



GUÍA 1: **ELABORACIÓN DE BIOABONOS SÓLIDOS**

Código: 06000033 | Duración: 48 horas

INSTRUMENTO DE EVALUACIÓN N°1: CUESTIONARIO DE CONOCIMIENTOS

Resultado de Aprendizaje: RAP1 y RAP2

Nombre del aprendiz: _____ Fecha: _____

Instrucciones: Marque con una X la respuesta correcta.

I. Selección múltiple con única respuesta

La relación Carbono/Nitrógeno (C/N) ideal para el compostaje es:

- a) 10:1
- b) 30:1 ✓
- c) 60:1
- d) 100:1

El pH óptimo para la elaboración de bioabonos sólidos se encuentra en el rango:

- a) 3.0 - 4.5
- b) 5.5 - 8.0 ✓
- c) 9.0 - 11.0
- d) 12.0 - 14.0

Los elementos de protección personal (EPP) mínimos para manejar residuos orgánicos son:

- a) Solo guantes
- b) Guantes, mascarilla, botas y overol ✓
- c) Solo mascarilla
- d) Ninguno, es material natural

La biofábrica debe ubicarse preferiblemente:

- a) Cerca de fuentes de agua potable
- b) En zonas ventiladas, alejadas de viviendas y con drenaje ✓
- c) Dentro de la casa de habitación
- d) En cualquier lugar sin criterios técnicos

Los microorganismos benéficos en bioabonos cumplen la función de:

- a) Acelerar la descomposición y mejorar la calidad del producto ✓
- b) Generar malos olores
- c) Disminuir la temperatura del proceso
- d) Incrementar el pH del suelo



Enunciado	V	F
Los residuos de cítricos pueden usarse directamente en compostaje sin tratamiento		✓
La temperatura de 55-65°C en la pila indica actividad microbiana adecuada	✓	
El volteo de la pila se realiza para aumentar la compactación		✓
La humedad ideal para compostaje está entre 40-60%	✓	
Los inoculantes biológicos son opcionales en todo proceso de bioabonos		✓