



**DIRECCIÓN DE PROYECCIÓN SOCIAL
FACULTAD DE CIENCIAS AGRONÓMICAS**

CARRERA:

LICENCIATURA EN MEDICINA VETERINARIA

NOMBRE DEL PROYECTO:

**INSPECCIÓN DE LAS MEDIDAS DE BIOSEGURIDAD Y LAS ETAPAS DEL
FAENADO EN EL SACRIFICIO DE LOS BOVINOS Y PORCINOS ANTE-
MORTEM Y POST-MORTEM EN EL RASTRO MUNICIPAL DE SAN MIGUEL.**

RESPONSABLES:

DANIELA ELIZABETH IGLESIAS HENRÍQUEZ U20200860

OSMAR ALEJANDRO IGLESIAS HENRÍQUEZ U20200932

CICLO:

01-2025

LUGAR Y FECHA DE ENTREGA:

CIUDAD UNIVERSITARIA UNIVO, 11 DE MARZO DEL 2025.

CONTENIDO

1.	UBICACIÓN DE PROYECTO.	1
2.	REGIÓN.....	1
3.	ÁREA DE EJECUCIÓN.	1
4.	LÍNEA DE ACCIÓN DEL OBJETIVO DEL DESARROLLO SOSTENIBLE.	1
5.	DESCRIPCIÓN.....	1
6.	IDENTIFICACIÓN DEL PROBLEMA.	2
7.	JUSTIFICACIÓN.	2
8.	OBJETIVOS.....	3
9.	ACTIVIDADES.....	3
10.	METAS.	4
11.	POBLACIÓN BENEFICIADA.	4
12.	HORARIO DE TRABAJO.	5
13.	PERÍODO DE REALIZACIÓN.	5
14.	INSTITUCIONES PARTICIPANTES.	5
15.	RECURSOS.	5
16.	PRESUPUESTO.	6
17.	CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES.	7

1. UBICACIÓN DE PROYECTO.

Nombre de la institución: Rastro Municipal de San Miguel.

Dirección: 8 avenida sur # 201 Br el calvario, San Miguel.

Teléfono: 26613650

Persona Responsable de supervisar al estudiante en la institución: MV. José Vicente Díaz Flores.

Cargo: Inspector sanitario.

2. REGIÓN.

Oriental.

3. ÁREA DE EJECUCIÓN.

Agropecuaria y Medio Ambiente

4. LINEA DE ACCION DEL OBJETIVO DEL DESARROLLO SOSTENIBLE.

Salud y bienestar

5. DESCRIPCIÓN.

Con este proyecto se pretende cumplir con la bioseguridad en las etapas del faenado en la inspección ante-mortem y post-mortem en bovinos y porcinos del rastro municipal de San Miguel, en el que se propone realizar las siguientes actividades: El análisis y correcta ejecución del plan de bioseguridad que se rige en el rastro municipal de san miguel.

Tal como el uso de botas, filipinas y todas las medidas correspondientes a la bioseguridad para la obtención de productos de calidad saludables e inocuos para la población consumidora de carnes ya sea de res o cerdo.

También se pretende cumplir con cada una de las etapas de la faena ante mortem y post mortem, la identificación de enfermedades tales como: fracturas, infecciones cutáneas, abscesos, etc. (ante-mortem). Tuberculosis, cisticercosis, hematomas, hepatomegalia, esplenomegalia, entre otros. (post-mortem).

Al hacer la inspección y se encuentre con alguna enfermedad que ponga en riesgo la salud de la población, se coordinara con el médico veterinario a cargo como

inspector sanitario: MV. José Vicente Díaz Flores, para realizar el proceso de decomiso u otro protocolo que manejen en el rastro municipal de San Miguel.

Como última etapa del proyecto se cumplirá con la limpieza y desinfección del área de faena como apoyo a la ejecución de las normas de bioseguridad implementadas en el rastro municipal de la ciudad de San Miguel. Para que la población consuma carne inocua, de buena calidad y libre de alguna enfermedad que ponga en riesgo su salud.

6. IDENTIFICACIÓN DEL PROBLEMA.

Dentro de la problemática se encuentra la poca relevancia que se le da a las medidas de bioseguridad en las etapas del faenado e inspecciones ante-mortem y postmortem de los bovinos y porcinos que se faenan en el rastro de San Miguel.

Haciendo un enfoque en las enfermedades infecto-contagiosas que puedan ir en estos productos cárnicos que van a consumo humano ya que estos pueden ser dañinos para la salud e incluso causar un brote epidémico debido a que algunas patologías se pueden encontrar en las carnes son transmitibles hacia el ser humano, por esta razón es de mucha importancia tener en cuenta las medidas de bioseguridad en el rastro municipal de San Miguel.

7. JUSTIFICACIÓN.

La importancia de proyecto a realizar es sumarse al esfuerzo que realizan los trabajadores en el rastro municipal de San Miguel con el fin de sacar carnes inocuas para la población, libres de agentes patógenos y de buena calidad.

Estas carnes pueden ser de res o de cerdo, entonces la misión que se lleva es inspeccionar todos los procedimientos sucedidos ante-mortem y post-mortem del faenado de los bovinos y porcinos.

Teniendo en cuenta que los bovinos faenados por día alcanzan un promedio de 20 por día y porcinos un promedio de 25 por día, esto se vuelve muy importante ya que el consumo de carnes en el municipio de San Miguel se hace cada vez más alto y no

se sabe de donde provienen los animales que son faenados, es por esta razón que hace interesante la inspección ante-mortem y post-mortem del faenado de los bovinos y porcinos en el rastro de San Miguel para evitar problemas en la salud de la población.

8. OBJETIVOS.

Objetivo General.

Desarrollar las medidas de bioseguridad en la inspección ante-mortem y postmortem en bovinos y porcinos y las etapas del faenado en el rastro municipal de San Miguel.

Objetivos Específicos.

- Verificar las medidas de bioseguridad en la inspección ante-mortem y postmortem en bovinos y porcinos en el rastro municipal de san miguel.
- Identificar las enfermedades en la inspección ante-mortem y post-mortem en bovinos y porcinos en el rastro municipal de San Miguel.
- Ejecutar las medidas higiénicas y desinfección de las instalaciones del rastro municipal de san miguel.

9. ACTIVIDADES.

- Verificación de medidas de bioseguridad: Se observará el cumplimiento del protocolo de bioseguridad en el área de faenado, evaluando el uso adecuado de equipo de protección personal (EPP) y las prácticas de higiene en el proceso.
- Desarrollo de medidas de bioseguridad: Se identificarán fallas en la aplicación del protocolo y se brindarán recomendaciones para mejorar la seguridad en el manejo de los animales y la manipulación de los productos cárnicos.
- Identificación de patologías en la inspección ante-mortem y post-mortem: Se examinarán los animales antes del sacrificio (para detectar enfermedades como fracturas, infecciones cutáneas, abscesos, etc.) y después del sacrificio

(para identificar tuberculosis, cisticercosis, hematomas, hepatomegalia, esplenomegalia, entre otras).

- Investigación de causas de enfermedades detectadas: Se analizará el origen de las patologías identificadas para establecer posibles factores de riesgo asociados a la crianza, alimentación o transporte de los animales.
- Apoyo en la desinfección de instalaciones: Se participará en la limpieza y desinfección del área de faenado, asegurando el cumplimiento de los protocolos de higiene para prevenir la contaminación de la carne.
- Mantenimiento de protocolos de higiene: Se supervisará el uso continuo de las medidas sanitarias en el rastro y se sugerirán mejoras en los procedimientos para garantizar la seguridad alimentaria.

10. METAS.

- Recomendar al 100% las medidas de bioseguridad que se deban implementar en el rastro municipal de San Miguel.
- Explicar en un 100 % las patologías que se encuentren en la inspección antemortem y post-mortem en bovinos y porcinos en el rastro municipal de San Miguel.
- Inspeccionar el aseo en un 100 % las áreas de faenado de los bovinos y porcinos.

11. POBLACIÓN BENEFICIADA.

HOMBRES	MUJERES	TOTAL
201,675	232,328	434,003

12. HORARIO DE TRABAJO.

HORA	DIA	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO	DOMINGO
AM		5:00am- 10am	5:00am- 10am	5:00am-10am	5:00am- 10am			

13. PERIODO DE REALIZACIÓN.

- Fecha de inicio: Marzo 2025.
- Fecha de finalización: Agosto 2025.

14. INSTITUCIONES PARTICIPANTES.

- Universidad de Oriente
- Rastro municipal de San Miguel

15. RECURSOS.

Humanos:

- Médico veterinario Inspector sanitario del rastro municipal.
- Cinco estudiantes en servicio social egresados de la carrera de Licenciatura en Medicina Veterinaria.

Materiales.

- Botas blancas
- Filipina blanca
- Casco blanco
- Pantalón blanco
- Redecilla blanca
- Mascarillas
- Guantes de látex
- Cuchillo
- Garfio

Recursos tecnológicos.

- Computadora.

16.PRESUPUESTO.

CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	COSTO UNITARIO	COSTO TOTAL
100	Alimentación	\$ 3. 00	\$300
100	Transporte	\$ 2	\$200
5	Otros, papelería, copias, impresiones, etc.	\$1	\$5
	Sub-Total		\$505.00
	Imprevistos (10%)		\$50.05
	TOTAL, GENERAL		\$555.5

17. CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES.

N	ACTIVIDADES	MARZO				ABRIL				MAYO				JUNIO				JULIO				AGOSTO			
		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
1	Verificación de las medidas de bioseguridad del rastro de San Miguel.																								
2	Desarrollo de las medidas de bioseguridad del rastro de San Miguel.																								
3	Identificación de las enfermedades en la inspección ante-mortem y post-mortem en bovinos y porcinos en el rastro municipal de San Miguel.																								
4	Investigar las posibles causas de las patologías que se encuentren en la inspección ante-mortem y post-mortem en bovinos y porcinos en el rastro municipal de San Miguel.																								
5	Ayudar en las medidas higiénicas y desinfección de las instalaciones del rastro municipal de San Miguel.																								
6	Mantener los protocolos de higiene y desinfección de las instalaciones del rastro municipal de San Miguel.																								

Contactos de los estudiantes:

- Daniela Elizabeth Iglesias Henríquez
Tel: 7505-4379
Correo: henriquezdaniela522@gmail.com

- Osmar Alejandro Iglesias Henríquez
Tel: 7512-0132
Correo: osmaralejandro.h@hotmail.com