ANEXO 06

Guías y actividades de Formación emprendedor en producción de frutales semiperennes

PROCESO DIRECCIÓN DE FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL

GUÍA DE APRENDIZAJE Nº2

IDENTIFICACIÓN DE LA GUIA DE APRENDIZAJE

- Denominación del Programa de Formación: **EMPRENDEDOR EN PRODUCCIÓN DE FRUTALES SEMIPERENNES**
- Código del Programa de Formación:**73310040**
- Competencia: **270401053.Manejar labores culturales no mecanizables según recomendación técnica y cultivo.**
- Resultados de Aprendizaje Alcanzar: **Alistar Maquinas, equipos, herramientas, elementos e insumos para la realización de practicas culturales según recomendaciones técnicas y tipo de cultivo**
- Duración de la Guía :

2. PRESENTACIÓN

El SENA a través del programa Sena Emrende Rural, utiliza la formación complementaria bajo la estrategia de aprender haciendo para la generación de ingreos y la empleabilidad para la polación rural. La producción de frutas en Colombia juega un papel importante tanto en las exportaciones como en el consumo nacional ya que con la existencia de pisos térmicos y buen recurso hídrico permite producir una gran variedad de frutas exóticas de excelente calidad; esto hace necesario que la mano de obra que se utiliza se prepare cada dia más para enfrentar los retos del futuro y poder cumplir con las exigencias del mercado.

3. FORMULACIÓN DE LAS ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE

- Manejar sustratos para cultivos
- Proceso de fertilización en cultivos
- Para el desarrollo de esta actividad se utilizarán ambientes virtuales y reales.
- Para el desarrollo del proceso de aprendizaje utilizaremos ayudas audiovisuales, plataformas virtuales, materiales en finca de productores y kit de papelería.

4. ACTIVIDADES DE EVALUACIÓN

Evidencias de Aprendizaje	Criterios de Evaluación	Técnicas e Instrumentos de Evaluación
Evidencias de Conocimiento :	**Explica tipos y características de labores culturales según criterios técnicos**	**Formulación de preguntas/ examen escrito**

PROCESO DIRECCIÓN DE FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL

GUÍA DE APRENDIZAJE Nº3

IDENTIFICACIÓN DE LA GUIA DE APRENDIZAJE

- Denominación del Programa de Formación: **EMPRENDEDOR EN PRODUCCIÓN DE FRUTALES SEMIPERENNES**
- Código del Programa de Formación:**73310040**
- Competencia: **270401097: Programar cultivo agrícola según métodos y normativa**
- Resultados de Aprendizaje Alcanzar: **Aplicar ajustes a la proyección de los recursos e insumos de producción de frutales perennes de acuerdo con características del sistema productivo.**
- Duración de la Guía :

2. PRESENTACIÓN

El SENA a través del programa Sena Emprende Rural, utiliza la formación complementaria bajo la estrategia de aprender haciendo para la generación de ingreos y la empleabilidad para la polación rural. La producción de frutas en Colombia juega un papel importante tanto en las exportaciones como en el consumo nacional ya que con la existencia de pisos térmicos y buen recurso hídrico permite producir una gran variedad de frutas exóticas de excelente calidad; esto hace necesario que la mano de obra que se utiliza se prepare cada dia más para enfrentar los retos del futuro y poder cumplir con las exigencias del mercado.

3. FORMULACIÓN DE LAS ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE

- Reconocer condiciones agronómicas para el establecimiento de cultivos de frutales perennes con base en criterios técnicos.
- Seleccionar la especie de frutales perennes y variedades
- Para el desarrollo de esta actividad se utilizarán ambientes virtuales y reales.
- Para el desarrollo del proceso de aprendizaje utilizaremos ayudas audiovisuales, plataformas virtuales, materiales en finca de productores y kit de papelería.

4. ACTIVIDADES DE EVALUACIÓN

Evidencias de Aprendizaje	Criterios de Evaluación	Técnicas e Instrumentos de Evaluación
Evidencias de Conocimiento :	**Describe las condiciones agroclimáticas para el establecimiento de cultivo de frutales.**	**Formulación de preguntas/ examen escrito**

SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE – SENA PROGRAMA SENA EMPRENDE RURAL INSTRUMENTO DE EVALUACIÓN			
PRUEBA DE CONOCIMIENTO			
FECHA DE APLICACIÓN:		**Código de FICHA**	
PROGRAMA DE FORMACIÓN:	EMPRENDEDOR EN PRODUCCIÓN DE FRUTALES SEMIPERENNES		
INSTRUCTOR:	JULIO ROBERTO NEIRA AGUILAR		
APRENDIZ:			
PROYECTO FORMATIVO:	AUMENTAR LA PRODUCCION DE FRUTALES PERENNES EN DIFERENTES MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DE BOYACA		
FASE DEL PROYECTO:		**GUÍA DE APRENDIZAJE No:**	1
ACTIVIDAD DEL PROYECTO:	MANEJAR LABORES CULTURALES NO MECANIZABLES SEGÚN RECOMENDACIÓN TÉCNICA Y CULTIVO		
COMPETENCIA:	PLANEAR PRODUCCIÓN SEGÚN CARACTERÍSTICAS DEL SISTEMA PRODUCTIVO Y NORMAS LEGALES VIGENTES.		
RESULTADOS DE APRENDIZAJE:	EVALUAR PLANES Y SISTEMAS OPERATIVOS DE ACUERDO CON EL TIPO DE EMPRESA Y NORMAS TÉCNICAS VIGENTES.		
CRITERIOS DE EVALUACIÓN:	PLANEA EL SISTEMA PRODUCTIVO SEGÚN CARACTERÍSTICAS Y REQUERIMIENTOS TÉCNICOS. IDENTIFICA LAS TECNOLOGÍAS ASOCIADAS A LA PRODUCCIÓN DE FRUTALES, TENIENDO EN CUENTA REQUERIMIENTOS TÉCNICOS, LAS BUENAS PRÁCTICAS AGRÍCOLAS, AMBIENTALES Y MERCADO.		
CUMPLE/ NO CUMPLE:			

INSTRUCCIONES GENERALES:
Para dar respuesta al cuestionario se requiere:

- ✓ Diligenciar las respuestas con lapicero de tinta NO borrable.
- ✓ Contestar todas las preguntas marcando con una X la (s) respuesta (s) correcta (s). En caso de cometer un error, para corregir la respuesta tachar totalmente la letra inicialmente elegida y volver a marcar.
- ✓ Usar letra legible para responder las preguntas abiertas.

DURACIÓN: Tiempo para la prueba es de

CUESTIONARIO

En los espacios reservados para tal propósito responder a lo siguiente:

1) ¿Qué son frutales perennes?
2) Nombre 5 frutales perennes de su región
3) Que entiende por densidad de siembra
4) Que tipos de trazado se pueden realizar para la siembra de frutales
5) Utilizando la fórmula de área. Calcular el número de plantas a sembrar en una hectárea de terreno a una distancia entre plantas de 2m y entre surcos de 3m.

SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE – SENA PROGRAMA SENA EMPRENDE RURAL INSTRUMENTO DE EVALUACIÓN			
PRUEBA DE CONOCIMIENTO			
FECHA DE APLICACIÓN:		**Código de FICHA**	
PROGRAMA DE FORMACIÓN:	EMPRENDEDOR EN PRODUCCIÓN DE FRUTALES SEMIPERENNES		
INSTRUCTOR:	JULIO ROBERTO NEIRA AGUILAR		
APRENDIZ:			
PROYECTO FORMATIVO:	AUMENTAR LA PRODUCCION DE FRUTALES PERENNES EN DIFERENTES MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DE BOYACA		
FASE DEL PROYECTO:		**GUÍA DE APRENDIZAJE No:**	2
ACTIVIDAD DEL PROYECTO:	MANEJAR LABORES CULTURALES NO MECANIZABLES SEGÚN RECOMENDACIÓN TÉCNICA Y CULTIVO		
COMPETENCIA:	PLANEAR PRODUCCIÓN SEGÚN CARACTERÍSTICAS DEL SISTEMA PRODUCTIVO Y NORMAS LEGALES VIGENTES.		
RESULTADOS DE APRENDIZAJE:	EVALUAR PLANES Y SISTEMAS OPERATIVOS DE ACUERDO CON EL TIPO DE EMPRESA Y NORMAS TÉCNICAS VIGENTES.		
CRITERIOS DE EVALUACIÓN:	PLANEA EL SISTEMA PRODUCTIVO SEGÚN CARACTERÍSTICAS Y REQUERIMIENTOS TÉCNICOS. IDENTIFICA LAS TECNOLOGÍAS ASOCIADAS A LA PRODUCCIÓN DE FRUTALES, TENIENDO EN CUENTA REQUERIMIENTOS TÉCNICOS, LAS BUENAS PRÁCTICAS AGRÍCOLAS, AMBIENTALES Y MERCADO.		
CUMPLE/ NO CUMPLE:			

INSTRUCCIONES GENERALES:
Para dar respuesta al cuestionario se requiere:

- ✓ Diligenciar las respuestas con lapicero de tinta NO borrable.
- ✓ Contestar todas las preguntas marcando con una X la (s) respuesta (s) correcta (s). En caso de cometer un error, para corregir la respuesta tachar totalmente la letra inicialmente elegida y volver a marcar.
- ✓ Usar letra legible para responder las preguntas abiertas.

DURACIÓN: Tiempo para la prueba es de

CUESTIONARIO

En los espacios reservados para tal propósito responder a lo siguiente:

1) ¿Cómo se reproducen los frutales perennes?
2) ¿Qué herramientas se utilizan en la siembra de frutales perennes?
3) Realiza un diagrama del proceso de siembra de frutales perennes
4) Realiza la siembra y evidencia con una foto o video
5) Nombre los cuidados en el momento de la siembra a tener en cuenta