Sistema de Gestión de la Calidad	Servicio Nacional de Aprendizaje SENA ESTRUCTURA DEL CUESTIONARIO (1)

Regional: BOYACÁ	**Centro de Formación**: CEDEAGRO
Fecha de aplicación:	
Programa de Formación: PRODUCCIÓN AGROPECUARIA ECOLÓGICA PARA LA SOBERANÍA ALIMENTARIA	
Competencia: PROGRAMAR CULTIVO AGRÍCOLA SEGÚN MÉTODOS Y NORMATIVA	
Resultado (s) de Aprendizaje: - Desarrollar el plan de producción de un cultivo de acuerdo al sistema productivo y normatividad vigente. - Proyectar las áreas de producción de acuerdo con normativa y procedimiento técnico. - Calcular los costos de producción de un cultivo teniendo en cuenta el método y normatividad vigente - Verificar el plan de manejo de acuerdo con elementos de formulación y control	
Nombre de la Evidencia: Respuestas a preguntas sobre cultivos agrícolas.	
Criterio (s) de evaluación: - Realiza un proceso de reconocimiento teniendo en cuenta características de los grupos étnicos. - Registra el reconocimiento de la comunidad a través de un autodiagnóstico. - Valora la producción de los cultivos según metodologías participativas. - Realiza el plano de las áreas de producción de acuerdo con criterios técnicos. - Delimita las áreas de producción acorde con plano y parámetros técnicos. establece la estructura de costos de producción del cultivo cumpliendo con los métodos de costeo. - Determina la producción para el cultivo de estudio según métodos de cálculo. - Utiliza los recursos para la producción acuerdo con los requerimientos técnicos y proyección. - Escoge las semillas y materiales vegetativos de propagación de cultivos de acuerdo con saberes y recursos locales. - Elabora el plan de producción y cronograma teniendo en cuenta prácticas agroecológicas. - Califica el estado del cultivo para programas de soberanía y seguridad alimentaria en correspondencia con saberes locales, practicas agroecológica y normas vigentes. - Abona los cultivos según criterios técnicos y normas vigentes. - Realiza control de malezas cumpliendo criterios técnicos. - Aplica el manejo integral de plagas y enfermedades MIPE. - Determina el tiempo de cosecha del producto alimenticio con criterios técnicos. - Cosecha el cultivo de acuerdo con parámetros técnicos y normas vigentes.	
Nombre del Aprendiz:	**No. de Ficha:**
Nombre del Instructor (a): Dora Clemencia Corredor Medina	

Estimado aprendiz:

A continuación, encontrará un cuestionario de 20 preguntas, que debe contestar en su totalidad, tiene una hora para contestarla y al finalizar, debe firmar la prueba.

Preguntas de selección única: Escoja una (1) de las respuestas que encuentra a continuación de cada pregunta:

1. *Una granja integral familiar es:*

a. Una dependencia total de productos externos.

b. donde se integra la producción agrícola y pecuaria en un arreglo acorde con un sistema natural que haga aún más eficiente los espacios y los recursos que se disponen.

c. Donde la producción agrícola es fundamentalmente con químicos y la alimentación animal es a base solamente de concentrados.

d. Donde no se asegura una alimentación abundante y rica en proteínas, vitaminas y minerales.

2. La materia orgánica está constituida por:

a. nitrógeno, fosforo, potasio, calcio y magnesio, los cuales ayudan al crecimiento de raíces, tallos, hojas, frutos y semillas e intervienen en la síntesis de sustancias orgánicas.

b. El grado de acidez o alcalinidad de una masa de suelo medida por la escala de PH (1 a 14)

c. la proporción de los tamaños de los grupos de partículas que lo constituyen (arena, limo y arcilla)

d. restos de plantas y animales en distinto estado de descomposición

3. Es la remoción de la capa vegetal del suelo, que se realiza antes de la siembra, para facilitar la germinación de la semilla y el crecimiento, desarrollo y producción de la planta cultivada. Es la definición de:

a. Labranza

b. Cosecha

c. Alelopatía

d. Siembra

4. Las plantas acompañantes, plantas repelentes y plantas trampa hacen parte de la:

a. Aromáticas
b. Alelopatía
c. Legumbres
d. Hortalizas

Marque V o F según corresponda.

5. Los componentes del suelo son: Materia orgánica, materia mineral, agua y aire.

( ) Verdadero
( ) Falso

6. Un programa de producción es la actividad en la que todos los recursos que se utilizan para las actividades de producción, ya sea materia prima, capital, mano de obra, logística y cualquier otra actividad, se asignan en un período de tiempo y se programan en un calendario con las actividades de producción.

( ) Verdadero
( ) Falso

7. La asociación de cultivos favorece el ataque de plagas y enfermedades debido a que debilita las plantas asociadas y desmejora su calidad.

( ) Verdadero
( ) Falso

8. Los factores de producción son los insumos que se utilizan para producir otros bienes o servicios. Así, pueden dividirse en cuatro: luz, aire, agua y permeabilidad.

( ) Verdadero
( ) Falso

Complete los espacios en cada pregunta según corresponda.

9. Dentro de la fertilidad del suelo se relacionan la cantidad de nutrientes que posee, esos nutrientes se dividen en:

a. _____
b. _____

10. Mencione 3 ventajas de las granjas integrales:

a. _____
_____
b. _____
_____
c. _____
_____
d. _____
_____

11. Los tipos de agricultura (sistemas de producción) son:

a. _____
b. _____
c. _____
d. _____

12. Mencione 2 funciones de la labranza:

a. _____

b. _____

Pregunta abierta:

13. Defina perfil del suelo y para qué sirve:

14. ¿Qué son costos de producción?

15. Densidad de siembra es

Relacione las definiciones de la siguiente tabla colocando entre el paréntesis ( ) el número que usted crea que corresponda con la palabra o frase a definir.

16. Enfermedad	( ) son todos aquellos que se preparan principalmente a partir de residuos de origen vegetal (hojas verdes, restos de cosecha, hojarasca descompuesta, ramas, etc.), animal (estiércol de diferentes especies animales, orina, etc.), otros materiales (como residuo de cocina, melaza)
17. Manejo fitosanitario	( ) Desórdenes fisiológicos causados por problemas internos o por ataque de microorganismos como hongos, virus, bacterias, nematodos.
18. Abonos orgánicos	( ) es la separación de la planta madre y recolección de la porción vegetal de interés comercial, que pueden ser frutos como tomate, pimiento, manzana, kiwis, etc.; raíces como remolacha, zanahoria y otras; hojas, como espinaca, acelga; bulbos como cebolla o ajo; tubérculos como papa; tallos como el espárrago; etc.
19. MIPE	( ) Se define como el manejo integrado de plagas y enfermedades e incluye - Control cultural (semilla certificada, lote limpio, herramienta limpia, etc.) - Control físico (Herramienta o manual) - Control biológico (seres antagónicos) - Control orgánico (preparaciones orgánicas y alelopatía, trampas) - Control químico (aplicación por focos) - Control legal (cuarentenas, no entrada

	de plantas ajenas a los ecosistemas)
20. Cosecha	( ) los métodos y técnicas para la prevención, control y eliminación o curación de las enfermedades de las plantas, procurando la estabilidad y bienestar de tu cultivo o agroecosistema. (plagas, enfermedades y malezas).

EVALUACION	
OBSERVACIONES:	
JUICIO DE EVALUACIÓN: Aprobó:_____ No aprobó: _____	
Ciudad – Fecha:	Firma Instructor:
	Firma Aprendiz: