



**DIRECCIÓN DE VINCULACIÓN SOCIAL
FACULTAD DE CIENCIAS AGROPECUARIAS**

CARRERA:

LICENCIATURA EN MEDICINA VETERINARIA

NOMBRE DE LA MEMORIA:

**PREVENCION Y CONTROL DE ENFERMEDADES A REGION IV DEL
MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERIA**

RESPONSABLE:

KEVIN ERNESTO VENTURA FUENTES U20180619

CICLO:

02-2024

LUGAR Y FECHA DE ENTREGA:

CIUDAD UNIVERSITARIA UNIVO, QUELEPA, 08 DE NOVIEMBRE DEL 2024

TABLA DE CONTENIDO

1. INTRODUCCIÓN.....	3
2. DESARROLLO	3
3. LOGROS ALCANZADOS	5
4. LOGROS EN CUANTO A LA FORMACIÓN PERSONAL.....	5
5. LIMITACIONES ENCONTRADAS	6
6. CONCLUSIONES	6
7. RECOMENDACIONES	7
8. LUGAR Y FECHA DE EJECUCIÓN DEL PROYECTO.....	8
9. DATOS DE LA ACTIVIDAD MEDIO AMBIENTAL	9

1. INTRODUCCIÓN

El MAG cuenta con la asistencia técnica en visitar explotaciones ganaderas para realizar vigilancia epidemiológica, aplicación de planes profilácticos por medio de vacunas Ántrax, Triple Bovina (Pierna negra, Edema maligno y Pasteurellosis), aplicación de planes profilácticos por medio de vacunas en aves de traspatio como Newcastle, Coriza, Triple aviar, Viruela aviar y Gumboro. Toma de muestras durante visitas para vigilancia epidemiológica o para diagnóstico de patologías, brindar apoyo de atención en casos clínicos.

El MAG tiene influencia en departamentos de la zona oriental del país, mencionando como ejemplo San Miguel, Morazan, Usulután, La Unión. Por lo tanto, el proyecto benefició a todas las personas que son usuarios de la institución como son los agricultores y los ganaderos.

2. DESARROLLO

Las actividades de asistencia técnicas realizadas en la ejecución del proyecto llevaron al cumplimiento de los objetivos planteados, siendo estas:

- Asesoría técnica a productores:

Acompañamos a brindar atención personalizada al productor en su finca o parcela, en las fases de producción, también al manejo adecuado de los animales y la forma idónea de suplementar el alimento, pastos y forrajes esenciales para el desarrollo y producción.

- Visitas de explotaciones ganaderas para realizar vigilancia epidemiológica:

Esto conforma en el control de las enfermedades, para ello es necesaria la superación de los animales y lugar donde habitan, sirve de base para

hacer recomendaciones, evaluar las medidas de control y para realizar la planificación.

- Aplicación de planes profilácticos por medio de vacunas Ántrax, Triple Bovina:

Se llevaron a cabo campañas de vacunación para aplicar vacunas preventivas para las enfermedades infecciosas, parasitarias y se lleva un registro de los propietarios beneficiados.

- Aplicación de planes profilácticos por medio de vacunas en aves:

A las aves de corral se les aplica Newcastle y Triple aviar con el objetivo de prevenir enfermedades.

- Toma de muestras durante visitas para vigilancia epidemiológica o para diagnóstico de patologías:

Se realizó registro y toma de muestra sanguínea a los animales como bovinos, caprinos, equinos y porcinos de pequeños y grandes ganaderos, para detectar brucelosis, tuberculosis, anemia equina y hemoparásitos, también se tomó muestras de estomatitis vesicular en porcinos y bovinos en este caso se coje un gramo del tejido de la pesuña o casco del animal, luego de esto se le da un seguimiento al caso dependiendo de los resultados.

- Apoyo de atención en casos clínicos:

Brindamos apoyo al médico veterinario en diversos casos, en donde es necesario tomar datos del propietario y animal, realizar una anamnesis y examen físico al paciente, aplicar medicamentos si lo amerita o toma de muestras para dar un diagnóstico más certero.

- Trabajo de oficina:

En la oficina se procedía a redacción de documentación, el orden de las hojas de visita entre otros archivos, también se verifico la entrada de los medicamentos y su fecha de vencimiento, el aseo de los utensilios y herramientas de trabajo.

3. LOGROS ALCANZADOS

- Identificar algunas enfermedades que presentan los bovinos, porcinos equinos y caprinos en diferentes departamentos de El Salvador.
- Realizar el proceso correcto para la toma de muestra de brucelosis y tuberculosis.
- Comprender el manejo adecuado que se debe realizar en una ganadería.
- Aplicación de plan profiláctico en aves y bovinos.
- La manera adecuada y profesional para dialogar como médico veterinario con propietarios de ganadería.
- Conocimiento de fármacos para tratar o controlar enfermedades.
- Como conservar una cadena de frio en campañas de vacunación.
- Solventar problemas clínicos de la mejor manera posible profesionalmente.

4. LOGROS EN CUANTO A LA FORMACIÓN PERSONAL

- Como poder identificar las enfermedades según los signos que presenta el animal para así medicar de la forma adecuada o tratar de solucionar el problema del animal, ya que hay diferentes patologías que pueden afectar.

- La forma correcta de poder tomar muestras sanguíneas de tuberculosis, brucelosis en bovinos y caprinos y como identificar la reacción del antígeno de la tuberculina.
- Identificar los signos clínicos de la estomatitis vesicular en porcinos y equinos y la toma de muestra para diagnosticar de forma certera esta enfermedad viral, el control y las medidas preventivas son fundamentales.
- Como organizar una campaña de vacunación para aves y bovinos y lo manera adecuada de conservar la cadena de frio para las vacunas que se aplican a la población de animales beneficiada.
- Realizar visitas técnicas para impartir temáticas de importancia ganadera o de agricultura.

5. LIMITACIONES ENCONTRADAS

En el desarrollo del proyecto no ocurrieron dificultades, ya que en cada proceso estaba presente un médico veterinario en donde brindo conocimiento y explico la forma correcta de cada procedimiento. También el MAG cuenta con los recursos necesarios para realizar cada actividad como lo es el transporte, medicamentos, herramientas técnicas, utensilios médicos, y todo lo que se pueda necesitar en atender un caso clínico, u otro proceso, por tanto, el proyecto se realizó sin inconvenientes.

6. CONCLUSIONES

Con el apoyo de médicos veterinarios se identificaron enfermedades mas comunes en el país, de esta manera se van realizando planes de prevención o control en las zonas o lugares afectados, dándole un seguimiento al caso clínico para solventar la afección.

La importancia de brindar asesoría técnica a las comunidades sobre una buena alimentación a los animales y como aprovechar los recursos con los que cuentan, el manejo adecuado es necesario para una buena producción y reproducción.

En cuanto al trabajo de oficina se determina un mejor control en el registro de campañas de vacunación, esto ayuda a determinar el total de animales beneficiados y el total de dosis aplicadas; los resultados de los análisis realizados en campo, se lleva un control por cada ganadería.

7. RECOMENDACIONES

PARA PROYECCIÓN SOCIAL:

- Continuar con el apoyo de los estudiantes para realizar las horas sociales en el Ministerio de Agricultura y Ganadería.
- Otorgar información al estudiante sobre cuales son las actividades y beneficios que realizan las instituciones de gobierno o los lugares donde permiten hacer el servicio social.

PARA EL MAG:

- Seguir permitiendo las practicas a estudiantes siempre y cuando sean de manera responsable y bajo la vigilancia de veterinarios.
- Brindar más atención al área de casos clínicos.
- El Ministerio de Agricultura y Ganadería, debería brindar mejores y adecuados medios de transporte al personal veterinario, ya que es una herramienta fundamental para tener acceso a las zonas rurales del país.
- Se recomienda al Ministerio de Agricultura y Ganadería sede San Miguel, que pueda seguir con las campañas de vitaminacion y desparasitación, porque son de gran ayuda a los productores.

8. LUGAR Y FECHA DE EJECUCIÓN DEL PROYECTO

Nombre de la institución: Ministerio de Agricultura y Ganadería (MAG),
Dirección General de Ganadería-Servicios Veterinarios región IV (SEDE San Miguel)

Dirección: km 142 Colonia María Julia, salida a La Unión, San Miguel.

Teléfono: 2637-0160

Responsable de supervisar al estudiante en la institución: MV. Pablo Alex
Amaya Pérez

Periodo:

Inicio: 24 de octubre 2023

Finalización: 03 de octubre 2024

9. DATOS DE LA ACTIVIDAD MEDIO AMBIENTAL



**DIRECCIÓN DE VINCULACIÓN SOCIAL
SERVICIO SOCIAL ESTUDIANTIL
ACTIVIDAD AMBIENTAL (Artículo 39 Ley de Medio ambiente)**

FACULTAD: Ciencias Agropecuarias.

CARRERA: Licenciatura en Medicina Veterinaria

NOMBRE DEL ESTUDIANTE: Kevin Ernesto Venturas Fuentes

CÓDIGO: U20180619

NOMBRE DEL PROYECTO: Elaboración de decoración ambiental a base de llantas recicladas.

LUGAR DE EJECUCIÓN DEL PROYECTO: Cantón Anchico, Campus Experimental de la Universidad de Oriente

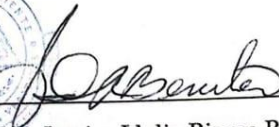
FECHA: 18/09/24

JUSTIFICACIÓN: El proyecto es una iniciativa ambiental que busca fomentar la reutilización, el reciclado y la restauración de materiales que afectan los ecosistemas locales. A través de esta actividad se está contribuyendo a reducir los efectos de cambio climático, tema que nos compete a todos.

MATERIALES: Llantas recicladas

HUMANOS: Estudiante de Lic. Medicina Veterinaria.




M.V. Jessica Idalia Rivera Benítez.

Decana de la facultad de ciencias agropecuaria



Ing. Cristian Guevara

Encargado de Campus UNIVO Anchico

ANEXOS DEL PROYECTO AMBIENTAL





MINISTERIO
DE AGRICULTURA
Y GANADERÍA

EL SUSCRITO COORDINADOR DE LA REGIÓN IV MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERÍA, DIRECCIÓN GENERAL DE GANADERÍA-SERVICIOS VETERINARIOS (SEDE SAN MIGUEL) HACE CONSTAR QUE:

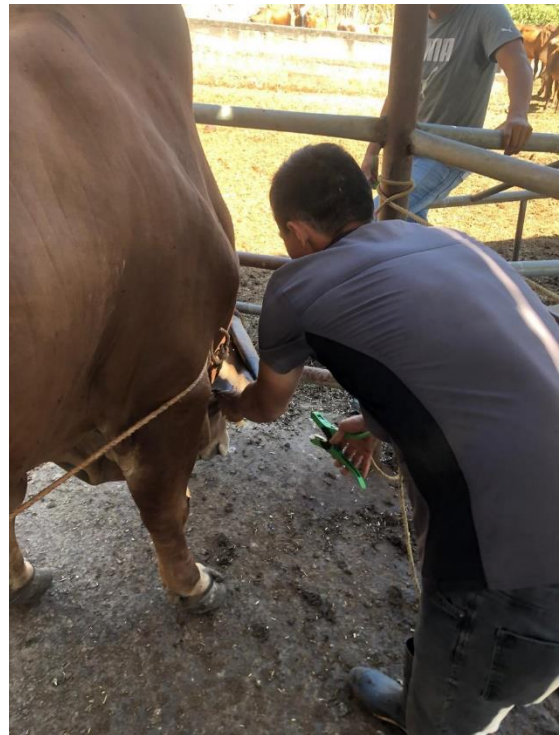
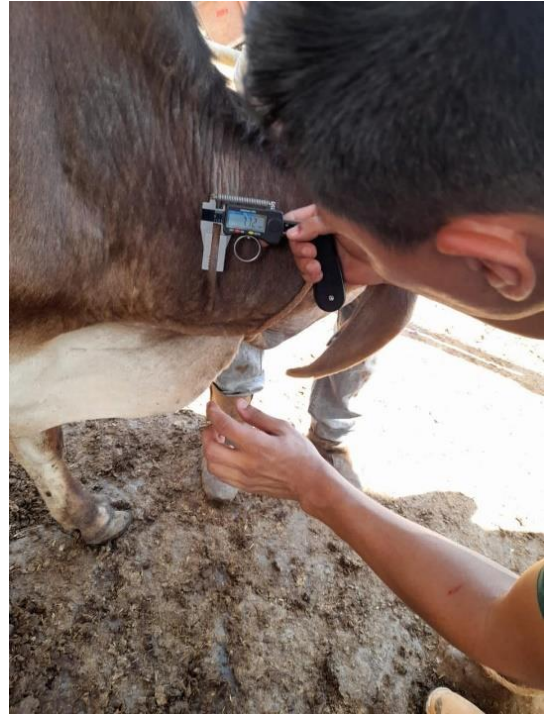
El bachiller **KEVIN ERNESTO VENTURA FUENTES** código **U20180619**, inscrito en la carrera de **LICENCIATURA EN MEDICINA VETERINARIA** de la **FACULTAD DE CIENCIAS AGROPECUARIAS**, de la **UNIVERSIDAD DE ORIENTE**, realizó su **SERVICIO SOCIAL ESTUDIANTIL**, en el proyecto: **"PREVENCIÓN Y CONTROL DE ENFERMEDADES A REGIÓN IV DEL MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERÍA"** Cubriendo un total de quinientas (500) horas.

Durante el proyecto se cumplió con las siguientes actividades: Apoyo a personal del MAG en asesoría técnica a productores (40) Visitas de explotaciones ganaderas para realizar vigilancia epidemiológica (92) Aplicación de planes profilácticos por medio de vacunas Ántrax, Triple Bovina (56) Aplicación de planes profilácticos por medio de vacunas en aves (32) Toma de muestras durante visitas para vigilancia epidemiológica o para diagnóstico de patologías (56) Apoyo de atención en casos clínicos (104), trabajo de oficina (120), en el periodo comprendido del 24 de octubre del 2023 al 03 de octubre del 2024.

Y para los usos legales correspondientes, se extiende, firma y sello la presente, en la ciudad de San Miguel a los cuatro días del mes de octubre del año dos mil veinticuatro.



MV Pablo Alex Amaya Pérez
Coordinador región IV








RECIBO RETRASO DE HORAS



DOCUMENTO TRIBUTARIO ELECTRÓNICO
FACTURA



Código de Generación: BDB9915B-8ED5-4ED5-B34E-C6477FFDFE41

Número de Control: DTE-01-M001P001-00000000071509

Sello de Recepción: 202408F73CFFE7784EB38ED3BB40D56CEAED4SPH

Módulo de Facturación: Transmisión normal

Tipo de Transmisión: Normal

Fecha y Hora de Generación: 18/10/2024 11:30:03

Emisor

Nombre: UNIVERSIDAD DE ORIENTE
Correo electrónico: facturacionelectronica@univo.edu.sv
Dirección: 4A. Calle Poniente, Barrio San Felipe, 705, San Miguel Centro, San Miguel
Teléfono: 26683700 **NIT:** 12173110810022
NRC: 1028731 **Actividad económica:** EDUCACION

Receptor

Nombre: KEVIN ERNESTO VENTURA FUENTES
Correo electrónico: kv0105652@gmail.com
Dirección: CANTÓN LAS MARIAS, CASERÍO LOS ROMEROS, Morazán Sur, MORAZAN
Teléfono: 72405355 **DUI:** 05729988-8

Valor en Letras: CIEN 00/100 DÓLARES

Condición de la Operación: CONTADO

Observaciones:PAGO EN VENTANILLA

Responsable por parte del emisor: LAURA ROSA GALAN HUEZO

N° de Documento: 111.806

Página 1 de 1