



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

CARRERA:

INGENIERÍA AGRONÓMICA

NOMBRE DEL PROYECTO:

**IMPLEMENTACIÓN DE PROGRAMA INTEGRAL DE AGRICULTURA EN EL
COMPLEJO EDUCATIVO DEL CANTÓN SAN PEDRO CHIRILAGUA EN
COORDINACIÓN CON ASAMBLEA LEGISLATIVA DEPARTAMENTAL DE SAN
MIGUEL.**

RESPONSABLES:

FERNANDA CRISTINA ORTEZ RODRÍGUEZ U20210408

FERNANDA SOFÍA GRANILLO GÁMEZ U20210274

ANA LILIAN VÁSQUEZ GUZMÁN U20210174

AMADEO FUENTES VILLALOBOS U20161135

CICLO:

01-2024

LUGAR Y FECHA DE ENTREGA:

CIUDAD UNIVERSITARIA UNIVO, QUELEPA, 8 DE ABRIL DEL 2024.

INDICE

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

1. UBICACIÓN DEL PROYECTO

Institución: Oficina Departamental de la Asamblea legislativa en San Miguel.

Dirección: 17 Avenida Sur, Calle Los Naranjos N° 1001, Colonia Ciudad Jardín, San Miguel.

Teléfono: +503 2684-6500

Persona Responsable de supervisar al estudiante en la institución: Lic. José Candelario Barahona Turcios

Cargo: Coordinador departamental

2. REGIÓN

Oriental.

3. ÁREA DE EJECUCIÓN

Agropecuaria y Medio Ambiente.

4. LÍNEA DE ACCIÓN DE VINCULACIÓN SOCIAL

Medio ambiente.

5. DESCRIPCIÓN

El proyecto se centra en la implementación de huertos en el Complejo Educativo cantón, San Pedro Chirilagua, como una herramienta educativa integral para abordar diversas problemáticas socioambientales en el departamento de San Miguel. A través de la creación de estos huertos, se busca no solo proporcionar una fuente sostenible de alimentos frescos y nutritivos, sino fomentar el aprendizaje sobre prácticas agrícolas responsables, conservación de recursos naturales y conciencia ambiental.

El proyecto está diseñado para abordar estos temas en el Centro Educativo de Chirilagua, del departamento de San Miguel, abarcando a estudiantes de todos los niveles educativos y padres de familia.

Por consiguiente, el enfoque del proyecto se orienta hacia el establecimiento de una cultura de sostenibilidad y resiliencia ambiental en los centros educativos, con la intención de que esta cultura se extienda a los hogares y la comunidad en general. Esto se logrará a través de la práctica de técnicas agrícolas responsables, la gestión eficiente de recursos naturales, la promoción de una alimentación saludable y la comprensión de la interconexión entre la agricultura, la alimentación y el medio ambiente.

Durante la implementación del proyecto, se llevarán a cabo actividades de capacitación dirigidas a docentes como estudiantes, padres de familia y líderes comunales. Estas capacitaciones incluirán sesiones teóricas y prácticas sobre temas como el diseño y manejo de huertos; la selección y cuidado de cultivos; la conservación del suelo y el agua; así como la importancia de una alimentación balanceada y nutritiva. Asimismo, se desarrollarán materiales educativos adaptados al currículo escolar para facilitar el proceso de enseñanza-aprendizaje y asegurar la integración exitosa de los huertos.

6. IDENTIFICACIÓN DEL PROBLEMA

Se observa una carencia en el acceso a alimentos frescos y nutritivos, lo cual conduce a problemas de malnutrición y enfermedades relacionadas con la dieta. Esta situación se agrava por la prevalencia de la falta de conocimientos y prácticas sobre agricultura sostenible y conservación del medio ambiente entre los estudiantes, docentes y padres de familia.

Además, la región se encuentra particularmente vulnerable a los efectos del cambio climático, lo que afecta la disponibilidad de recursos naturales y exacerba la inseguridad alimentaria. Por lo tanto, se plantea la necesidad imperante de abordar estas carencias mediante la implementación de estrategias y prácticas concretas.

Es esencial diseñar intervenciones específicas que promuevan la seguridad alimentaria, la adopción de prácticas agrícolas sostenibles y la sensibilización

ambiental. La falta de acceso a alimentos nutritivos y la escasez de conocimientos sobre prácticas agrícolas sostenibles son factores que impactan negativamente el bienestar y el desarrollo de la población. Por ende, se requiere una acción urgente en este ámbito para garantizar un desarrollo sostenible y mejorar la calidad de vida en este sector de San Pedro Chirilagua de San Miguel.

7. JUSTIFICACIÓN

El Proyecto de huerto escolar embellecerá el complejo educativo, creando un ambiente más agradable y acogedor; así como un recurso educativo invaluable, proporcionando a los estudiantes experiencias y aprendizaje práctico; fortalecer valores como la responsabilidad, el trabajo en equipo, el respeto y la solidaridad entre los estudiantes, padres de familia y personal educativo, al mismo tiempo se da a conocer el trabajo que desarrolla la asamblea legislativa departamental con la ejecución de proyectos que favorecen a la población.

El servicio social es una oportunidad para demostrar el compromiso de los estudiantes con la comunidad y el deseo de contribuir de manera positiva. Además, brinda la oportunidad de desarrollar habilidades personales y profesionales, como la empatía, la responsabilidad social y el liderazgo. Participar en proyectos como el huerto escolar proporciona una experiencia de aprendizaje única y significativa que complementa la formación académica.

8. OBJETIVOS

Objetivo General.

- Implementar un programa integral de agricultura en el Complejo Educativo del cantón San Pedro Chirilagua, ubicado en el departamento de San Miguel.

Objetivo Específicos:

- Establecer un huerto en el Complejo Educativo del cantón San Pedro Chirilagua, con participación activa de estudiantes, docentes y padres de familia.
- Brindar asistencia técnica para garantizar la viabilidad y productividad de los huertos.
- Desarrollar programas educativos integrados en el currículo sobre nutrición y agricultura sostenible.

9. ACTIVIDADES

Investigación preliminar: Realización de un estudio inicial para identificar los centros educativos interesados en participar en el proyecto y evaluar las condiciones de sus terrenos para la implementación de huerto escolar.

Diseño y planificación: Elaboración de un plan detallado para la creación de huertos en cada centro educativo, incluyendo la distribución de parcelas, selección de cultivos, y planificación de actividades.

Capacitación inicial: Realización de sesiones de capacitación para docentes, estudiantes, padres de familia y líderes comunitarios sobre la importancia y los beneficios de un huerto escolar, así como técnicas básicas de agricultura sostenible.

Preparación del terreno: Limpieza y preparación de los terrenos destinados para los huertos escolares, realizando labores de desmalezado, nivelación y acondicionamiento del suelo.

Siembra de cultivos: Realización de la siembra de variedades de hortalizas seleccionadas, siguiendo las recomendaciones técnicas para cada tipo de cultivo y época de siembra.

Construcción de infraestructura: Instalación de estructuras de soporte, como cercas, tutores o sistemas de riego, según sea necesario para el correcto desarrollo de los cultivos.

Cuidado y mantenimiento: Realización de actividades de riego, abonado, control de malezas, plagas y enfermedades de manera regular para garantizar la salud y el crecimiento de los cultivos.

Monitoreo y seguimiento: Realización de visitas periódicas a los huertos escolares para evaluar el progreso de los cultivos, identificar posibles problemas y brindar asistencia técnica adicional si es necesario.

Implementación de programas educativos: Integración de temas relacionados con la agricultura, nutrición y medio ambiente en el currículo escolar a través de actividades prácticas y teóricas en el huerto escolar.

Talleres y actividades prácticas: Organización de sesiones prácticas de capacitación sobre técnicas de cultivo, compostaje, reciclaje y conservación del agua para estudiantes, docentes, así como padres de familia.

Difusión y sensibilización: Realización de actividades de sensibilización y difusión en la comunidad educativa sobre los beneficios de los huertos escolares, la importancia de la seguridad alimentaria y la conservación del medio ambiente.

Evaluación y documentación: Evaluación del impacto del proyecto mediante la recopilación de datos sobre el rendimiento de los cultivos, la participación de la comunidad educativa; los cambios en la percepción y comportamiento hacia la agricultura sostenible y la alimentación saludable.

10. METAS

- Implementar un programa integral de agricultura en el Complejo Educativo del cantón San Pedro Chirilagua, ubicado en el departamento de San Miguel.
- Establecer un huerto hortícola con ayuda de los estudiantes y padres de familia del complejo educativo.
- Capacitar a los estudiantes en el manejo y control de cultivos hortícolas para garantizar una producción sostenible del huerto.

11. POBLACIÓN BENEFICIADA

HOMBRES	MUJERES	TOTAL
150	100	250

12. HORARIO DE TRABAJO

HORA	DIA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO	DOMINGO
AM		8:00	8:00					
PM		4:00	12:00		1:00 4:00			

13. PERIODO DE REALIZACIÓN

Fecha de inicio: 08/04/2024

Fecha de finalización: 08/10/2024

14. INSTITUCIONES PARTICIPANTES

Universidad de Oriente.

Asamblea Legislativa Departamento De San Miguel

Complejo Educativo del cantón San Pedro Chirilagua.

15. RECURSOS

Humanos:

Estudiantes en servicio social de la Universidad de Oriente (UNIVO).

Personal de Asamblea legislativa Departamental.

Estudiantes del Complejo Educativo del cantón San Pedro Chirilagua.

Materiales:

Computadora

Papelería

Folletos informativos

16. PRESUPUESTO

CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	COSTO UNITARIO	COSTO TOTAL
96	Alimentación	\$3.00	\$288.00
384	Transporte	\$0.65	\$249.6
2,000	4 colaboradores (500 horas c/u)	\$1.00	\$2,000.00
...	Otros, papelería, copias, etc.
			\$2,537.6
			\$253.76
	TOTAL, GENERAL		\$2,791.36

17. CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES

N °	Actividades																												
		Abril				Mayo				Junio				Julio				Agosto				Septiembre				Octubre			
		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	2	3	4
1	Investigación preliminar																												
2	Diseño y planificación																												
3	Capacitación Inicial																												
4	Preparación del terreno																												
5	Siembra del cultivo																												
6	Construcción de infraestructura																												
7	Cuidado y mantenimiento																												
8	Monitoreo y seguimiento																												
9	Implementación de programas educativos																												
10	Talleres y actividades prácticas																												
11	Difusión y sensibilización																												
12	Evaluación y documentación																												

Contactos:

Nombre del estudiante: Fernanda Cristina Ortez Rodríguez

Teléfono: 7232-5269

Correo: fernandaortez33@gmail.com

Nombre del estudiante: Fernanda Sofía Granillo Gámez

Teléfono: 6435-7471

Correo: fernandagranillo3e@gmail.com

Nombre del estudiante: Ana Lilian Vásquez Guzman

Teléfono: 7259-7054

Correo: anavasquezguzman96@gmail.com

Nombre del estudiante: Amadeo Fuentes Villalobos

Teléfono: 72135457

Correo: amadeofuentes23@gmail.com

UNIVO

DOCUMENTO TRIBUTARIO ELECTRÓNICO
FACTURA



Código de Generación: 325E34A0-EF83-4533-90E5-CA6FB3DB8EA3
Número de Control: DTE-01-M001P001-00000000022123
Sello de Recepción: 2024FE15EF1E20AB44CAB8C80DDBEF903F5EGVW

Módulo de Facturación: Transmisión normal
Tipo de Transmisión: Normal
Fecha y Hora de Generación: 06/04/2024 15:10:56

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: FERNANDA CRISTINA ORTEZ RODRIGUEZ
Correo electrónico: fernandorte233@gmail.com
Dirección: CANTÓN EL NISPERO, JUCUAPA, USULUTÁN.
Teléfono: 72325269 DUI: 06522924-5

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: LAURA ROSA GALAN HUEZO

N° de Documento: 57.444

UNIVO

DOCUMENTO TRIBUTARIO ELECTRÓNICO
FACTURA



Código de Generación: CC4FDD68-4F3D-4B90-8A77-25ED8FC152DC
Número de Control: DTE-01-M001P001-00000000022686
Sello de Recepción: 2024AC089898ED64ED08C09D2164D65BF878KG

Módulo de Facturación: Transmisión normal
Tipo de Transmisión: Normal
Fecha y Hora de Generación: 10/04/2024 13:15:03

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: FERNANDA SOFIA GRANILLO GÁMEZ
Correo electrónico: fernandagranillo3e@gmail.com
Dirección: Carrión Loma de la Cruz, municipio de Jucuapa departamento de Usulután
Teléfono: 64357471 DUE: 06253915-1

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: ERIKA BEATRIZ VILLACORTA POSADA

N° de Documento: 58.056

UNIVO

DOCUMENTO TRIBUTARIO ELECTRÓNICO
FACTURA



Código de Generación: 07DDA300-A49F-48AB-B3F6-EA25B148A11B
Número de Control: DTE-01-S002P001-000000000022705
Sello de Recepción: 20242244EEE4D19840CE95E0D12D8DB3172B1OC2

Método de Facturación: Transmisión normal
Tipo de Transmisión: Normal
Fecha y Hora de Generación: 10/04/2024 15:57:15

Emisor

Nombre: UNIVERSIDAD DE ORIENTE
Correo electrónico: facturacionelectronica@univo.edu.sv
Dirección: Carr. Panamericana km. 126, #S/N, Salida A San Salvador,
Quelepa, San Miguel
Teléfono: 26683700 NIT: 12173110810022
NRC: 1028731 Actividad económica: EDUCACION

Receptor

Nombre: AMADEO FUENTES VILLALOBOS
Correo electrónico: amadeofuentes23@gmail.com
Dirección: CANTON PLANES PRIMEROS, CHINAMECA
Teléfono: 72135457 DUE: 05412625-6

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: MANUEL ANTONIO HERNANDEZ CAMPOS

N° de Documento: 58.102



DOCUMENTO TRIBUTARIO ELECTRÓNICO
FACTURA



Código de Generación: EF50026A-C2F8-4120-A802-2C185CAA9519
Número de Control: DTE-01-M001P001-000000000026084
Sello de Recepción: 2024BA13301B368A4D0AAE799BA8C6565E90J0HE

Módulo de Facturación: Transmisión normal
Tipo de Transmisión: Normal
Fecha y Hora de Generación: 22/04/2024 13:57:10

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: ANA LILIAN VÁSQUEZ GUZMÁN
Correo electrónico: anavasquezguzman96@gmail.com
Dirección: Caserio Nombre de Dios, Cantón Junquillo, municipio san Luis de la reina, depart
Teléfono: 72597054 DUI: 05803199-0

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: LAURA ROSA GALAN HUEZO

N° de Documento: 61.917