



GUÍA 1: ELABORACIÓN DE BIOPREPARADOS LÍQUIDOS

Código: 73310044 | Duración: 48 horas

INSTRUMENTO DE EVALUACIÓN N°1: CUESTIONARIO DE CONOCIMIENTOS

Resultado de Aprendizaje: RAP1, RAP2 y RAP3

Nombre del aprendiz: _____ Fecha: _____

Instrucciones: Marque con una X la respuesta correcta.

I. Selección múltiple con única respuesta

Los biopreparados líquidos según la FAO son:

- a) Sustancias químicas sintéticas para control de plagas
- b) Sustancias y mezclas de origen vegetal, animal o mineral con propiedades nutritivas o repelentes ✓
- c) Únicamente fertilizantes minerales disueltos en agua
- d) Productos exclusivamente para aplicación foliar

La biofábrica para elaboración de biopreparados líquidos debe contar con:

- a) Iluminación natural exclusivamente
- b) Infraestructura adecuada, ventilación, drenaje y condiciones de bioseguridad ✓
- c) Ubicación dentro del área de vivienda
- d) Acceso sin control de ingreso

Las variables de control en la fermentación de biopreparados líquidos incluyen:

- a) Solo color y olor
- b) pH, temperatura, humedad, tiempo de fermentación y homogeneidad ✓
- c) Únicamente el volumen del recipiente
- d) Exclusivamente la presión atmosférica

El orden de mezcla en la elaboración de biopreparados líquidos es importante porque:

- a) No influye en el resultado final
- b) Afecta la homogeneidad, estabilidad y efectividad del producto ✓
- c) Solo es relevante para el registro documental
- d) Depende exclusivamente de la preferencia del operador

Los elementos de protección personal (EPP) mínimos para elaborar biopreparados líquidos son:

- a) Solo guantes de látex
- b) Guantes, gafas de seguridad, mascarilla, botas y overol impermeable ✓
- c) Únicamente mascarilla y gorro
- d) Ninguno, al ser productos naturales



Enunciado	V	F
Los bioestimulantes y bioinsecticidas son tipos de biopreparados líquidos		
La fermentación anaeróbica requiere oxígeno constante para su desarrollo		
El registro del proceso de elaboración es obligatorio según normativa de trazabilidad		
Los residuos no conformes pueden disponerse directamente en fuentes de agua		
La homogeneización de la mezcla garantiza distribución uniforme de nutrientes y principios activos		

III. Preguntas de desarrollo

Describa tres prácticas de bioseguridad aplicables durante la fermentación y almacenamiento de biopreparados: