



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

**CARRERA:**

LICENCIATURA EN MEDICINA VETERINARIA

**NOMBRE DEL PROYECTO:**

APOYO EN EL MANEJO CLÍNICO Y CUIDADOS VETERINARIOS DE LAS  
DIFERENTES ESPECIES SILVESTRES EN EL GEORESGUARDO DE FUNDAGEO,  
USULUTÁN, EL SALVADOR

**RESPONSABLE:**

FABIOLA SOFÍA NUÑEZ SOLÓRZANO U20200306  
CARLOS DAVID SALMERÓN SARAVIA U20200091  
CRISTIAN FRANCISCO MOLINA ZELAYA U20171227  
LUIS CARLOS TORRES ZELAYA U20200267

**CICLO:**

01-2025

**LUGAR Y FECHA DE ENTREGA:**

CIUDAD UNIVERSITARIA UNIVO, 15 DE MARZO DEL 2025

## CONTENIDO

1.	UBICACIÓN DE PROYECTO .....	1
2.	REGIÓN .....	1
3.	ÁREA DE EJECUCIÓN.....	1
4.	LÍNEA DE ACCIÓN DE VINCULACIÓN SOCIAL .....	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 .....	7
17.	CRONGRAMA DE ACTIVIDADES .....	8

## **1. UBICACIÓN DE PROYECTO**

**Nombre de la institución:** FUNDAGEO

**Dirección:** Cantón El Zapotillo, Caserío el Tronador, Municipio de Alegría,  
Departamento de Usulután.

**Teléfono:** 2211-6889

**Persona Responsable de supervisar al estudiante en la institución:** María  
Fernanda Vargas Claros.

**Cargo:** Médico Veterinario Coordinadora en Georesguardo de FUNDAGEO,  
Berlín.

## **2. REGIÓN**

Oriental.

## **3. ÁREA DE EJECUCIÓN**

Agropecuaria y Medio Ambiente.

## **4. LÍNEA DE ACCIÓN DE VINCULACIÓN SOCIAL**

Salud y Bienestar.

## **5. DESCRIPCIÓN**

Este proyecto se enfoca en el cuidado y recuperación de fauna silvestre bajo resguardo, proporcionando atención veterinaria a distintas especies. Entre ellas, destacan diversas aves como gavilanes, guacamayas, loras, pericos, búhos y lechuzas, así como mamíferos y reptiles, incluyendo monos. Algunos de estos animales permanecen en el refugio de forma permanente debido a su incapacidad para sobrevivir en su entorno natural tras una prolongada exposición al contacto humano. Para garantizar su bienestar, se llevan a cabo revisiones periódicas de sus recintos y condiciones de salud.

Además, se atienden animales rescatados o decomisados por entidades como la policía y el MARN, muchos de los cuales llegan en estado crítico. A través de un proceso de rehabilitación integral, que abarca tanto la salud física como el bienestar emocional, se busca prepararlos para su posible reinserción en su hábitat natural. En el caso de crías huérfanas, se les proporciona atención especializada, incluyendo alimentación asistida de acuerdo con sus necesidades etarias.

Los animales en cuarentena reciben seguimiento diario, asegurando la administración de tratamientos médicos y el cumplimiento de protocolos específicos para su recuperación.

## **6. IDENTIFICACIÓN DEL PROBLEMA**

La falta de conocimiento sobre la fauna silvestre ha puesto en riesgo la supervivencia de muchas especies, ya sea por la caza indiscriminada, el tráfico ilegal o su tenencia como mascotas sin las condiciones adecuadas. Estas prácticas no solo afectan a los animales, sino que también pueden generar problemas ecológicos y sanitarios. En El Salvador, aún es común la caza de ciertas especies para el consumo humano, lo que no solo amenaza la biodiversidad, sino que también expone a las personas a enfermedades transmitidas por la fauna silvestre. Ante esta situación, es crucial educar a la población sobre el impacto negativo de estas acciones y fomentar una mayor protección de los ecosistemas.

A nivel veterinario, la atención médica se ha centrado principalmente en animales domésticos y de producción, dejando en segundo plano a la fauna silvestre. Esto dificulta la recuperación de animales rescatados, quienes muchas veces presentan daños irreversibles debido al estrés, las malas condiciones de cautiverio o las lesiones sufridas al ser extraídos de su hábitat. Aquellos que logran sobrevivir pueden enfrentar dificultades para

reintegrarse a la naturaleza o convivir con otros de su especie, lo que refuerza la necesidad de un enfoque especializado en su cuidado y rehabilitación.

## **7. JUSTIFICACIÓN**

Este proyecto cobra relevancia al centrarse en la protección del bienestar físico y emocional de la fauna silvestre, muchas veces víctima de la caza ilegal y el tráfico de especies. La extracción de animales de su entorno natural, especialmente durante la temporada de cría, interrumpe sus ciclos de vida y los expone a condiciones inadecuadas cuando son convertidos en mascotas o utilizados para el entretenimiento humano. Además, la caza para consumo sigue siendo una amenaza constante para muchas especies.

La intervención humana en los ecosistemas, ya sea por la destrucción del hábitat, la sobreexplotación de recursos o el comercio ilegal de fauna exótica, ha llevado a muchas especies al borde de la extinción, generando un efecto en cadena que compromete la estabilidad de los ecosistemas. En este contexto, el papel del médico veterinario resulta fundamental en la preservación de la vida silvestre, asegurando que los animales rescatados reciban la atención necesaria para recuperar su salud, desarrollarse y, en el mejor de los casos, reintegrarse a su hábitat. Proteger la biodiversidad no solo es clave para la supervivencia de estas especies, sino también para mantener el equilibrio de los ecosistemas, esenciales para la vida en el planeta.

## **8. OBJETIVOS**

### **Objetivo General.**

- Colaborar en el manejo clínico y biológico de la fauna silvestre refugiada o en proceso de rehabilitación en Georesguardo Berlín, contribuyendo a su bienestar y recuperación.

### **Objetivos específicos.**

- Contribuir en la interpretación de análisis clínicos y la atención veterinaria de la fauna silvestre bajo el cuidado del Georesguardo.
- Implementar estrategias de enriquecimiento ambiental para mejorar el bienestar de las especies en refugio.
- Elaborar un inventario de esqueletos y taxidermias de fauna silvestre con fines de educación ambiental.

### **9. ACTIVIDADES**

- **Inspección de recintos:** Realizar recorridos por las instalaciones de la geotérmica para evaluar el estado de los recintos y verificar el bienestar de los animales bajo resguardo.
- **Asistencia en elaboración e implementación de enriquecimientos ambientales:** Colaborar en la creación y colocación de elementos que estimulen el comportamiento natural de las especies en resguardo, mejorando su bienestar físico y mental.
- **Asistencia en clínica y emergencias:** Apoyar al médico veterinario del Georesguardo en la atención de casos clínicos y en las actividades diarias relacionadas con el cuidado de la fauna silvestre.
- **Cuidado y alimentación de crías:** Brindar atención a crías abandonadas o en estado de vulnerabilidad, asegurando su alimentación y cuidados necesarios para su desarrollo adecuado.
- **Manejo y administración de tratamientos:** Aplicar técnicas adecuadas de sujeción para facilitar la examinación clínica y la administración segura de tratamientos. Garantizar la correcta dosificación y vía de administración de los medicamentos para preservar la salud de los animales.

- **Armado y conservación de esqueletos y taxidermias:** Participar en el montaje y restauración de esqueletos y piezas de taxidermia con fines educativos, contribuyendo a la preservación y exhibición de material biológico para la educación ambiental.

## 10. METAS

- Colaborar en la atención y seguimiento de 5 casos clínicos en condiciones de emergencia, garantizando la correcta aplicación de tratamientos.
- Desarrollar y colocar al menos 3 nuevos elementos de enriquecimiento ambiental dentro de los recintos de diferentes especies en el primer trimestre.
- Participar en el proceso de conservación y restauración de al menos 4 piezas de taxidermia, asegurando su preservación y adecuación para su uso en actividades educativas y exhibiciones futuras.

## 11. POBLACIÓN BENEFICIADA

HOMBRES	MUJERES	TOTAL
2,000	2,040	4,040

## 12. HORARIO DE TRABAJO

Este horario debe de ser debidamente cumplido por los cuatro estudiantes.

HORA	DIA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO	DOMINGO
AM		7:00	7:00	7:00	7:00			
PM		4:00	4:00	4:00	4:00			

### **13. PERIODO DE REALIZACIÓN**

Fecha de inicio: 28 de abril de 2025.

Fecha de finalización: 28 de agosto de 2025.

### **14. INSTITUCIONES PARTICIPANTES**

- Universidad de Oriente
- FUNDAGEO

### **15. RECURSOS**

#### **➤ Humanos:**

- Médico Veterinario en Georesguardo de FUNDAGEO.
- Cuatro estudiantes en servicio social egresados de la carrera de Licenciatura en Medicina Veterinaria.

#### **➤ Materiales:**

- Filipina
- Mascarillas
- Botas
- Termómetro
- Estetoscopio

#### **➤ Recursos tecnológicos**

- Computadora



## 16. PRESUPUESTO

Cantidad	Descripción	Costo Unitario	Costo Total
320	Alimentación	\$3.00	\$960.00
720	Transporte	\$2.50	\$1,800
2,000	4 colaboradores (2,000)	\$1.00	\$2,000
20	Otros, papelería, copias, impresiones, etc.	\$1.00	\$20.00
	Sub-Total		\$4,780.00
	Imprevistos (10%)		\$478.00
	TOTAL, GENERAL		\$5,258

## 17. CRONGRAMA DE ACTIVIDADES


N	ACTIVIDADES	MESES																			
		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	Inspección de Recintos																				
2	Asistencia en elaboración e implementación de Enriquecimientos Ambientales																				
3	Asistencia en Clínica y Emergencias																				
4	Cuidado y Alimentación de crías																				
5	Manejo de Animales y Administración de Medicamentos																				
6	Armado y conservación de esqueletos y Taxidermias																				

## CONTACTO DE LOS ESTUDIANTES

**Nombre del estudiante:** Fabiola Sofía Nuñez Solórzano

**Teléfono:** 7502-7756

**Correo:** fabynuez28@gmail.com



DOCUMENTO TRIBUTARIO ELECTRÓNICO  
FACTURA



**Código de Generación:** 9D98F689-2237-4577-A485-B64FDABCFA8F  
**Número de Control:** DTE-01-M001P001-000000000089540  
**Sello de Recepción:** 20245D6D1909D0624C5A9C70D8A807EBFC482PDR

**Módulo de Facturación:** Transmisión normal  
**Tipo de Transmisión:** Normal  
**Fecha y Hora de Generación:** 27/12/2024 10:34:31

**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:** FABIOLA SOFÍA NUÑEZ SOLÓRZANO  
**Correo electrónico:** fabynuez28@gmail.com  
**Dirección:** BARRIO EL CENTRO 2a CALLE PONIENTE # 10 BERLIN USULUTÁN, Usulután Norte, USULUTAN  
**Teléfono:** 75027756 **DUI:** 06454729-2

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:** 131.999

Página 1 de 1


**Nombre del estudiante:** Carlos David Salmerón Saravia

**Teléfono:** 6305-1374

**Correo:** Salmeroncarlos214@gmail.com



DOCUMENTO TRIBUTARIO ELECTRÓNICO  
FACTURA



**Código de Generación:** A1D670E3-9838-44CF-B6AD-103C63838295  
**Número de Control:** DTE-01-M001P001-000000000089636  
**Sello de Recepción:** 20244DB0F93C48904B529619B4275021836C6PQT

**Módulo de Facturación:** Transmisión normal  
**Tipo de Transmisión:** Normal  
**Fecha y Hora de Generación:** 27/12/2024 15:21:53

**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:** CARLOS DAVID SALMERÓN SARAVIA  
**Correo electrónico:** salmeroncarlos214@gmail.com  
**Dirección:** COL. SAN EMILIO 1 4a. AV. SUR CASA # 3 SANTA ELENA USULUTÁN, Usulután Este, USULUTÁN  
**Teléfono:** 63051374 **DUI:** 06391229-0

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
				<b>Suma de Ventas:</b>			\$115.00
				<b>Sumatoria de ventas:</b>			\$115.00
				<b>Sub-Total:</b>			\$115.00
				<b>IVA Retenido :</b>			\$0.00
				<b>Monto Total de la Operación:</b>			\$115.00
				<b>Total a Pagar:</b>			\$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:** 132.095

Página 1 de 1


**Nombre del estudiante:** Cristian Francisco Molina Zelaya

**Teléfono:** 7260-8898

**Correo:** crismolina2099@gmail.com



DOCUMENTO TRIBUTARIO ELECTRÓNICO  
FACTURA



**Código de Generación:** AFECDS72-ABAA-4D26-B294-620D4CD637A9  
**Número de Control:** DTE-01-M001P001-000000000089952  
**Sello de Recepción:** 2024A5449C3AE80B42808A27F0A67692DED1LXFM

**Módulo de Facturación:** Transmisión normal  
**Tipo de Transmisión:** Normal  
**Fecha y Hora de Generación:** 30/12/2024 11:05:26

**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:** CRISTIAN FRANCISCO MOLINA ZELAYA  
**Correo electrónico:** crismolina2099@gmail.com  
**Dirección:** Col El espíritu santo, pasaje 5 casa #3, USULUTAN, Usulután Este, USULUTAN  
**Teléfono:** 72608898 **DUI:** 05905474-7

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
				<b>Suma de Ventas:</b>			\$75.00
					<b>Sumatoria de ventas:</b>		\$75.00
					<b>Sub-Total:</b>		\$75.00
					<b>IVA Retenido :</b>		\$0.00
					<b>Monto Total de la Operación:</b>		\$75.00
					<b>Total a Pagar:</b>		\$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:** LAURA ROSA GALAN HUEZO  
**N° de Documento:** 132.471

Página 1 de 1

**Nombre del estudiante:** Luis Carlos Torres Zelaya

**Teléfono:** 7722-0757

**Correo:** Luis27torres.sv@gmail.com

	<b>DOCUMENTO TRIBUTARIO ELECTRÓNICO</b> <b>FACTURA</b>																																																																	
<b>Código de Generación:</b> E54FA03C-D78C-4115-91EF-5E9DC0A1E7A9 <b>Número de Control:</b> DTE-01-M001P001-000000000086187 <b>Sello de Recepción:</b> 2024D90D717405434D3CA393D325E7497F68MEXG	<b>Módulo de Facturación:</b> Transmisión normal <b>Tipo de Transmisión:</b> Normal <b>Fecha y Hora de Generación:</b> 11/12/2024 14:20:37																																																																	
<b>Emisor</b> <b>Nombre:</b> UNIVERSIDAD DE ORIENTE <b>Correo electrónico:</b> facturacionelectronica@univo.edu.sv <b>Dirección:</b> 4A. Calle Poniente, Barrio San Felipe, 705, San Miguel Centro, San Miguel <b>Teléfono:</b> 26683700 <b>NIT:</b> 12173110810022 <b>NRC:</b> 1028731 <b>Actividad económica:</b> EDUCACION	<b>Receptor</b> <b>Nombre:</b> LUIS CARLOS TORRES ZELAYA <b>Correo electrónico:</b> Luis27torres.sv@gmail.com <b>Dirección:</b> COLONIA GUADALUPE, CALLE JUÁREZ #24, USULUTÁN, Usulután Este, USULUTÁN <b>Teléfono:</b> 77220757 <b>DUI:</b> 06357452-1																																																																	
<table><thead><tr><th>N°</th><th>Cant.</th><th>Unidad</th><th>Descripción</th><th>Precio Unitario</th><th>Venta no sujeta</th><th>Venta exenta</th><th>Venta gravada</th></tr></thead><tbody><tr><td>1</td><td>1.00</td><td>Unidad</td><td>Aporte Social e inducción para servicio social PREGRADO (primera asignación)</td><td>\$75.0000</td><td>\$0.00</td><td>\$0.00</td><td>\$75.00</td></tr><tr><td colspan="4"></td><td><b>Suma de Ventas:</b></td><td></td><td></td><td>\$75.00</td></tr><tr><td colspan="4"></td><td></td><td colspan="2"><b>Sumatoria de ventas:</b></td><td>\$75.00</td></tr><tr><td colspan="4"></td><td></td><td colspan="2"><b>Sub-Total:</b></td><td>\$75.00</td></tr><tr><td colspan="4"></td><td></td><td colspan="2"><b>IVA Retenido :</b></td><td>\$0.00</td></tr><tr><td colspan="4"></td><td></td><td colspan="2"><b>Monto Total de la Operación:</b></td><td>\$75.00</td></tr><tr><td colspan="4"></td><td></td><td colspan="2"><b>Total a Pagar:</b></td><td>\$75.00</td></tr></tbody></table>	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					<b>Suma de Ventas:</b>			\$75.00						<b>Sumatoria de ventas:</b>		\$75.00						<b>Sub-Total:</b>		\$75.00						<b>IVA Retenido :</b>		\$0.00						<b>Monto Total de la Operación:</b>		\$75.00						<b>Total a Pagar:</b>		\$75.00		
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																																																											
				<b>Suma de Ventas:</b>			\$75.00																																																											
					<b>Sumatoria de ventas:</b>		\$75.00																																																											
					<b>Sub-Total:</b>		\$75.00																																																											
					<b>IVA Retenido :</b>		\$0.00																																																											
					<b>Monto Total de la Operación:</b>		\$75.00																																																											
					<b>Total a Pagar:</b>		\$75.00																																																											
<b>Valor en Letras:</b> SETENTA Y CINCO 00/100 DÓLARES <b>Condición de la Operación:</b> CONTADO <b>Observaciones:</b> PAGO EN VENTANILLA																																																																		
<b>Responsable por parte del emisor:</b> UNIVERSIDAD DE ORIENTE			<b>N° de Documento:</b> 128.099																																																															

Página 1 de 1