



PROCESO DE GESTIÓN DE FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL FORMATO GUÍA DE APRENDIZAJE

IDENTIFICACIÓN DE LA GUIA DE APRENDIZAJE

- Denominación del Programa de Formación: Complementación de Prácticas de Manejo del Huevo
- Código del Programa de Formación: 73322055
- Nombre del Proyecto Mejoramiento de la producción de Huevos inocuos y Sostenibles en el Norte del Valle, Integrando Gallinas Criollas y Comerciales Libres de Jaula
- Fase del Proyecto II IMPLEMENTACIÓN
- Actividad Determinar el producto de acuerdo a lineamientos zootécnicos y empresariales para el establecimiento de la unidad productiva.

Competencia ACOPIAR HUEVOS DE ACUERDO CON PARÁMETROS TÉCNICOS Y DE

- BIOSEGURIDAD

Resultados de Aprendizaje Alcanzar:

27050203803 ALMACENAR HUEVOS SEGÚN CRITERIOS DE CALIDAD Y PROCEDIMIENTO TÉCNICO.

27050203802 CLASIFICAR HUEVOS DE ACUERDO CON CRITERIOS TÉCNICOS Y PROCEDIMIENTO OPERATIVO.

27050203801 REALIZAR INSPECCIÓN DEL ÁREA DE POSTURA Y RECOLECCIÓN DE HUEVOS SEGÚN PROCEDIMIENTO OPERATIVO.

- Duración de la Guía 24 HORAS



2. PRESENTACIÓN

Estimado Aprendiz,

Esta guía de aprendizaje está diseñada para desarrollar las habilidades esenciales en el acopio, clasificación y almacenamiento del huevo, componentes críticos para asegurar la calidad y bioseguridad del producto final. A través de actividades prácticas y reflexivas, exploraremos cómo la infraestructura del galpón y la aplicación de protocolos técnicos influyen directamente en la rentabilidad y la inocuidad de una unidad productiva avícola. El compromiso con la bioseguridad y el manejo adecuado es fundamental para el éxito en el sector pecuario.

¡EXITOS EN ESTA ETAPA DE MEJORAMIENTO PRODUCTIVO

3. FORMULACIÓN DE LAS ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE

3.1. Actividad de Reflexión Inicial

Duración: 2 horas

Descripción: Observe su entorno productivo o la comunidad en la que reside. ¿Qué prácticas o infraestructura básicas se requieren para manejar y almacenar un producto perecedero como el huevo? ¿Cómo cree que la ausencia de un galpón bien diseñado afecta la calidad del huevo y la salud de las aves?

Entrega: Documento breve de reflexión individual.

3.2. Actividades de Contextualización e Identificación de Conocimientos

Duración: 8 horas

Actividad 1: Diseño de Proyecto Comunitario Avícola y Requerimientos de Acopio

Esta actividad se enfoca en el RA: 27050203803 ALMACENAR HUEVOS SEGÚN CRITERIOS DE CALIDAD Y PROCEDIMIENTO TÉCNICO.

Descripción: Conforme grupos de trabajo (máximo 3 personas). Seleccionen una zona de la comunidad o finca (real o simulada) para establecer un Proyecto Comunitario de Producción Avícola de Huevo.



Paso 1: Definan la población objetivo (ej. 100 gallinas ponedoras) y el objetivo de la producción.

Paso 2: Investiguen y documenten las condiciones ideales de temperatura y humedad requeridas para el almacenamiento del huevo post-recolección. (Puede incluir una imagen o tabla con los rangos óptimos de conservación.)

Paso 3: Diseñen la "Bodega de Acopio y Almacenamiento" de su proyecto, especificando:

Materiales.

Disposición del espacio (cuarentena, clasificación, almacenamiento).

Protocolo de trazabilidad (cómo registrarán la entrada y salida de lotes).

Entrega: Presentación digital o cartelera (PowerPoint o similar) con el diseño y el protocolo de almacenamiento.

Actividad 2: Planos y Protocolos de Bioseguridad en la Instalación del Galpón

Esta actividad se enfoca en los RA: 27050203802 CLASIFICAR HUEVOS DE ACUERDO CON CRITERIOS TÉCNICOS Y PROCEDIMIENTO OPERATIVO y 27050203801 REALIZAR INSPECCIÓN DEL ÁREA DE POSTURA Y RECOLECCIÓN DE HUEVOS SEGÚN PROCEDIMIENTO OPERATIVO.

Descripción: Esta actividad se enfoca en asegurar que la infraestructura y el manejo diario minimicen los riesgos.

Paso 1: Diseño del Galpón: Elaboren un plano básico del galpón avícola (para su proyecto de 100 aves) que cumpla con los criterios de bioseguridad y facilite la recolección higiénica. Deben señalar la ubicación de los nidos, los comederos/bebederos y, crucialmente, la zona de recolección y pre-clasificación. (Puede incluir un diagrama simple del galpón.)

Paso 2: Protocolo de Recolección y Clasificación: Desarrollen un Procedimiento Operativo Estándar (POE) para la recolección y clasificación del huevo. Debe incluir:

Frecuencia de recolección (veces al día).

Elementos de protección personal (EPP) necesarios.



Criterios de clasificación (ej. tamaño, suciedad, fisuras) y disposición de los huevos no aptos.

Formato de registro de inspección diaria del área de postura.

Entrega: Documento (PDF o Word) que incluya el plano del galpón y el POE de recolección/clasificación.(Carteleras, hojas reciclables)

4. RECURSOS PARA EL APRENDIZAJE

Talento Humano: Instructor técnico, asesores pecuarios.

Ambientes de Aprendizaje: Galpón o unidad productiva avícola real/simulada.

Materiales: Computador, internet, software de diseño básico (para planos), formatos de registro (suministrados por el instructor).

Evidencias de Aprendizaje	Criterios de Evaluación	Técnicas e Instrumentos de Evaluación
Evidencias de Conocimiento : Evidencias de Desempeño Evidencias de Producto:	línea de tiempo cuadro comparativo	Técnica: Cuadro comparativo Instrumento: Lista de chequeo Técnica: Cuadro comparativo Instrumento: Lista de chequeo

5. GLOSARIO DE TÉRMINOS

TÉRMINO	DEFINICIÓN
Bioseguridad	Conjunto de medidas preventivas para proteger la salud de las aves, el personal y el producto, minimizando riesgos biológicos.
Acopio	Acción de reunir o concentrar los huevos recién recolectados en un área determinada antes de su procesamiento.
Trazabilidad	Capacidad de rastrear un producto (el huevo) a través de todas las etapas de producción, procesamiento y distribución.
Área de Postura	Zonas o nidos dentro del galpón donde las gallinas depositan el huevo.
Huevo	Huevo cuya cáscara presenta microfracturas o grietas, afectando su



TÉRMINO	DEFINICIÓN
Fisurado	calidad microbiológica.

6. REFERENTES BIBLIOGRÁFICOS

Construya o cite documentos de apoyo para el desarrollo de la guía, según lo establecido en la guía de desarrollo curricular

7. CONTROL DEL DOCUMENTO

	Nombre	Cargo	Dependencia	Fecha
Autor (es)	DARLIN ALBEIRO PEREZ HOYOS	INSTRUCTOR TECNICO	PECUARIO	

8. CONTROL DE CAMBIOS (diligenciar únicamente si realiza ajustes a la guía)

	Nombre	Cargo	Dependencia	Fecha	Razón del Cambio
Autor (es)					