



**DIRECCIÓN DE PROYECCIÓN SOCIAL
FACULTAD DE CIENCIAS AGROPECUARIAS.**

CARRERA:

LICENCIATURA EN MEDICINA VETERINARIA

NOMBRE DEL PROYECTO:

ASISTENCIA TÉCNICA EN CAMPAÑAS DE VACUNACIÓN, ATENCIÓN DE CASOS CLÍNICOS, ESTUDIOS EPIDEMIOLÓGICOS Y VISITA A UNIDADES PRODUCTIVAS EN PARTICIPACIÓN CON EL MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERÍA (SEDE SAN MIGUEL).

RESPONSABLES:

BRANDON ALBERTH QUINTANILLA MEJÍA	U20160161
CINDY VANESA FUENTES	U20191210
JOSÉ ROBERTO GARCÍA FLORES	U20200103
JOEL ANTONIO MARTÍNEZ AVELAR	U20201127
OSMAN FABRICIO CANTARERO	U20200101

CICLO:

01-2025

LUGAR Y FECHA DE ENTREGA:

CIUDAD UNIVERSITARIA UNIVO, QUELEPA, 01 DE ABRIL DE 2025.

CONTENIDO

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

1. UBICACIÓN DE PROYECTO.

Nombre de la institución: Ministerio de Agricultura y Ganadería (MAG)

Dirección: Carretera Panamericana KM 42, Colonia María Julia, San Miguel

Teléfono: (503) 2210-1700

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

Cargo: coordinador

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.

El presente proyecto consiste en la cooperación técnica en diferentes actividades en conjunto con el Ministerio de Agricultura y Ganadería, tales como el apoyo en campañas de vacunación siendo esta una medida profiláctica ante diferentes enfermedades beneficiando a la población de muchas comunidades.

También se realizarán toma de muestras para estudios de laboratorio siendo esta una herramienta tanto de prevención como de detección de agentes que afectan la salud, brindando apoyo mayormente en la recolección y transporte de estas para obtener resultados confiables y poder tomar las medidas necesarias o dar un tratamiento adecuado.

Todas las actividades que se llevaran a cabo beneficiaran a diferentes comunidades de la zona rural del oriente del país principalmente a productores quienes son parte fundamental de nuestra economía, realizando muestreos para la detección de enfermedades de importancia, campañas de vacunación orientadas a ganado bovino, equinos, aves de corral y mascotas domésticas a fin de prevenir enfermedades que representen un riesgo para la salud; atención de casos clínicos en diferentes especies llevando este servicio de manera gratuita de igual modo tomando muestras (sanguínea, coprológica, serología) necesarias para brindar un mejor diagnóstico y posterior tratamiento.

6. IDENTIFICACIÓN DEL PROBLEMA.

En el campo es común encontrar enfermedades que afecta la salud de los animales y ponen en riesgo a la población porque suelen ser contagiosas, estas enfermedades pueden acarrear una serie de problemas tanto para los animales como para los productores reflejándose en la reducción de producción ya seas de leche, carne, reproductivos y hasta de huevos esto implica gastos veterinarios e incluso pérdidas de animales causando pérdidas económicas.

La poca bioseguridad implementada en el manejo de estas enfermedades presenta riesgos de transmisión, impacto en la salud pública, en la calidad de los productos para consumo de la población, además se presenta el problema de diagnosticar y controlar enfermedades debido a que no se cuenta con la infraestructura adecuada.

Resulta necesario capacitar a los productores para realizar una detección temprana y un buen diagnóstico realizando muestreos para la detección de enfermedades de importancia, campañas de vacunación orientadas a ganado bovino, equinos, aves de corral y mascotas domésticas a fin de prevenir enfermedades que representen un riesgo para la salud, atención de casos clínicos en diferentes especies llevando este servicio de manera gratuita

de igual modo tomando muestras (sanguínea, coprológica, serología) necesarias para brindar un mejor diagnóstico y posterior tratamiento.

7. JUSTIFICACIÓN.

La importancia de proyecto a realizar es sumarse al esfuerzo que realiza el Ministerio Nacional de agricultura y Ganadería (MAG) San Miguel, apoyando sectores productivos promoviendo y mejorando la salud animal. Fortaleciendo el sector agropecuario mediante estrategias que impulsen la productividad y sostenibilidad, así contribuir con el bienestar de los productores promoviendo el desarrollo económico, social y cultural.

Las consecuencias son negativas tanto para el productor como para sus animales por la existencia de enfermedades que afectan sus regiones, como enfermedades e infecciones de los bovinos (Anaplasmosis bovina, Babesiosis bovina, Diarrea viral bovina, Encefalopatía espongiforme bovina, Infección por el virus de la dermatosis nodular contagiosa, Infección por Mycoplasma mycoides subsp. mycoides SC, entre muchas otras) el rol del Ministerio de Agricultura y Ganadería (MAG) es brindar la mayor asistencia brindando apoyo sanitario, técnico, farmacológico e informativo.

Principalmente es concientizar a los productores agropecuarios la importancia de tener animales sanos para una mejor producción y mejor sostenibilidad.

8. OBJETIVOS.

Objetivo General.

Desarrollar los cuidados básicos y planes profilácticos para el bienestar de los animales de las diferentes explotaciones bovinas, porcícolas, y avícolas de la zona oriental del país proporcionándoles los diferentes cuidados veterinarios, epidemiológicos e higiénicos.

Objetivos Específicos.

- Verificar si tienen planes profilácticos los animales de las diferentes explotaciones de la zona oriental del país.
- Identificar las enfermedades, parásitos, hemoparásitos en las unidades productivas, así como las enfermedades zoonóticas realizando exámenes de laboratorio en la zona oriental de El Salvador.
- Ejecutar las medidas higiénicas y desinfección para posibles brotes epidemiológicos que puedan surgir en zona.

9. ACTIVIDADES.

- **Colaborar en campañas de vacunación.** Como la aplicación de vitaminas en bovinos para mejorar la producción de las reses o prevenir parasitosis un ejemplo es la brigada de vacunación que se realiza en el municipio de El Mozote.
- **Evaluar animales** que estén padeciendo alguna enfermedad que en estos casos se le notifica al MAG y este se organiza para salir a evaluar la ganadería por ejemplo la prueba de Brucelosis la cual consiste en tomar una muestra sanguínea de la res para mandarla a laboratorio y verificar si esta positiva o negativa para notificar al dueño del animal que tiene que descartar la res.
- **Identificación y llevar un registro de los animales asistidos.** (Expediente clínico) El cual llevara el nombre de la propiedad, del municipio, caserío, el registro que se lleva del animal, también el cuadro clínico del paciente con su respectiva anamnesis y las características del animal.
- **Apoyar en la campaña contra el gusano barrenador.** Esto se llevará a cabo dando asesoría en la prevención y control de esta patología y proporcionando servicios veterinarios al surgir algún caso

- **Ayudar a la medicación y planes profilácticos.** Desarrollar un plan profiláctico para aquellas unidades productivas que carecen de uno para prevenir las enfermedades en sus animales.

10. METAS.

- Garantizar la cobertura de vacunación de al menos el 90% de la población que se beneficia de los servicios veterinarios del MAG en la zona oriental como por ejemplo las ganaderías de Morazán y San Miguel.
- Implementar protocolos de atención para enfermedades prioritarias en animales de producción.
- Establecer un sistema de seguimiento y monitoreo para los casos clínicos reportados.
- Evaluar el estado sanitario de los animales y la implementación de buenas prácticas agropecuarias.
- Promover mejoras en bioseguridad y bienestar animal mediante asistencia técnica.

11. POBLACIÓN BENEFICIADA.

HOMBRES	MUJERES	TOTAL
300	100	400

12. HORARIO DE TRABAJO.

HOR A	DI A	LUNES	MARTE S	MIERCOL ES	JUEVE S	VIERN ES	SÁBAD O	DOMING O
AM PM		7:00a m- 4:pm	7:00a m- 4:pm	7:00am -4:pm	7:00a m- 4:pm			

13. PERIODO DE REALIZACIÓN.

- Fecha de inicio: 05 de mayo de 2025.
- Fecha de finalización: 20 de agosto de 2025.

14. INSTITUCIONES PARTICIPANTES.

- Universidad de Oriente
- Ministerio de Agricultura y Ganadería (MAG) Cede San Miguel

15. RECURSOS.

Humanos:

- Médico veterinario del MAG.
- Cinco estudiantes en servicio social egresados de la carrera de Licenciatura en Medicina Veterinaria.

Materiales.

- Botas de hules
- Filipina
- Mascarillas
- Guantes de látex
- Termómetro
- Estetoscopio

Recursos tecnológicos.

- Computadora
- Celular.

16. PRESUPUESTO.

CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	COSTO UNITARIO	COSTO TOTAL
300	Alimentación	\$ 3. 00	\$900.00
300	Transporte	\$ 1.00	\$300.00
2,500	5 colaboradores (500 horas c/u)	\$ 1.00	\$2,500.00

0	Otros, papelería, copias, impresiones, etc.	\$0.00	\$0.00
	Sub-Total		\$4,045.00
	Imprevistos (10%)		\$404.5.00
	TOTAL, GENERAL		\$4,449.5

17. CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES.

N																					
	ACTIVIDADES	MAYO				JUNIO				JULIO				AGOSTO				SEPTIEMBRE			
		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
1	Atención de casos clínicos																				
2	Cooperación técnica en campañas de vacunación																				
3	Estudios epidemiológicos.																				
4	Visita a unidades productivas.																				

Contactos de los estudiantes:

- Brandon Quintanilla

Tel: 6139-6409

Correo: brandonquinta08 @gmail.com

UNIVO		DOCUMENTO TRIBUTARIO ELECTRÓNICO FACTURA		REPÚBLICA DOMINICANA DE PUERTO RICO GOBIERNO DE LA CIUDAD DE SAN JUAN SECRETARÍA DE HACIENDA Y FISCALÍA DIRECCIÓN GENERAL DE IMPUESTOS Y ASESORIA FISCAL DIVISIÓN DE ADMINISTRACIÓN DE LOS IMPUESTOS Y TASAS SUBDIVISIÓN DE ASesoría FISCAL Y ASesoría JURÍDICA SECCIÓN DE ASesoría FISCAL Y ASesoría JURÍDICA UNIDAD DE ASesoría FISCAL Y ASesoría JURÍDICA EQUIPO DE ASesoría FISCAL Y ASesoría JURÍDICA			
Código de Generación: 6E8C329F-8C41-438F-BC0A-7ADC165B17FE		Modelo de Facturación: Transmisión normal					
Número de Control: DTE-01-M001P001-000000000005798		Tipo de Transmisión: Normal					
Sello de Recepción: 2023CC450136566CA0508AZ72EC9330620F4FHX		Fecha y Hora de Generación: 17/01/2025 14:33:50					
Emisor		Receptor					
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 NIF: 12173110810022 NRC: 1028731 Actividad económica: EDUCACION		Nombre: BRANDON ALBERTH QUINTANILLA MEJIA Correo electrónico: brandonqunta08@gmail.com Dirección: CANTON SAN LUIS, San Miguel Oeste, SAN MIGUEL Teléfono: 61396409 DUI: 05563294-1					
Nº.	Cant.	Unidad	Descripción	Precio Unitario	Venta no sujeta	Venta exenta	Venta gravada
1	1.00	Unidad	Cuota # 1 -Pre Especialización	\$160.0000	\$0.00	\$160.00	\$0.00
2	1.00	Unidad	Cuota de seguro de Vida Ere-especialización	\$30.0000	\$0.00	\$30.00	\$0.00
3	1.00	Unidad	Matrícula Curso de Ere-especialización .	\$50.0000	\$0.00	\$50.00	\$0.00
NO DEVOLUCIÓN				Suma de Ventas:			\$0.00
				Sumatoria de ventas:			\$240.00
				Sub-Total:			\$240.00
				IVA Retenido:			\$0.00
				Monto Total de la Operación:			\$240.00
				Total a Pagar:			\$240.00
Valor en Letras: DOSCIENTOS CUARENTA 00/100 DÓLARES Condición de la Operación: CONTADO Opciones: PAGO EN VENTANILLA							

- José Roberto García Flores
- Tel: +(504) 8984-4810
- Correo: jrobertog1997@outlook.com



UNIVO

DOCUMENTO TRIBUTARIO ELECTRÓNICO
FACTURA



Código de Generación: 45C34D49-7815-4587-AB67-9D646CA3479B

Número de Control: DTE-01-S001P001-00000000089486

Sello de Recepción: 20243B33044BDFCB4BED87D2711E6EEA25A72VSP

Método de Facturación: Transmisión normal

Tipo de Transmisión: Normal

Fecha y Hora de Generación: 26/12/2024 17:55:10

Emisor

Nombre: UNIVERSIDAD DE ORIENTE

Correo electrónico: facturacionelectronica@univo.edu.sv

Dirección: 7A. Av. Sur: #201, San Miguel Centro, San Miguel

Teléfono: 26683700 **NIT:** 12173110810022

NRC: 1028731 **Actividad económica:** EDUCACION

Receptor

Nombre: JOSÉ ROBERTO GARCÍA FLORES

Correo electrónico: jrobertog1997@outlook.com

Dirección: BA EL CENTRO PUERTO EL TRIUNFO, USULUTAN, Usulután Oeste, USULUTAN

Teléfono: 89844810 **DUI:** 05958716-4

N°	Cant.	Unidad	Descripción	Precio Unitario	Venta no sujeta	Venta exenta	Venta gravada
1	1.00	Unidad	Aporte Social e inducción para servicio social PREGRAO (primera asignación)	\$75.0000	\$0.00	\$0.00	\$75.00
				Suma de Ventas:			\$75.00
				Sumatoria de ventas:			\$75.00
				Sub-Total:			\$75.00
				IVA Retenido :			\$0.00
				Monto Total de la Operación:			\$75.00
				Total a Pagar:			\$75.00

Valor en Letras: SETENTA Y CINCO 00/100 DÓLARES

Condición de la Operación: CONTADO

Observaciones: PAGO EN LINEA

No. Referencia: 436117035603

No. Autorización: 415919

Responsable por parte del emisor: UNIVERSIDAD DE ORIENTE

N° de Documento: 131.945

Página 1 de 1

- Joel Antonio Martinez Avelar
- Tel: +(503) 7554-4530
- Correo: martinez503tito@icloud.com



DOCUMENTO TRIBUTARIO ELECTRÓNICO
FACTURA



Código de Generación: 9EA42ADC-28FC-4A40-8D06-00CC4E1023ED

Número de Control: DTE-01-M001P001-00000000089385

Sello de Recepción: 2024F7480F7B04324613A967569BC9102562FE3N

Módulo de Facturación: Transmisión normal

Tipo de Transmisión: Normal

Fecha y Hora de Generación: 26/12/2024 11:40:50

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: JOEL ANTONIO MARTÍNEZ AVELAR

Correo electrónico: martinez503tito@icloud.com

Dirección: COL. LAS PALMERAS, CIUDAD BARRIOS, San Miguel Norte, SAN MIGUEL

Teléfono: 75544530 **DUI:** 05399402-0

N°	Cant.	Unidad	Descripción	Precio Unitario	Venta no sujeta	Venta exenta	Venta gravada
1	1.00	Unidad	Aporte Social e inducción para servicio social PREGRADO (primera asignación)	\$75.0000	\$0.00	\$0.00	\$75.00
2	1.00	Unidad	Carta de egreso (Licenciaturas e Ingenierías)	\$40.0000	\$0.00	\$0.00	\$40.00
				Suma de Ventas:			\$115.00
				Sumatoria de ventas:			\$115.00
				Sub-Total:			\$115.00
				IVA Retenido :			\$0.00
				Monto Total de la Operación:			\$115.00
				Total a Pagar:			\$115.00

Valor en Letras: CIENTO QUINCE 00/100 DÓLARES

Condición de la Operación: CONTADO

Observaciones: PAGO EN VENTANILLA

Responsable por parte del emisor: UNIVERSIDAD DE ORIENTE

N° de Documento: 131.841

➤ Cindy Vanessa Fuentes Fuentes

Tel: +(503) 7895-2567

Correo: cindyfuentes148@gmail.com



DOCUMENTO TRIBUTARIO ELECTRÓNICO
FACTURA



Código de Generación: 1F39FFDC-4D22-4E44-8287-92A0FA3CE528
Número de Control: DTE-01-M001P001-000000000011234
Sello de Recepción: 2025E797A02F5F33454EA5FA4E4DB05432CFORGB

Módulo de Facturación: Transmisión normal
Tipo de Transmisión: Normal
Fecha y Hora de Generación: 01/02/2025 14:28:58

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: CINDY VANESSA FUENTES FUENTES
Correo electrónico: cindyfuentes148@gmail.com
Dirección: OLOMEGA, EL CARMEN, LA UNIÓN, San Miguel Centro, SAN MIGUEL
Teléfono: 78952567 **DUI:** 05882050-1

N°	Cant.	Unidad	Descripción	Precio Unitario	Venta no sujeta	Venta exenta	Venta gravada
1	1.00	Unidad	Cuota # 1 Pre Especialización	\$160.0000	\$0.00	\$160.00	\$0.00
2	1.00	Unidad	Cuota de seguro de vida Pre-especialización	\$30.0000	\$0.00	\$30.00	\$0.00
3	1.00	Unidad	Matrícula	\$50.0000	\$0.00	\$50.00	\$0.00
NO DEVOLUCIÓN				Suma de Ventas:			\$0.00
				Sumatoria de ventas:			\$240.00
				Sub-Total:			\$240.00
				IVA Retenido :			\$0.00
				Monto Total de la Operación:			\$240.00
				Total a Pagar:			\$240.00


Valor en Letras: DOSCIENTOS CUARENTA 00/100 DÓLARES
Condición de la Operación: CONTADO
Observaciones: PAGO EN VENTANILLA

Responsable por parte del emisor: MANUEL ANTONIO HERNANDEZ CAMPOS
N° de Documento: 144.509

➤ Osman Fabricio Cantarero Vasquez

Tel: +(503) 7891 3370

Correo: fabriciocantarero10@yahoo.com

UNIVO		DOCUMENTO TRIBUTARIO ELECTRÓNICO FACTURA					
Código de Generación: 68D136F6-EF96-420F-8B9B-D624EEA64081				Método de Facturación: Transmisión normal			
Número de Control: DTE-01-M001P001-00000000010949				Tipo de Transmisión: Normal			
Sello de Recepción: 202523945EADDF414145BEC94ED0ABD9C0D08HC3				Fecha y Hora de Generación: 31/01/2025 14:39:23			
Emisor				Receptor			
Nombre: UNIVERSIDAD DE ORIENTE				Nombre: OSMAN FABRICIO CANTARERO VÁSQUEZ			
Correo electrónico: facturacionelectronica@univo.edu.sv				Correo electrónico: fabriciocantarero10@yahoo.com			
Dirección: 4A, Calle Poniente, Barrio San Felipe, 705, San Miguel Centro, San Miguel				Dirección: BARRIO EL WAY, INTIBUCA, HONDURAS, San Miguel Centro, SAN MIGUEL			
Teléfono: 26683700 NIT: 12173110810022				Teléfono: 78913370 DUI: 11111111-1			
NRC: 1028731 Actividad económica: EDUCACIÓN							
N°	Cant.	Unidad	Descripción	Precio Unitario	Venta no sujeta	Venta exenta	Venta gravada
1	1.00	Unidad	Aporte Social e inducción para servicio social PREGRADO (primera asignación)	\$75.0000	\$0.00	\$0.00	\$75.00
2	1.00	Unidad	Carta de egreso (Licenciaturas e Ingenierías)	\$40.0000	\$0.00	\$0.00	\$40.00
NO DEVOLUCIÓN				Suma de Ventas:		Sumatoria de ventas:	\$115.00
						Sub-Total:	\$115.00
						IVA Retenido :	\$0.00
						Monto Total de la Operación:	\$115.00
						Total a Pagar:	\$115.00
Valor en Letras: CIENTO QUINCE 00/100 DÓLARES							
Condición de la Operación: CONTADO							
Observaciones: PAGO EN VENTANILLA							
Responsable por parte del emisor: LAURA ROSA GALAN HUEZO				N° de Documento: 144.210			
Página 1 de 1							