos suficientes, seguros y nutritivos.

Disponibilidad Alimentaria: Cantidad suficiente de alimentos producidos o importados en un país o comunidad

Acceso a los Alimentos: Capacidad de las personas para adquirir alimentos adecuados, ya sea por producción propia, compra o intercambio.

Consumo Alimentario: Elección, preparación y forma de ingerir los alimentos de acuerdo con hábitos culturales y necesidades nutricionales.

Estabilidad Alimentaria: Garantía de acceso a alimentos en todo momento evitando crisis temporales por factores económicos, climáticos o sociales.

Malnutrición: Estado que resulta de una dieta inadecuada, ya sea por déficit (desnutrición), exceso (obesidad) o desequilibrio de nutrientes.

Inseguridad Alimentaria: Falta de acceso suficiente, estable y adecuado a alimentos, que compromete la salud y bienestar de las personas.

8. REFERENTES BIBLIOGRAFICOS

- FAO (2020) Guia práctica de agricultura familiar sostenible
- SENA (2023) Módulo de Produccion agroecológica
- Ministerio de Agricultura (2022) Lineamientos para la Seguridad Alimentaria y nutricional en el sector rural
- Altieri, M. (2018) Agroecologia: bases científicas para una agricultura sustentable

9. CONTROL DEL DOCUMENTO

	Nombre	Cargo	Dependencia	Fecha
Autor (es)	Adriana Ardila	Instructor	Economi Popular	15-10-2025

10. CONTROL DE CAMBIOS (diligenciar únicamente si realiza ajustes a la guía)