

# DIRECCIÓN DE VINCULACIÓN SOCIAL FACULTAD DE CIENCIAS AGRONÓMICAS.

# **CARRERA**: INGENIERÍA AGRONÓMICA.

#### NOMBRE DEL PROYECTO:

ASISTENCIA TÉCNICA Y CAPACITACIÓN A PRODUCTORES ATENDIDOS POR EL CENTRO NACIONAL DE TECNOLOGÍA AGROPECUARIA Y FORESTAL, SAN FRANCISCO GOTERA.

#### RESPONSABLE:

FRANCISCO ALEXANDER LAZO ORTÍZ. U20160359

#### CICLO:

01-2024

#### LUGAR Y FECHA DE ENTREGA:

CIUDAD UNIVERSITARIA UNIVO, QUELEPA, 26 DE FEBRERO DEL 2024.

# Contenido

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:	4
8. OBJETIVOS:	5
8.1 Objetivo general:	5
8.2 Objetivos específicos:	5
9. ACTIVIDADES:	5
10. METAS:	6
11. POBLACIÓN BENEFICIADA:	6
12. HORARIO DE TRABAJO:	6
13. PERIODO DE REALIZACIÓN:	6
14. INSTITUCIONES PARTICIPANTES:	6
15. RECURSOS:	6
16. PRESUPUESTO:	7
17. CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES	8

#### 1. UBICACIÓN DEL PROYECTO:

**Nombre de la institución:** Centro Nacional de Tecnología Agropecuaria y Forestal "Enrique Álvarez Córdova" CENTA.

Dirección: Salida a Yamabal, calle a cementerio general de San Francisco Gotera.

Teléfono: 2605-2845.

Persona Responsable de supervisar al estudiante en la institución: Ing. M Sc. José Roberto Campos.

Cargo: Jefe de Agencia.

#### 2. REGIÓN:

Oriental.

#### 3. ÁREA DE EJECUCIÓN:

Agropecuaria y Medio Ambiente.

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

Medio ambiente.

#### 5. DESCRIPCIÓN:

El presente proyecto consiste en brindar asistencia técnica, capacitaciones y realizar visitas puntuales a productores de granos básicos y hortalizas del Distrito Yamabal, de Morazán Sur, para lo cual se prepara material didáctico o audio-visual logrando mayor comprensión de las temáticas a desarrollar, entre ellas se pueden mencionar: Buenas Prácticas Agrícolas (BPA), Manejo Integrado de Plagas y Enfermedades (MIPE), Elaboración de Insumos Orgánicos entre otros temas. Mediante la asesoría técnica se contribuye a mejorar el manejo agronómico, rendimiento productivo y rentabilidad de los cultivos de la zona, así como también a mejorar la calidad de vida, seguridad alimentaria y nutricional de los participantes.

También se realizarán actividades de mantenimiento en la institución donde se realizará el servicio social (Centro Nacional de Tecnología Agropecuaria y Forestal "Enrique Álvarez Córdova"). Además de apoyar en actividades administrativas como en la elaboración de informes, llenado de formularios, expedientes de productores, etc.

#### 6. IDENTIFICACIÓN DEL PROBLEMA:

En El Distrito Yamabal, de Morazán Sur en los últimos años se ha presentado un incremento en el mal uso de los recursos suelo y agua en la producción agrícola provocando el deterioro del medio ambiente, esto ocurre por diversas razones dentro de las que resalta la falta de conciencia ambiental en la población (quema de rastrojos antes de la siembra, suelos sin cobertura natural, poco manejo de erosión del suelo entre otros).

El suelo ha perdido parcialmente su fertilidad, como consecuencia los productores utilizan cantidades considerables de pesticidas y fertilizantes químicos para producir alimentos, estas cantidades siguen en aumento en cada ciclo productivo lo que desencadena una serie de problemáticas (económicas y sociales) ya que la inversión se incrementa consideradamente en la realización de actividades y la rentabilidad es baja.

## 7. JUSTIFICACIÓN:

El Centro Tecnológico Agropecuario del Distrito de San Francisco Gotera es consciente de la problemática que atraviesan los productores de la zona de Yamabal en cuanto al mal uso del recurso suelo y agua, por ende es de suma importancia crear campañas de asesorías, asistencia técnica agrícola y visitas puntuales para apoyar a los productores a mejorar el conocimiento en cuanto al manejo agronómico de los cultivos, disminuir el uso de agroquímicos mediante la elaboración de insumos orgánicos para control de plagas y enfermedades y la implementación de buenas prácticas agrícolas, logrando disminuir los costes de producir alimentos saludables.

#### 8. OBJETIVOS:

#### 8.1 Objetivo general:

Brindar asistencia técnica y capacitación a productores hortícolas y de granos básicos en el distrito de Yamabal en coordinación con CENTA San Francisco Gotera.

#### 8.2 Objetivos específicos:

- Concientizar a la población sobre la importancia de la implementación de Buenas Prácticas Agrícolas como conservación del suelo, manejo de rastrojos, entre otros dentro de sus áreas productivas.
- Implementar un plan de manejo de plagas y enfermedades en cultivos de granos básicos y hortalizas.
- Capacitar a productores sobre la Elaboración de insumos orgánicos como Bocashi, EM-5 entre otros.

#### 9. ACTIVIDADES:

- Capacitaciones: se impartirán capacitaciones sobre temas como: manejo de plagas y enfermedades en hortalizas, elaboración de insumos orgánicos, manejo de rastrojos, etc. a los productores para una mejora continua y automatización de los procesos de producción.
- Asistencia técnica: se brindarán visitas de campo a los cultivos de los productores con el fin de apoyarle en alguna dificultad que se les presente y así poder solventarla lo más eficazmente posible.
- Preparación de material didáctico: consiste en elaborar carteles, rotafolios, diapositivas y videos que servirán de apoyo para una mejor comprensión de los temas que se estarán impartiendo a los productores del Distrito de Yamabal.
- Apoyo administrativo: se apoyará en la elaboración de informes, formularios y expedientes de los productores.

#### 10. METAS:

- ➤ Al terminar el proyecto por lo menos un 70% de productores de granos básicos evitan la quema de rastrojos antes de la siembra.
- ➤ Al menos un 80% de productores hortícolas implementan un plan de manejo de plagas y enfermedades en sus áreas productivas.
- Al menos un 85% de la población implementa el uso de insumos orgánicos en la producción agrícola.

### 11. POBLACIÓN BENEFICIADA:

HOMBRES	MUJERES	TOTAL
150	100	250

#### 12. HORARIO DE TRABAJO:

HORA	DIA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO	DOMINGO
AM	I	7:30 -12:00	7:30 -12:00					
PM	I	1:00 - 3:30	1:00 - 3:30					

#### 13. PERIODO DE REALIZACIÓN:

Fecha de inicio: 4 de marzo de 2024

Fecha de finalización: 29 de octubre 2024

#### 14. INSTITUCIONES PARTICIPANTES:

- Universidad de Oriente (UNIVO).
- Centro Nacional de Tecnología Agropecuaria y Forestal "Enrique Álvarez Córdova" de San Francisco Gotera.

#### 15. RECURSOS:

#### Humano:

Estudiante de la Universidad de Oriente (UNIVO).

Personal técnico de Centro Nacional de Tecnología Agropecuaria y Forestal de San Francisco Gotera.

### Materiales:

- > Insumos agrícolas.
- Papelería.
- > Computadora.
- > Cuaderno.
- > Lapiceros.
- > Banners.
- > Presentaciones digitales.

### 16. PRESUPUESTO:

CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	COSTO UNITARIO	COSTO TOTAL
64	Alimentación	\$ 3.50	\$ 224.00
64	Transporte	\$ 1.00	\$ 64.00
500	1 Colaboradore (500 horas)	\$ 1.00	\$ 500.00
	Otros, papelería, copias, impresiones, etc.		
	Sub total		\$ 788.00
	Imprevistos (10%)		\$ 78.80
	Total general		\$ 866.80

## 17. CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES

Nº			Meses																														
	Actividades				A	bri	1		Mayo				Junio				Julio				Aş	gos	to		Sept.				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	2	3	4
1	Capacitaciones a productores.																																
2	Asistencia Técnica a productores																																
3	Preparación de material didáctico.																																
4	Apoyo administrativo																																

Nombre del estudiante: Francisco Alexander Lazo Ortíz.

**Teléfono:** 6043 1196

Correo: alexweed261216 gmail.com

