



**DIRECCIÓN DE VINCULACIÓN SOCIAL
FACULTAD DE CIENCIAS AGRONÓMICAS**

CARRERA:
LICENCIATURA EN MEDICINA VETERINARIA

NOMBRE DEL PROYECTO:
**ASISTENCIA TÉCNICA EN LAS AREAS DE BOVINO, PORCINOS Y AVES EN
EL CENTRO DE DESARROLLO DE AGRICULTURA FAMILIAR (CEDAF).**

RESPONSABLE:
NOEL OMAR CAÑAS ALVARENGA U20190318
JEFRY NATHAEL CALDERÓN PINEDA U20190591
GUILLERMO ANTHONY PANIAGUA LAZO U20190048
FREDIS OMAR RIOS VILLATORO U20161707
CELVIN JOSUÉ BONILLA VILLATORO U20190482

CICLO:
01-2024

LUGAR Y FECHA DE ENTREGA:
CIUDAD UNIVERSITARIA UNIVO, QUELEPA, 16 DE FEBRERO DEL 2024

CONTENIDO

1. UBICACIÓN DE PROYECTO.....	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.	2
8. OBJETIVOS.....	3
9. ACTIVIDADES.	3
10. METAS.....	3
11. POBLACIÓN BENEFICIADA.....	4
12. HORARIO DE TRABAJO.....	4
13. PERIODO DE REALIZACIÓN.....	4
14. INSTITUCIONES PARTICIPANTES.	4
15. RECURSOS.	4
16. PRESUPUESTO.....	6
17. CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES.	7

1. UBICACIÓN DE PROYECTO.

Nombre de la institución: Centro de Desarrollo de Agricultura Familiar (CEDAF).

Dirección: Cantón el Rosario, Municipio de San Francisco gotera, Departamento de Morazán.

Teléfono: 2637-0258

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

Cargo: Médico Veterinario

2. REGIÓN.

Oriental.

3. ÁREA DE EJECUCIÓN.

Agropecuaria y Medio Ambiente

4. LINEA DE ACCION DEL OBJETIVO DEL DESARROLLO SOSTENIBLE.

Medio ambiente

5. DESCRIPCIÓN.

El servicio social se realizará con el objetivo de brindar apoyo técnico con el personal del Ministerio de Agricultura y Ganadería en actividades de prevención y control de enfermedades; así como proporcionar asistencia técnica en el área bovina, porcina y avícola del Centro de Desarrollo de Agricultura Familiar (CEGA), también brindar asesoría técnica a productores de la zona y ayudarlos a mejorar la productividad de sus explotaciones.

Otra de las actividades importantes en las que se pretende acompañar a esta institución es la vigilancia epidemiológica para el control, prevención o descarte de la existencia de brotes de diferentes patologías que puedan afectar a las especies de producción de las instalaciones y a la salud humana de las zonas aledañas; ya que algunas de estas patologías son de carácter zoonótico y podrían afectar a la población humana; teniendo como propósito mejorar la producción con una identificación temprana de enfermedades, brindando tratamientos efectivos y garantizando así la salud de las explotaciones y asegurando su rentabilidad económica a los propietarios.

6. IDENTIFICACIÓN DEL PROBLEMA.

En la región oriental del país uno de las principales problemas que afectan a las explotaciones ganaderas es la falta de asistencia técnica profesional que se brindan a los propietarios y personal de trabajo del manejo que se le debe dar a un hato para garantizar la prevención y control de enfermedades que perjudiquen a las ganaderías en dicha zona, hasta el día de hoy una de las limitaciones que se encuentran es el poco personal veterinario que se encuentra en la zona oriental del país para ejecutar las actividades de trabajo y la alta demanda de asistencia técnica veterinaria que existe por parte de muchos productores pecuarios, lo que ha relegado a la región oriental al subdesarrollo del sector ganadero en comparación con otras regiones del país.

7. JUSTIFICACIÓN.

La importancia del proyecto a realizar es solventar la carente mano de obra calificada que existe en el Centro de Desarrollo de Agricultura Familiar. La asistencia técnica en las áreas de bovinos, porcinos y aves en el CEDAF es un servicio que contribuye al desarrollo agropecuario y a la seguridad alimentaria de la región de Morazán; ya que son actividades fundamentales para el sustento de las familias y productores de los diferentes municipios, cantones y caseríos que representan gran parte de la población del país.

Mediante la asistencia técnica, se busca mejorar la productividad, la calidad y la rentabilidad de las cadenas productivas y reproductivas de estos animales; enfrentando diferentes desafíos como el cambio climático, la degradación de los suelos, la escasez de agua y actuar para prevenir, controlar las enfermedades y plagas que los afectan.

A la vez se permite a los estudiantes introducirse en el mundo laboral y desarrollar los conocimientos mediante asesorías técnicas profesionales para poner en práctica lo aprendido.

8. OBJETIVOS.

Objetivo General.

Mejorar la productividad, la calidad y la rentabilidad de las cadenas productivas de bovinos, porcinos y aves en el CEDAF, mediante la capacitación y la transferencia de tecnología a los productores.

Objetivos Específicos.

- Contribuir al desarrollo agropecuario y a la seguridad alimentaria de la región de Morazán mediante la asistencia técnica en las áreas de bovinos, porcinos y aves en el CEDAF.
- Identificar las enfermedades que puedan afectar a los animales dentro de las instalaciones.
- Ejecutar las medidas higiénicas y de prevención sanitaria necesarias para evitar la contaminación cruzada entre animales.

9. ACTIVIDADES.

- Evaluación del ganado bovino.
- Aplicación de tratamientos.
- Toma de constantes fisiológicas en cerdos.
- Identificación de celo en cerdos.
- Evaluación de los galpones
- Recolección de huevos, limpieza y clasificación.

10. METAS.

- Erradicar las enfermedades y parásitos del ganado bovino.
- Facilitar el manejo del ganado bovino para los trabajadores del CEDAF.
- Crear un esquema de control de signos vitales para los cerdos.
- Lograr la identificación de la fase de celo en las cerdas reproductoras.
- Facilitar la recolección y traslado de huevos desde los galpones.
- Identificar defectos en el estado de los galpones.

11. POBLACIÓN BENEFICIADA.

La población beneficiada es de alrededor de 580 personas.

HOMBRES	MUJERES	TOTAL
288	292	580

12. HORARIO DE TRABAJO.

Noel Omar Cañas Alvarenga

Guillermo Antony Paniagua Lazo

DIA	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO	DOMINGO
HORA	7:30 am- 3:30 pm	7:30 am- 3:30 pm	7:30 am- 3:30 pm	7:30 am- 3:30 pm			

Jefry Nathael Calderón Pineda

Fredis Omar Rios Villatoro

Celvin Josué Bonilla Villatoro

DIA	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO	DOMINGO
HORA	7:30 am- 3:30 pm	7:30 am- 3:30 pm	7:30 am- 3:30 pm	7:30 am- 3:30 pm		7:30 am- 3:30 pm	

13. PERIODO DE REALIZACIÓN.

- Fecha de inicio: 04 de marzo de 2024.
- Fecha de finalización: 08 de junio de 2024.

14. INSTITUCIONES PARTICIPANTES.

- Universidad de Oriente.
- Centro de Desarrollo de Agricultura Familiar (CEDAF).

15. RECURSOS.

Humanos:

- Cinco estudiantes en servicio social egresados de la carrera de Licenciatura en Medicina Veterinaria.

Materiales.

- Botas de hules.
- Filipina.
- Mascarillas.
- Guantes de látex y de palpar.
- Termómetro.
- Estetoscopio.
- Mascarillas

Recursos tecnológicos.

- Computadora.
- Celular.

16.PRESUPUESTO.

CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	COSTO UNITARIO	COSTO TOTAL
63	Alimentación para 5 personas	\$ 4. 00	\$1260.00
63	Transporte para 5 personas	\$ 5.00	\$1575.00
2,500	5 colaboradores (500 horas c/u)	\$ 1.00	\$2500.00
50	Otros, papelería, copias, impresiones, insumos, etc	\$1.00	\$50.00
	Sub-Total		\$5385.00
	Imprevistos (10%)		\$538.50
	TOTAL, GENERAL		\$5923.50

17. CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES.

Nº	ACTIVIDADES	FEBRERO				MARZO				ABRIL				MAYO				JUNIO				JULIO			
		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	Evaluación del ganado bovino																								
2	Aplicación de tratamientos																								
3	Toma de constantes fisiológicas en cerdos																								
4	Identificación de celo en cerdos																								
5	Evaluación de los galpones																								
6	Recolección de huevos, limpieza y clasificación																								

Números de contacto

Nombre del estudiante:

Noel Omar Cañas Alvarenga

Teléfono:

76836577

Correo:

noel.omar8@gmail.com

UNIVO		DOCUMENTO TRIBUTARIO ELECTRÓNICO FACTURA					
Código de Generación: 573027BE-85FE-4944-AF7F-C6E3B4540B9A		Módulo de Facturación: Transmisión normal					
Número de Control: DTE-01-M001P001-000000000027921		Tipo de Transmisión: Normal					
Sello de Recepción: 20231D7FAE92873E4239B75BE7412A47456BIB2D		Fecha y Hora de Generación: 19/12/2023 13:52:11					
Emisor		Receptor					
Nombre: UNIVERSIDAD DE ORIENTE		Nombre: NOEL OMAR CAÑAS ALVARENGA					
Correo electrónico: facturacionelectronica@univo.edu.sv		Correo electrónico: noel.omar8@gmail.com					
Dirección: 4A. Calle Poniente, Barrio San Felipe, 705, San Miguel, San Miguel		Dirección: COLONIA RIO GRANDE 10 CALLE OTE. CASA N° 65-A, SAN MIGUEL					
Teléfono: 26683700 NIT: 12173110810022		Teléfono: 76836577 DUI: 06245498-0					
NRC: 1028731 Actividad económica: EDUCACION							
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
				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 VENTANILLA							
Responsable por parte del emisor: GRISELDA GUADALUPE HERNANDEZ VENIURA				N° de Documento: 31.188			
Página 1 de 1							

Números de contacto

Nombre del estudiante:

Jefry Nathael Calderón Pineda

Teléfono:

78496122

Correo:

nathaelcalderon4@gmail.com



DOCUMENTO TRIBUTARIO ELECTRÓNICO
FACTURA



Código de Generación: E0AF817B-415D-4805-A89E-D5F40FA4C031

Número de Control: DTE-01-M001P001-000000000027556

Sello de Recepción: 2023C32D7C2ADF43444989710DE49BDB2E9XQOP

Módulo de Facturación: Transmisión normal

Tipo de Transmisión: Normal

Fecha y Hora de Generación: 18/12/2023 16:26:43

Emisor

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

Receptor

Nombre: JEFY NATHAEL CALDERÓN PINEDA
Correo electrónico: nathaelcalderon4@gmail.com
Dirección: CANTÓN LAS MARIAS DE JOCORO, MORAZÁN
Teléfono: 78496122 **DUI:** 06277354-6

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
				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 VENTANILLA

Responsable por parte del emisor: ERIKA BEATRIZ VILLACORTA POSADA

N° de Documento: 30.759

Página 1 de 1

Números de contacto

Nombre del estudiante:


Guillermo Antony Paniagua Lazo

Teléfono:


71679913.

Correo:

guillermopaniagua2023@gmail.com



DOCUMENTO TRIBUTARIO ELECTRÓNICO
FACTURA



Código de Generación: 7A57B394-E981-41D0-986A-104B17C3EEF3
Número de Control: DTE-01-M001P001-000000000025651
Sello de Recepción: 20236D2C7697C317461683D1717C381BCC8DEAC3

Módulo de Facturación: Transmisión normal
Tipo de Transmisión: Normal
Fecha y Hora de Generación: 12/12/2023 14:46:53

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

Receptor
Nombre: GUILLERMO ANTONY PANIAGUA LAZO
Correo electrónico: Tomybrauly17@gmail.com
Dirección: BARRIO EL CENTRO
Teléfono: 71679913 **DUI:** 06027594-0

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
				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 VENTANILLA

Responsable por parte del emisor: ERIKA BEATRIZ VILLACORTA POSADA
N° de Documento: 28.610

Página 1 de 1

Números de contacto

Nombre del estudiante:

Fredis Omar Rios Villatoro

Teléfono:

7579 6018

Correo:

Fvillatoro204@gmail.com

UNIVO

Número de Control: DTE-01-M001P001-000000000000952

**Comprobante
Documento Tributario
Electrónico**

Código de generación: F9093B52-9463-4F2B-B324-E63A9BF936CC

Sello de recibido: 2024A7E4A7C25CCF4087
9AFC0D294FC4CBC1UUGM

Fecha y hora: 05/01/2024 09:08:38

Total
\$75,00

Puede realizar la consulta del documento, haciendo click en el siguiente enlace: [Consultar](#)

© 2024 [Universidad de Oriente](#), Todos los derechos reservados.

4ta. Calle Poniente 705 San Miguel, El Salvador

Números de contacto

Nombre del estudiante:

Celvin Josue Bonilla Villatoro

Teléfono:

72756671

Correo:

Jvillatoro458@gmail.com



DOCUMENTO TRIBUTARIO ELECTRÓNICO
FACTURA



Código de Generación: D0966D72-6DE5-4272-8EAE-E3D407D58339
Número de Control: DTE-01-M001P001-000000000027483
Sello de Recepción: 20231B2BFC56BC7F4AADBB2890C28FF888B85YHZ

Módulo de Facturación: Transmisión normal
Tipo de Transmisión: Normal
Fecha y Hora de Generación: 18/12/2023 14:41:26

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

Receptor
Nombre: CELVIN JOSUÉ BONILLA VILLATORO
Correo electrónico: Jvillatoro458@gmail.com
Dirección: PASAQUINITA, CASERIO EL RODEO, SANTA ROSA DE LIMA LA UNIÓN
Teléfono: 72756671 **DUI:** 06056237-1

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
				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 VENTANILLA

Responsable por parte del emisor: GRISELDA GUADALUPE HERNANDEZ VENTURA
N° de Documento: 30.684

Página 1 de 1