



SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE INSTRUMENTO DE EVALUACIÓN	
CUESTIONARIO	
FECHA DE APLICACIÓN:	3 junio 2026
PROGRAMA DE FORMACIÓN:	PRODUCCION Y COSECHA DEL CULTIVO DE CACAO
INSTRUCTOR:	ROBERTO GOMEZ ARENAS
APRENDIZ:	
COMPETENCIA:	PRODUCIR MATERIAL VEGETAL DE PROPAGACIÓN DE CACAO
RESULTADOS DE APRENDIZAJE:	OBTENER EL MATERIAL VEGETATIVO REQUERIDO POR EL SISTEMA AGROFORESTAL DE ACUERDO CON NORMAS FITOSANITARIAS Y DE CALIDAD
CRITERIOS DE EVALUACIÓN:	REALIZA EL MANEJO FITOSANITARIO EN EL CULTIVO DE CACAO SEGÚN PARÁMETROS TÉCNICOS Y NORMATIVIDAD AMBIENTAL VIGENTE CON ENFOQUE BPA
CUMPLE/ NO CUMPLE:	

INSTRUCCIONES GENERALES:

Señor instructor, asegúrese al aplicar este instrumento, que el aprendiz realice o ejecute las actividades o acciones de cada indicador del formato, verificando que correspondan a la evidencia requerida en la actividad de aprendizaje.

1. **¿Cuál es la enfermedad más limitante y de mayor incidencia (aprox. 40%) en la cacaocultura colombiana?**
 - a) Escoba de bruja
 - b) Moniliasis (*Moniliophthora roreri*)
 - c) Mazorca negra
 - d) Mal del machete
2. **¿Qué hongo causa la enfermedad conocida como "Mal del machete" o Ceratocystis, capaz de matar el árbol?**
 - a) *Phytophthora palmivora*
 - b) *Moniliophthora roreri*
 - c) *Ceratocystis fimbriata*
 - d) *Crinipellis perniciosa*
3. **¿Cuáles son los principales agentes causales de la "Pudrición negra" o "Mazorca negra" en Colombia?**
 - a) Especies de *Lasiodiplodia*
 - b) Especies de *Phytophthora* (ej. *P. palmivora*)
 - c) *Colletotrichum* spp.
4. **¿Qué síntomas caracterizan a la "Escoba de bruja" (*Moniliophthora perniciosa*)?**
 - a) Manchas necróticas circulares.



- b) Deformación de brotes, cojines florales y frutos en forma de "chirimoya".
- c) Muerte descendente del tallo.

II. Manejo Integrado y Control (Práctico)

5. **¿Cuál es la práctica cultural más importante para el control de la Moniliasis?**
 - a) Aplicación intensiva de fungicidas químicos.
 - b) Rondas fitosanitarias (eliminación de frutos enfermos) y podas.
 - c) Quema de la plantación.
6. **¿Qué tipo de podas son esenciales para reducir la humedad y la incidencia de enfermedades fúngicas?**
 - a) Podas de formación y mantenimiento.
 - b) Poda de raíz.
 - c) Poda drástica sin criterio técnico.
7. **¿Por qué es importante el control de sombrío en el manejo de enfermedades?**
 - a) Para aumentar la temperatura del suelo.
 - b) Para reducir la humedad relativa y la sombra excesiva, disminuyendo el ambiente propicio para hongos.
 - c) Para eliminar la luz solar directa por completo.
8. **¿Qué estrategia se recomienda para la nutrición del cultivo con el fin de aumentar la tolerancia a enfermedades?**
 - a) Aplicación solo de Nitrógeno.
 - b) Fertilización basada en análisis de suelos.
 - c) No fertilizar. [[1](#), [2](#)]

III. Impacto y Diagnóstico en Campo

9. **¿Cuáles son las pérdidas máximas de producción que pueden causar las enfermedades en cacao si no se manejan?**
 - a) 10-20%
 - b) 30-40%
 - c) Hasta el 80-90%
10. **¿Qué indica la "muerte descendente" en un árbol de cacao?**
 - a) Exceso de agua.
 - b) Infección por hongos como *Lasiodiplodia* sp., a menudo ligado a estrés hídrico o mala nutrición

Nombre aprendiz

