PROCESO DE GESTIÓN DE FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL

FORMATO GUÍA DE APRENDIZAJE

1. IDENTIFICACIÓN DE LA GUIA DE APRENDIZAJE

Denominación del Programa de Formación:	PRODUCCIÓN ANIMAL
Código del Programa de Formación:	733454
Nombre del Proyecto Formativo:	Implementación de buenas prácticas pecuarias, para mejorar el bienestar, la producción y la reproducción animal en el municipio de Fortul.
Fase del Proyecto :	Ejecución
Competencia:	Aplicación de prácticas de bioseguridad en explotación pecuaria.
Resultados de Aprendizaje:	Disponer insumos, herramientas y equipos para realizar proceso de desinfección y sanitización de instalaciones pecuarias teniendo en cuenta procedimiento técnico y normativa Controlar el ingreso de personal, insumos y animales a explotación pecuaria cumpliendo con procedimiento técnico y normativa sanitaria. Aplicar medidas de bioseguridad en las explotaciones pecuarias teniendo en cuenta normativa y protocolo establecido. Verificar actividades de bioseguridad en la unidad productiva pecuaria de acuerdo con recomendaciones técnicas Disponer los residuos de las unidades pecuarias de teniendo en cuenta protocolos técnicos y legislación ambiental
Duración de la Guía de Aprendizaje (horas):	76 horas

2. PRESENTACIÓN



La bioseguridad en las explotaciones pecuarias constituye un conjunto de medidas preventivas orientadas a proteger la salud animal, la salud humana y el medio ambiente. La correcta aplicación de protocolos de limpieza, desinfección, control de ingreso, manejo de residuos y control de plagas contribuye a disminuir la propagación de enfermedades infecciosas y mejora la productividad de las unidades pecuarias.

La presente guía de aprendizaje tiene como propósito fortalecer las competencias técnicas de los aprendices del programa Técnico en Producción Animal, mediante el desarrollo de actividades teóricas y prácticas relacionadas con la aplicación de medidas de bioseguridad en diferentes sistemas productivos pecuarios.

Durante el desarrollo de la guía, el aprendiz participará en actividades de reflexión, apropiación del conocimiento y transferencia en campo, permitiendo relacionar los conceptos técnicos con situaciones reales presentes en fincas y explotaciones pecuarias de la región.

El proceso formativo promoverá el trabajo colaborativo, el cumplimiento de las normas sanitarias, la protección ambiental y la implementación de prácticas seguras que favorezcan la sostenibilidad de las unidades productivas pecuarias.

3. FORMULACIÓN DE LAS ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE

- **Descripción de la(s) Actividad(es)**

3.1 Actividades de reflexión inicial:

- **Descripción de la actividad**: “Reflexionando sobre la Bioseguridad en la Producción Animal”

1. Los aprendices observarán imágenes, videos o situaciones relacionadas con prácticas de bioseguridad en explotaciones pecuarias y participarán en una conversación grupal para identificar riesgos sanitarios, consecuencias de las malas prácticas y la importancia de proteger la salud animal, humana y ambiental mediante la aplicación de protocolos de bioseguridad.

¿Qué riesgos sanitarios pueden presentarse en una finca pecuaria?

¿Cómo afecta la falta de bioseguridad la producción animal?

¿Qué enfermedades pueden transmitirse por malas prácticas de higiene?

¿Qué consecuencias ambientales genera el mal manejo de residuos pecuarios?

2. Elabore un listado de prácticas de bioseguridad que actualmente se realizan en su finca, comunidad o unidad productiva cercana.

3. Realice una reflexión escrita sobre la importancia de proteger la salud animal, humana y ambiental mediante la aplicación de protocolos de bioseguridad.

Socialice sus respuestas con el grupo de trabajo y escuche las opiniones de sus compañeros.

- **Ambiente requerido**: casa comunal, vereda alto Jordán
- **Estrategias o técnicas didácticas activas**: mesa redonda
- **Materiales de formación**: papel y lapicero.
- **Material de apoyo**: N/A
- **Duración de la actividad**: 3 horas

3.2 Actividades de contextualización e identificación de conocimientos necesarios para el aprendizaje:

- **Descripción de la actividad:** aprendiz, el instructor realizara una evaluación de conocimientos previos a cerca de aplicación de prácticas de bioseguridad en explotación pecuaria. Con la finalidad de determinar su nivel de conocimiento sobre el tema expuesto.
- **Ambiente requerido:** casa comunal, vereda alto Jordán
- **Estrategias o técnicas didácticas activas**: cuestionario
- **Materiales de formación:** hojas impresa, lapicero
- **Material de apoyo:** cuestionario de conocimientos previos, Aplicar plan sanitario según especie animal y legislación vigente
- **Duración de la actividad:** 1 hora

3.3 Actividades de apropiación:

Resultado de aprendizaje: disponer insumos, herramientas y equipos para realizar proceso de desinfección y sanitización de instalaciones pecuarias teniendo en cuenta procedimiento técnico y normativa

3.3.1 actividad de apropiación de conocimientos: *"Limpieza y Desinfección Segura en Instalaciones Pecuarias"*

Descripción de la actividad: Estimado(a) aprendiz, en esta actividad usted fortalecerá sus conocimientos sobre insumos, herramientas y equipos para realizar proceso de desinfección y sanitización de instalaciones pecuarias teniendo en cuenta procedimiento técnico, normativa y recomendaciones del médico veterinario.

- **Ambiente requerido:** casa comunal, vereda alto Jordán
- **Estrategias o técnicas didácticas activas:** expositiva
- **Materiales de formación:** N/A
- **Material de apoyo:** computador y videobeam
- **Evidencias de aprendizaje**: el aprendiz podrá selecionar insumos, herramientas y equipos para realizar proceso de desinfección y sanitización de instalaciones pecuarias
- **Instrumentos de evaluación:** evaluación escrita "al finalizar la guía"
- **Duración de la actividad:** 6 horas.

Aprendiz, finalizada esta actividad continuamos con la actividad 3.3.2

3.3.2 actividad de apropiación de conocimientos: *"Preparando y Sanitizando Espacios Pecuarios con Buenas Prácticas de Bioseguridad"*

- **Descripción de la actividad**

El aprendiz elaborará una cartelera o infografía donde identifique los pasos para realizar adecuadamente la limpieza y desinfección de instalaciones pecuarias. Deberá incluir materiales utilizados, tipos de desinfectantes, preparación de soluciones higienizantes y normas básicas de seguridad.

- **Ambiente requerido:** casa comunal
- **Estrategias o técnicas didácticas activas:** expocitiva
- **Materiales de formación**: Cartulina, marcadores y lápices
- **Material de apoyo:** computador
- **Evidencias de aprendizaje:** infografía en grupo.

- **Instrumentos de evaluación** Alistar e Higienizar instalaciones, equipos y herramientas.
- **Duración de la actividad:** 4 horas.

Aprendiz, finalizada esta actividad continuamos con la actividad 3.4.1

RESULTADO DE APRENDIZAJE: controlar el ingreso de personal, insumos y animales a explotación pecuaria cumpliendo con procedimiento técnico y normativa sanitaria.

3.3.3. actividad de apropiación de conocimientos*: "Control Sanitario y Bioseguridad en el Ingreso a la Explotación Pecuaria"*

Descripción de la actividad: aprendiz, el instructor presentara el tema a través de diapositivas y videos, explicara cómo monitorear ingreso de personal, materiales e insumos y aplicar normas de bioseguridad, salud y seguridad en el trabajo.

Ambiente requerido: casa comunal, vereda alto Jordán

- **Estrategias o técnicas didácticas activas:** expositiva
- **Materiales de formación:** N/A
- **Material de apoyo:** computador y videobeam
- **Evidencias de aprendizaje**: el aprendiz podrá verificar ingreso de personal, animales e insumos a la explotación pecuaria teniendo en cuenta manual de procedimiento y normativa.
- **Instrumentos de evaluación:** evaluación escrita "al finalizar la guía"
- **Duración de la actividad:** 6 horas.

Aprendiz, finalizada esta actividad continuamos con la actividad 3.3.4

3.3.4. actividad de apropiación de conocimientos*: "Registro y Supervisión del Ingreso en Unidades Pecuarias"*

- **Descripción de la actividad:** El aprendiz diseñará un formato sencillo de control de ingreso para visitantes, animales y vehículos a una explotación pecuaria, incluyendo medidas de desinfección, uso de elementos de protección personal y observaciones sanitarias.
- **Ambiente requerido:** casa comunal, vereda alto Jordán
- **Estrategias o técnicas didácticas activas:** diagrama ilustrado

- **Materiales de formación:** cartulina, regla, lápiz y marcadores
- **Material de apoyo:** N/A
- **Evidencias de aprendizaje**: el aprendiz podrá verificar ingreso de personal, animales e insumos a la explotación pecuaria teniendo en cuenta manual de procedimiento y normativa.
- **Instrumentos de evaluación:** formato de control de ingreso para visitantes, animales y vehículos.
- **Duración de la actividad:** 4 horas.

Aprendiz, finalizada esta actividad continuamos con la actividad 3.4.2

RESULTADO DE APRENDIZAJE: aplicar medidas de bioseguridad en las explotaciones pecuarias teniendo en cuenta normativa y protocolo establecido

3.3.5. actividad de apropiación de conocimientos: *"Prevención y Control de Plagas en la Explotación Pecuaria"*

- **Descripción de la actividad:** aprendiz, el instructor presentara el tema a través de diapositivas y videos, explicara como Proveer agua de calidad, Identificar y Controlar plagas en explotación pecuaria
- **Ambiente requerido:** casa comunal, vereda alto Jordán
- **Estrategias o técnicas didácticas activas:** expositiva
- **Materiales de formación:** N/A
- **Material de apoyo:** computador y videobeam
- **Evidencias de aprendizaje**: el aprendiz podrá identificar como proveer agua de calidad, Identificar y Controlar plagas en explotación pecuaria
- **Instrumentos de evaluación:** evaluación escrita "al finalizar la guía"
- **Duración de la actividad:** 4 horas.

Aprendiz, finalizada esta actividad continuamos con la actividad 3.3.6

3.3.6. actividad de apropiación de conocimientos*: "Aplicación de Medidas de Bioseguridad para la Protección Animal"*

- **Descripción de la actividad:** El aprendiz realizará un cuadro comparativo donde identifique las principales plagas presentes en explotaciones pecuarias, los daños que ocasionan y las medidas de prevención y control utilizadas en la unidad productiva.
- **Ambiente requerido:** casa comunal, vereda alto Jordán
- **Estrategias o técnicas didácticas activas:** Aprendizaje experiencial (aprender haciendo)
- **Materiales de formación:** • Esferos, lápices y marcadores.
- **Material de apoyo:** N/A
- **Evidencias de aprendizaje**: Identificar y Controlar plagas en explotación pecuaria
- **Instrumentos de evaluación:** N/A
- **Duración de la actividad:** 8 horas.

Aprendiz, finalizada esta actividad continuamos con la actividad 3.4.3

RESULTADO DE APRENDIZAJE: verificar actividades de bioseguridad en la unidad productiva pecuaria de acuerdo con recomendaciones técnicas.

3.3.7. actividad de apropiación de conocimientos*: "Verificación de Protocolos de Bioseguridad en la Unidad Pecuaria"*

- **Descripción de la actividad:** aprendiz, por medio de diapositivas el instructor lo orientara sobre Aplicar normas de bioseguridad, salud y seguridad en el trabajo.
- **Ambiente requerido:** casa comunal, vereda alto Jordán
- **Estrategias o técnicas didácticas activas:** expositiva
- **Materiales de formación:** N/A
- **Material de apoyo:** computador y videobeam
- **Evidencias de aprendizaje**: el aprendiz podrá identificar acciones para aplicar normas de bioseguridad, salud y seguridad en el trabajo.
- **Instrumentos de evaluación:** evaluación escrita "al finalizar la guía"
- **Duración de la actividad:** 4 horas.

Aprendiz, finalizada esta actividad continuamos con la actividad 3.3.8

3.3.8. actividad de apropiación de conocimientos*: "Inspección y Seguimiento de Medidas de Bioseguridad Pecuaria"*

- **Descripción de la actividad**: El aprendiz elaborará una lista de chequeo básica para verificar el cumplimiento de medidas de bioseguridad en una finca pecuaria, incluyendo limpieza, uso de elementos de protección personal, manejo de animales y control sanitario.
- **Ambiente requerido:** casa comunal, vereda alto Jordán
- **Estrategias o técnicas didácticas activas:** Aprendizaje basado en casos
- **Materiales de formación:** Esferos, lápices y marcadores, Formato sencillo para registro
- **Material de apoyo:** Casos simulados escritos o proyectados y videos cortos demostrativos
- **Evidencias de aprendizaje**: Participación en análisis de casos
- **Instrumentos de evaluación:** N/A
- **Duración de la actividad:** 4 horas.

Aprendiz, finalizada esta actividad continuamos con la actividad 3.4.4

RESULTADO DE APRENDIZAJE: disponer los residuos de las unidades pecuarias teniendo en cuenta protocolos técnicos y legislación ambiental.

3.3.9. actividad de apropiación de conocimientos*: "Clasificación y Manejo Responsable de Residuos Pecuarios"*

- **Descripción de la actividad:** aprendiz, por medio de diapositivas el instructor lo orientara sobre como disponer residuos de riesgo biológico, clasificar residuos orgánicos e inorgánicos y disponer envases plaguicidas, biológicos y medicamentos pecuarios.
- **Ambiente requerido:** casa comunal, vereda alto Jordán
- **Estrategias o técnicas didácticas activas:** expositiva
- **Materiales de formación:** N/A
- **Material de apoyo:** computador y videobeam
- **Evidencias de aprendizaje**: el aprendiz podrá identificar acciones para disponer residuos de riesgo biológico, clasificar residuos orgánicos e inorgánicos y disponer envases plaguicidas, biológicos y medicamentos pecuarios.
- **Instrumentos de evaluación:** evaluación escrita "al finalizar la guía"

- **Duración de la actividad:** 4 horas.

Aprendiz, finalizada esta actividad continuamos con la actividad 3.3.10

3.3.10. actividad de apropiación de conocimientos*: "Disposición Segura de Residuos y Materiales Biológicos en la Finca"*

- **Descripción de la actividad**: El aprendiz clasificará diferentes residuos pecuarios mediante una actividad práctica con imágenes o materiales reciclables, identificando residuos orgánicos, inorgánicos y peligrosos, así como la disposición adecuada de cada uno.
- **Ambiente requerido:** casa comunal, vereda alto Jordán
- **Estrategias o técnicas didácticas activas:** Aprendizaje basado en casos
- **Materiales de formación:** Esferos, lápices y marcadores
- **Material de apoyo:** Casos simulados escritos o proyectados y videos cortos demostrativos
- **Evidencias de aprendizaje**: Participación en análisis de casos
- **Instrumentos de evaluación:** N/A
- **Duración de la actividad:** 4 horas.

Aprendiz, finalizada esta actividad continuamos con la actividad 3.4.5

3.4 Actividades de Transferencia el Conocimiento:

Resultado de aprendizaje: disponer insumos, herramientas y equipos para realizar proceso de desinfección y sanitización de instalaciones pecuarias teniendo en cuenta procedimiento técnico y normativa

3.4.1 Actividad de Transferencia del Conocimiento: *"Ejecución de Procesos de Limpieza y Desinfección en Instalaciones Pecuarias"*

- **Descripción de la actividad**: En una finca o unidad pecuaria, el aprendiz realizará el alistamiento y limpieza de un área de producción, identificando herramientas, equipos e insumos utilizados en el proceso de desinfección. Posteriormente preparará una

solución higienizante siguiendo recomendaciones técnicas y aplicará el procedimiento de limpieza bajo supervisión del instructor.

- **Ambiente requerido**: granja o finca ganadera
- **Estrategias o técnicas didácticas activas**: observación
- **Materiales de formación**: hojas, formatos de registro y lapicero, Guantes, tapabocas botas de caucho, overol o ropa de trabajo
- **Material de apoyo**: N/A
- **Evidencias de aprendizaje**
    - Alistar instalaciones, equipos y herramientas.
    - Higienizar instalaciones, equipos y herramientas.
    - Preparar soluciones higienizantes
- **Instrumentos de evaluación**: Informe grupal
- **Duración de la actividad**: 8 horas.

Aprendiz, finalizada esta actividad continuamos con la actividad 3.3.3

RESULTADO DE APRENDIZAJE: controlar el ingreso de personal, insumos y animales a explotación pecuaria cumpliendo con procedimiento técnico y normativa sanitaria.

3.4.2 Actividad de Transferencia del Conocimiento: *"Implementación del Control de Ingreso en la Explotación Pecuaria"*

- **Descripción de la actividad:** El aprendiz participará en el control de ingreso de personas, animales o vehículos a una finca pecuaria, verificando el uso de pediluvios, lavado de manos, cambio de botas o ropa de trabajo y diligenciamiento del registro de ingreso.
- **Ambiente requerido:** granja o finca ganadera
- **Estrategias o técnicas didácticas activas**: observación
- **Materiales de formación**: hojas, formatos de registro y lapicero, Guantes, tapabocas botas de caucho, overol o ropa de trabajo
- **Material de apoyo**: N/A
- **Evidencias de aprendizaje**:
    - Monitorear ingreso de personal, materiales e insumos.

- Aplicar normas de bioseguridad, salud y seguridad en el trabajo.

- **Instrumentos de evaluación**: Informe corto grupal
- **Duración de la actividad**: 8 horas.

Aprendiz, finalizada esta actividad continuamos con la actividad 3.3.5

RESULTADO DE APRENDIZAJE: aplicar medidas de bioseguridad en las explotaciones pecuarias teniendo en cuenta normativa y protocolo establecido.

3.4.3 Actividad de Transferencia del Conocimiento: *"Aplicación de Medidas de Bioseguridad y Control de Plagas en la Unidad Pecuaria"*

- **Descripción de la actividad:** En una explotación pecuaria, el aprendiz inspeccionará las instalaciones para identificar posibles focos de contaminación y presencia de plagas como moscas, roedores o garrapatas. Además, verificará las condiciones del suministro de agua y propondrá acciones de mejora para fortalecer la bioseguridad.
- **Ambiente requerido:** granja o finca ganadera
- **Estrategias o técnicas didácticas activas**: Aprender Haciendo
- **Materiales de formación**: Guantes, Tapabocas, Botas de caucho, Overol o ropa de trabajo, Gafas de protección (opcional según riesgo).
- **Material de apoyo**: N/A
- **Evidencias de aprendizaje** Identificar y Controlar plagas en explotación pecuaria.
- **Instrumentos de evaluación**: N/A
- **Duración de la actividad**: 8 horas.

Aprendiz, finalizada esta actividad continuamos con la actividad 3.3.7

RESULTADO DE APRENDIZAJE: verificar actividades de bioseguridad en la unidad productiva pecuaria de acuerdo con recomendaciones técnicas.

3.4.4 Actividad de Transferencia del Conocimiento*: "Evaluación y Seguimiento de las Prácticas de Bioseguridad en la Unidad Productiva Pecuaria"*

- **Descripción de la actividad:** El aprendiz aplicará una lista de chequeo de bioseguridad en una unidad productiva pecuaria, evaluando el cumplimiento de protocolos sanitarios,

uso de elementos de protección personal, limpieza de instalaciones y manejo adecuado de animales.

- **Ambiente requerido:** granja o finca ganadera
- **Estrategias o técnicas didácticas activas**: observación
- **Materiales de formación**: Guantes, Tapabocas, Botas de caucho, Overol o ropa de trabajo, Gafas de protección (opcional según riesgo).
- **Material de apoyo**: N/A
- **Evidencias de aprendizaje**
    - Aplicar normas de bioseguridad, salud y seguridad en el trabajo
- **Instrumentos de evaluación**: N/A
- **Duración de la actividad**: 8 horas.

Aprendiz, finalizada esta actividad continuamos con la actividad 3.3.9

RESULTADO DE APRENDIZAJE: disponer los residuos de las unidades pecuarias teniendo en cuenta protocolos técnicos y legislación ambiental.

3.4.5 Actividad de Transferencia del Conocimiento*: "Manejo y Disposición Adecuada de Residuos en la Explotación Pecuaria"*

- **Descripción de la actividad:** El aprendiz realizará la clasificación y disposición de residuos generados en una finca pecuaria, separando residuos orgánicos, inorgánicos y peligrosos. Además, identificará el manejo adecuado de envases de medicamentos veterinarios y plaguicidas conforme a la normativa ambiental.
- **Ambiente requerido:** granja o finca ganadera
- **Estrategias o técnicas didácticas activas**: observación
- **Materiales de formación**: Guantes, Tapabocas, Botas de caucho, Overol o ropa de trabajo, Gafas de protección (opcional según riesgo).
- **Material de apoyo**: N/A
- **Evidencias de aprendizaje**
    - Disponer residuos de riesgo biológico.
    - Clasificar residuos orgánicos e inorgánicos.
    - Disponer envases plaguicidas, biológicos y medicamentos pecuarios

- **Instrumentos de evaluación**: N/A
- **Duración de la actividad**: 8 horas.

4. PLANTEAMIENTO DE EVIDENCIAS DE APRENDIZAJE PARA LA EVALUACIÓN EN EL PROCESO FORMATIVO.

Fase del proyecto formativo	Actividad del proyecto formativo	Actividad de Aprendizaje	Evidencias de Aprendizaje	Criterios de Evaluación	Técnicas e Instrumentos de Evaluación
Ejecución	Aplicación de prácticas de bioseguridad en explotación pecuaria	Limpieza y desinfección segura en instalaciones pecuarias	el aprendiz podrá seleccionar insumos, herramientas y equipos para realizar proceso de desinfección y sanitización de instalaciones pecuarias	Desinfecta instalaciones, equipos y herramientas en explotación pecuarias cumpliendo con	evaluación escrita
		Preparando y sanitizando espacios pecuarios con buenas prácticas de bioseguridad	infografía en grupo.	Desinfecta instalaciones, equipos y herramientas en explotación pecuarias cumpliendo con	Alistar e Higienizar instalaciones, equipos y herramientas.
		Ejecución de procesos de limpieza y desinfección en instalaciones pecuarias	○ Alistar instalaciones, equipos y herramientas. ○ Higienizar instalaciones, equipos y herramientas. ○ Preparar soluciones higienizantes	Desinfecta instalaciones, equipos y herramientas en explotación pecuarias cumpliendo con	Informe grupal
		Control sanitario y bioseguridad en el ingreso a la explotación pecuaria	El aprendiz podrá verificar ingreso de personal, animales e insumos a la explotación pecuaria teniendo en cuenta manual de procedimiento y normativa.	Verifica ingreso de personal, animales e insumos a la explotación pecuaria teniendo en cuenta manual de procedimiento y normativa.	evaluación escrita
		Registro y supervisión del ingreso en unidades pecuarias	registro y control de ingreso y Participación en la actividad.	Verifica ingreso de personal, animales e insumos a la explotación pecuaria teniendo en cuenta manual de procedimiento y normativa.	formato de control de ingreso para visitantes, animales y vehículos.
		Implementación del control de ingreso en la	○ Monitorear ingreso de personal, materiales e insumos.	Verifica ingreso de personal, animales e insumos a la explotación pecuaria teniendo	Informe corto grupal

		explotación pecuaria	○ Aplicar normas de bioseguridad, salud y seguridad en el trabajo.	en cuenta manual de procedimiento y normativa.	
		Prevención y control de plagas en la explotación pecuaria	el aprendiz podrá identificar como proveer agua de calidad, Identificar y Controlar plagas en explotación pecuaria	Controla plagas en la explotación pecuaria cumpliendo recomendación técnica establecida Y normativa.	evaluación escrita
		Aplicación de medidas de bioseguridad para la protección animal	Identificar y Controlar plagas en explotación pecuaria	Controla plagas en la explotación pecuaria cumpliendo recomendación técnica establecida Y normativa.	cuadro comparativo
		Aplicación de medidas de bioseguridad y control de plagas en la unidad pecuaria	Identificar y Controlar plagas en explotación pecuaria.	Controla plagas en la explotación pecuaria cumpliendo recomendación técnica establecida y normativa.	N/A
		Verificación de protocolos de bioseguridad en la unidad pecuaria	El aprendiz podrá identificar acciones para aplicar normas de bioseguridad, salud y seguridad en el trabajo.	Emplea elementos de protección personal de acuerdo a normativa y protocolos establecidos	evaluación escrita
		Inspección y seguimiento de medidas de bioseguridad pecuaria	Participación en análisis de casos	Emplea elementos de protección personal de acuerdo a normativa y protocolos establecidos	lista de chequeo
		Evaluación y seguimiento de las prácticas de bioseguridad en la unidad productiva pecuaria	Aplicar normas de bioseguridad, salud y seguridad en el trabajo	Emplea elementos de protección personal de acuerdo a normativa y protocolos establecidos	lista de chequeo
		Clasificación y manejo responsable de residuos pecuarios	el aprendiz podrá identificar acciones para disponer residuos de riesgo biológico, clasificar residuos orgánicos e inorgánicos y disponer envases plaguicidas, biológicos y medicamentos pecuarios.	• Clasifica residuos orgánicos e inorgánicos de la explotación pecuaria • Dispone residuos orgánicos e inorgánicos de la explotación pecuaria • Dispone envases plaguicidas, biológicos y medicamentos de la explotación pecuaria	evaluación escrita
		Disposición segura de residuos y materiales biológicos en la finca	Participación en análisis de casos	• Clasifica residuos orgánicos e inorgánicos de la explotación pecuaria • Dispone residuos orgánicos e inorgánicos	N/A

				de la explotación pecuaria • Dispone envases plaguicidas, biológicos y medicamentos de la explotación pecuaria	
		Manejo y disposición adecuada de residuos en la explotación pecuaria	□ Disponer residuos de riesgo biológico. □ Clasificar residuos orgánicos e inorgánicos. □ Disponer envases plaguicidas, biológicos y medicamentos pecuarios	• Clasifica residuos orgánicos e inorgánicos de la explotación pecuaria • Dispone residuos orgánicos e inorgánicos de la explotación pecuaria • Dispone envases plaguicidas, biológicos y medicamentos de la explotación pecuaria	N/A

5. GLOSARIO DE TÉRMINOS

Bioseguridad: Conjunto de medidas preventivas destinadas a proteger la salud animal, humana y ambiental.

Desinfección: Proceso mediante el cual se eliminan microorganismos patógenos presentes en superficies y equipos.

Sanitización: Procedimiento de limpieza orientado a reducir microorganismos a niveles seguros.

Pediluvio: Recipiente con solución desinfectante utilizado para desinfectar el calzado antes de ingresar a un área.

Plaga: Organismo que ocasiona daños sanitarios o productivos en una explotación pecuaria.

Residuos peligrosos: Desechos que representan riesgo para la salud o el ambiente.

Elementos de Protección Personal (EPP): Implementos utilizados para proteger al trabajador de riesgos físicos, químicos o biológicos.

Higienización: Conjunto de actividades de limpieza y desinfección.

Normativa sanitaria: Conjunto de leyes y reglamentos relacionados con la sanidad animal y la inocuidad.

Contaminación cruzada: Transferencia de microorganismos de un lugar, animal u objeto a otro.

6. REFERENTES BILBIOGRÁFICOS

- Servicio Nacional de Aprendizaje SENA. Competencia Aplicación de prácticas de bioseguridad en explotación pecuaria.
- Instituto Colombiano Agropecuario (ICA). Manual de bioseguridad para explotaciones pecuarias.
- Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural de Colombia. Normativa sanitaria y ambiental para producción pecuaria.
- Organización Mundial de Sanidad Animal (OMSA). Principios de bioseguridad y prevención de enfermedades animales.
- Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO). Buenas prácticas pecuarias y manejo ambiental.
- Decreto 1072 de 2015. Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo.
- Resolución ICA vigente sobre medidas sanitarias y bioseguridad pecuaria.

7. CONTROL DEL DOCUMENTO

	Nombre	Cargo	Dependencia	Fecha
Autor (es)	**John Jairo Gomez Caicedo**	**instructor**	**F.P.I CAMPESENA**	**30/04/2026**

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

	Nombre	Cargo	Dependencia	Fecha	Razón del Cambio
Autor (es)					