

ESCUELA NACIONAL CENTRAL DE AGRICULTURA
COORDINACIÓN ACADÉMICA
PRÁCTICAS AGROPECUARIAS, AGROINDUSTRIALES Y FORESTALES
SUPERVISADAS, PAAFS
PROGRAMA DE EXTENSIÓN RURAL



PLAN DE PRÁCTICA

Convenio Número 05-2023 de Subvención
Acuerdo 03-2018 Consejo Directivo ENCA

NELSON MOISES ROMAN QUEX



San Vicente Pacaya, Escuintla, Guatemala

julio, 2023

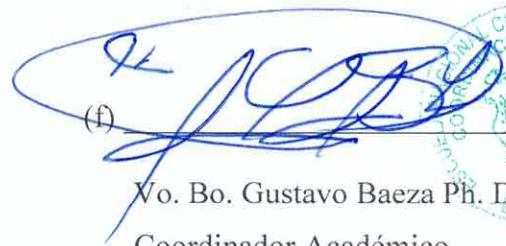

Este documento ha sido revisado por:

(f) 

Vo. Bo. Ing. Agr. Víctor Manuel Moscoso Orellana
Asesor PAAFS

(f)  

Vo. Bo. Ing. Agr. Mynor René Barillas Muñoz
Encargado Unidad PAFS

(f)  

Vo. Bo. Gustavo Baeza Ph. D.
Coordinador Académico

1. INTRODUCCIÓN

En San Vicente Pacaya donde sus alturas van desde los 1500 msnm hasta los 2000 msnm, se convirtió en un sector dominado completamente por el cultivo del aguacate y el café, siendo así que su economía depende principalmente de la cosecha y viveros de aguacate. La Cooperativa David Snyder COOPDAS brinda asesoría técnica a sus asociados para que puedan desarrollarse como mejores productores a través de un manejo sostenible, incentivando así el desarrollo del municipio y su población. Actualmente la cooperativa se encuentra en un periodo de reactivación, debido a problemas internos que la actual Junta Directiva está atendiendo para mejorar el funcionamiento de la cooperativa.

En relación a la problemática una de las actividades de importancia a realizar es empezar el levantamiento de datos de cada asociado de la Cooperativa, contabilizando así cada uno de los árboles productores existentes, analizando el manejo y las practicas utilizadas. Junto a esto, como parte de la reactivación es necesario dar a conocer nuevamente a la Cooperativa David Snyder y sus actividades para el beneficio de la población, programando pláticas en los centros educativos del municipio donde se hablará acerca de prácticas orgánicas en aguacate y sus beneficios, de los beneficios que contrae ser asociado a la cooperativa.

Entre los planes de las pláticas también se tiene contemplado dar a conocer la Escuela Nacional Central de Agricultura, debido a que es un municipio altamente agrícola el cual se beneficiaria de las becas que proporciona la escuela, además de la excelencia académica que esta brinda.

2. OBJETIVOS

2.1. Objetivo general

Realizar actividades de extensión rural en el municipio de San Vicente Pacaya durante los meses de julio a octubre, para fomentar

2.2. Objetivos específicos

Realizar platicas informativas sobre el manejo orgánico del aguacate y sus beneficios a los estudiantes de 4to, 5to y 6to primaria del Instituto Fernando Cruz

Impartir platicas informativas sobre prácticas agroforestales y los beneficios que brinda la Cooperativa David Snyder para el desarrollo de la comunidad en el grado de 4to y 5to diversificado en el Instituto INED y a los estudiantes de 3ro básico del Instituto Básico por Cooperativa.

Dar a conocer la oferta educativa de la Escuela Nacional Central de Agricultura (ENCA), a los estudiantes de 3ro básico del Instituto Básico por Cooperativa y de 4to, 5to y 6to primaria del Instituto Fernando Cruz.

3. INFORMACIÓN GENERAL CENTRO DE PRÁCTICA

3.1. San Vicente Pacaya

Actualmente su población depende principalmente de la agricultura, con los cultivos del café, aguacate y en menor porcentaje el frijol y maíz. Su población escolar ha ido en aumento dando a conocer un desarrollo social importante para el municipio, aun así, la mayor parte de los padres de familia siguen llevando a sus hijos a realizar los trabajos agrícolas para sustentar a su familia.

3.2. Ubicación geográfica

La Cooperativa se encuentra ubicado al este del departamento de Escuintla, con una altitud de 1680 msnm, y una extensión territorial de 236 km² a una distancia de 25km de la cabecera departamental y 45 km de la Ciudad Capital. Las coordenadas geográficas son: Latitud Norte 14°24'51"; Longitud Oeste 98°38'08" (Consejo Municipal de San Vicente Pacaya, Segeplan, 2019)

3.3. Generalidades

San Vicente Pacaya tiene un área 236 Km², Colinda al norte con Amatitlán y Villa Canales (Guatemala), al sur con Guanagazapa (Escuintla), al este con Barberena (Santa Rosa) y al oeste con Escuintla y Palín (Escuintla); dista de la cabecera departamental a 27 Km. (Lesbia Gonzales, 2002).

3.4. Vías de acceso

Se encuentra a 47.5 km de la Ciudad Capital y 25 km de la Cabecera Departamental de Escuintla. Su principal vía de acceso se encuentra a 37 km de la Capital por la ruta Centro Americana CA-09 Sur en jurisdicción del Municipio de Palín; luego se desvía a la ruta departamental RD ESC-3, llegando luego a la entrada del Municipio con un recorrido aproximado de 5 km. Todo el tramo carretero es asfaltado hasta la entrada principal del municipio, luego las calles son adoquinadas. (Consejo Municipal de San Vicente Pacaya, Segeplan, 2019)

3.5. Principales actividades productivas

La población centra sus actividades comerciales y de producción en la siembra de maíz, café, granos básicos, fruticultura, viveros de aguacate Hass y producción para el consumo externo e interno. (Consejo Municipal de San Vicente Pacaya, Segeplan, 2019)

3.6. Principales problemas técnicos identificados

La cooperativa estuvo inactiva unos años la cual dejó graves daños internos administrativos, por lo que su reactivación será un arduo trabajo de la Junta Directiva, la cual a través de apoyo de asesoramiento externo empezaron las actividades nuevamente, aun así queda mucho trabajo por realizar, empezando por mejorar la mala imagen que dejó los últimos años y volver a trabajar con la gente que aun desconfía de la Cooperativa.

4. ACTIVIDADES A REALIZAR

4.1. Impartir platicas informativas sobre prácticas agroforestales y los beneficios que brinda la Cooperativa David Snyder para el desarrollo de la comunidad, en el grado de 4to y 5to diversificado en el Instituto INED y a los estudiantes de 3ro básico del Instituto Básico por Cooperativa.

La Cooperativa brinda ayuda técnica y créditos para poder ayudar a los que lo soliciten a empezar ya sea en una plantación o en viveros, también busca un mercado para que los productores puedan vender su cosecha.

Esto ayudara al desarrollo de la población de San Vicente Pacaya, ayudándolos a generar una fuente de ingresos propios.

4.2. Realizar platicas informativas sobre el manejo orgánico del aguacate y sus beneficios a los estudiantes de 4to, 5to y 6to primaria del Instituto Fernando Cruz

Debido que actualmente el fertilizante tiene un precio elevado se tienen que dar a conocer otras alternativas, junto a esto el municipio se ha vuelto altamente productor de aguacate hasta el punto de ser el abastecedor de grandes mercados y fincas productoras de diferentes lugares.

Esto ayudara a los productores a dar a conocer su producto y que puedan mejorar su economía

4.3. Dar a conocer la Escuela Nacional Central de Agricultura (ENCA) y el porque es una gran elección en la formación académica, a los estudiantes de 3ro básico del Instituto Básico por Cooperativa y los grados de 4to, 5to y 6to primaria del Instituto Fernando Cruz

La Escuela Nacional Central de Agricultura (ENCA) es una gran oportunidad para estudiar, debido a que brinda una excelencia académica excepcional y es de las mejores escuelas a nivel Centroamericano, además que los estudiantes asisten únicamente con becas es una gran opción para las familias de escasos recursos

La ENCA capacita a jóvenes peritos agrónomos para que puedan salir a sus lugares de origen de diferentes partes del país he implementen lo que aprendieron mejorando así el desarrollo de su comunidad y de Guatemala.

5. CRONOGRAMA PRELIMINAR DE ACTIVIDADES A REALIZAR

Actividad	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre
Elaboración de Plan de Trabajo				
Pláticas para dar a conocer la Escuela Nacional central de Agricultura en el grado de 4to y 5to diversificado en el Instituto INED y a los estudiantes de 3ro básico del Instituto Básico por Cooperativa.				
Pláticas informativas sobre prácticas agroforestales y los beneficios que brinda la Cooperativa David Snyder para el desarrollo de la comunidad en el grado de 4to y 5to diversificado en el Instituto INED y a los estudiantes de 3ro básico del Instituto Básico por Cooperativa.				
Pláticas informativas sobre el manejo orgánico del aguacate y sus beneficios a los estudiantes de 4to, 5to y 6to primaria del Instituto Fernando Cruz				

6. REFERENCIAS

- Concejo Municipal Municipio de San Vicente Pacaya, Escuintla & Secretaría de Planificación y Programación de la Presidencia (SEGEPLAN). (2019). Plan de Desarrollo Municipal y Ordenamiento Territorial Municipio de San Vicente. En *Portal SEGEPLAN*. Recuperado 24 de julio de 2023, de https://portal.segeplan.gob.gt/segeplan/wp-content/uploads/2022/05/512_PDM_OT_SAN_VICENTE_PACAYA.pdf
- Gonzales, L. (2002). Fortalecimiento de la Organización comunitaria para el desarrollo Local de la Aldea San Francisco de Sales [Tesis]. Universidad Rafael Landivar. <http://biblio3.url.edu.gt/Tesis/2004/04/06/Gonzalez-Lesbia.pdf>