

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



PLAN DE PRÁCTICA

Convenio Número 11-2024 de Subvención
Acuerdo 03-2018 Consejo Directivo ENCA

Joseb Steve Arias Gonzalez
Aldea Saquiyá, Patzún, Chimaltenango
julio, 2024

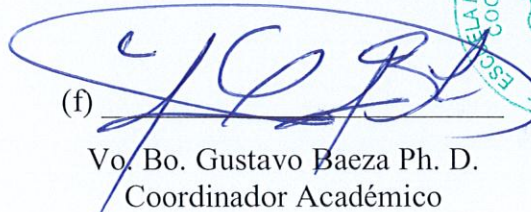

Este documento ha sido revisado por:

(f) 

Vo. Bo. Lic. Nancy Beatriz Calderón Müller
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

La extensión rural es una práctica en la cual se transfieren y comparten los conocimientos, habilidades y técnicas de mejora a los diferentes productores pertenecientes a las comunidades rurales del sector agrícola del país con el fin de promover prácticas agrícolas más eficientes y productivas para generar mayores oportunidades de mejora.

La comunidad de Saquiyá se enfrentan a desafíos para producir sosteniblemente, como lo es la falta de conocimiento para el cumplimiento de las buenas prácticas agrícolas y el aprovechamiento de los desechos orgánicos. Por lo que se busca impartir todos estos conocimientos a fin de que los agricultores mejoren su producción y puedan generar alimentos sanos tanto para autoconsumo como para excedente a la venta y obtener beneficios extras.

Debido a al aumento de integrantes en las familias de los campesinos, el área destinada para producir alimentos disminuye y la capacidad económica para comprar vegetales no es suficiente por lo que cada vez se deben ir implementando nuevas prácticas para el aprovechamiento de los recursos y del espacio disponible, por lo que se busca la integración de los huertos verticales y horizontales en los hogares con el fin de producir alimentos sanos y frescos para autoconsumo.

Por lo que se elabora este documento con el fin de un plan de prácticas supervisadas en las actividades de extensión rural que se llevaran a cabo en la comunidad de Saquiyá, durante el último semestre de la carrera en los meses de julio a octubre del año 2024, como parte del programa de extensión rural de la Escuela Nacional Central de Agricultura.

2. OBJETIVOS

2.1. Objetivo general

Llevar a cabo actividades de extensión rural durante el mes de julio al mes de octubre con el fin de promover el uso eficiente de los recursos existentes en la comunidad, en apoyo a las actividades agrícolas que realizan miembros de la aldea Saquiyá, del municipio de Patzún, Chimaltenango.

2.2. Objetivos específicos

- Elaboración de huertos verticales y horizontales
- Capacitaciones sobre las buenas prácticas agrícolas a las mujeres productoras
- Elaboración de una abonera comunitaria

3. INFORMACIÓN GENERAL CENTRO DE PRÁCTICA

3.1. Nombre de la comunidad o comunidades

Aldea Saquiya

3.2. Ubicación geográfica

La aldea Saquiya con coordenadas 14°39'42" N, 91°01'06" O, se encuentra ubicada a pocos metros de la localidad Pacoc Chiquito y Chuchupate, se encuentra limitando al norte de la aldea las Mercedes, al este la aldea Chuchuca Alto. La aldea se sitúa a 2.5 km del municipio de Patzún a 22 km del departamento de Chimaltenango.

Patzún se encuentra en el departamento de Chimaltenango, en la región central de Guatemala. Limita al norte con Tecpán y Chimaltenango, al sur con San Miguel Pochuta y Acatenango, al este con Santa Cruz Balanyá y Patzicia, y al oeste con San Lucas Tolimán y San Antonio Palopó, Sololá está ubicada con coordenadas 14°40'54.8" N 91°0.838' O.

3.3. Generalidades

El municipio de Patzún se encuentra ubicado en el departamento de Chimaltenango. Se localiza en la región central de la República de Guatemala y cuenta con una extensión territorial de aproximadamente 124 kilómetros cuadrados. Su fundación viene desde el siglo XII antes de la Conquista. Este lugar era perteneciente al reino de Iximché siendo parte del extenso territorio Kaqchiquel. Posterior a este suceso, en 1540 los sacerdotes franciscanos fueron los primeros extranjeros en habitar el poblado extenso.

Según datos del INE el municipio tiene 24 ríos, 16 aldeas y 23 caseríos en los que se encuentran: Chipiacul, Chuchuca, Chichoy Alto, Chuiquel, El Cojobal, El Sitio, Las Camelias, Las Mercedes, Panibaj, Pachimulín, Río Blanco La Vega, Sabalpop, Saquiya, San José Xepatán, Xejolón y Xeatzán Alto.

3.4. Vías de acceso

Las vías de acceso al municipio de Patzún se pueden realizar de dos formas: tomando la carretera del este desde la Ciudad Capital por la ruta Interamericana CA-1 en dirección al departamento de Chimaltenango para luego recorrer 15 kilómetros por el municipio de Patzicia, se atraviesa el centro poblado de casas hasta localizar a una distancia aproximada de 13

kilómetros, todo por carretera asfaltada y la otra forma es tomando la carretera del norte por Tecpán Guatemala hacia la aldea El Llano, del sur por Pochuta y Acatenango dirigiéndose al oeste por San Lucas Tolimán y San Antonio Palopó departamento de Sololá. Los caminos anteriormente mencionados de las Aldeas y Caseríos de los Sectores I, II y III son de terracería, sobre la Aldea Chipiacul y el Caserío Chuinimachicaj porque tiene una parte de adoquín.

3.5. Principales actividades productivas

Principalmente los agricultores de Patzún producen bajo certificaciones de calidad de exportación, vegetales como arveja china, arveja dulce, ejote francés, succhini, brócoli, calabacín, tomate, pepino, cebolla y espárrago, entre otros, además de granos básicos como frijol y maíz.

Los habitantes de la aldea Saquiyá se dedican a las actividades agrícolas como la siembra de granos básicos arveja y brócoli, la mayoría de lo que tienen es para consumo familiar y el excedente lo utilizan para comercialización local.

3.6. Principales necesidades sentidas y/o problemas técnicos identificados

- Mala nutrición de las niñas y niños
- Problemas con las vías de acceso en algunas comunidades
- Falta de capacitación con los pequeños productores sobre las BPA
- Mal aprovechamiento de los desechos vegetales existentes en la comunidad

4. ACTIVIDADES A REALIZAR

4.1. Establecimiento de huertos familiares

Los huertos familiares serán implementados en las viviendas de las 34 familias interesadas en la aldea Saquiyá siguiendo el principio de "protagonismo campesino y se enseña con el ejemplo", este proyecto consiste en haber identificado un área aproximada de 3x3 o 3x2 metros si cuentan con espacio amplio o un huerto vertical con palanganas o botellas para las familias que no posean un espacio amplio, siempre tomando en cuenta la disponibilidad de tiempo para el manejo y el seguimiento de los cultivos.

4.2. Elaboración de aboneras tipo compost por las familias comunitarias

La elaboración de la abonera tipo compost será realizada en un espacio de la auxiliatura de Patzún, Chimaltenango con el objetivo de tener a disposición un tipo de abono orgánico para los cultivos que se siembren en la comunidad, este será un proyecto comunitario ya que pertenecerá a todos las integrantes del grupo, en la cual se implementarán talleres para que las mujeres conozcan paso a paso el proceso de construcción y el manejo que conlleva, siguiendo el principio de "paso a paso de manera gradual".

4.3. Capacitaciones sobre las BPA y deficiencias técnicas a los grupos de mujeres.

A las mujeres de Saquiyá se les impartirá una capacitación donde se abordarán los temas de buenas prácticas agrícolas (BPA) con el objetivo principal de proteger la alimentación y la salud de las familias de la comunidad, también se impartirá el tema de las deficiencias con las que la comunidad cuenta como el mal manejo nutricional en las viviendas y el mal uso de los desechos orgánicos, aplicando el principio de "no depende ni se basa en el lenguaje escrito".

