

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



**PLAN DE PRÁCTICA**

**Convenio Número 6-2023 de Subvención**  
**Acuerdo 03-2018 Consejo Directivo ENCA**

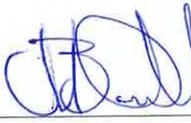
**BRYAN ANDERSSON SACALXOT CAMACHO**  
**Aldea Las Camelias y El Llano, Patzún, Chimaltenango, Guatemala**

Julio, 2023

Este documento ha sido revisado por:

(f) 

Vo. Bo. Ing. Emely Celeste Ramírez López  
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

El municipio de Patzún perteneciente al departamento de Chimaltenango, los pobladores se dedican a la siembra de arveja, brócoli, frijol y maíz. la mayoría de los terrenos que son usados para la siembra son arrendados, por lo que a veces solo pueden sembrar en determinadas épocas del año. Aunado a eso, la venta de la producción es de bajo precio de venta, provocando que los ingresos para los agricultores son limitados para la satisfacción de sus necesidades básicas. La mayoría de las mujeres son amas de casa y solo llegaron a estudiar entre sexto primaria y nivel básico, esto provoca a que no puedan tener acceso a un trabajo donde puedan recibir un sueldo.

La Fundación Nacional de la Arveja “FUNDARVEJA” inicia labores 2016, con el fin de fomentar el desarrollo social de las familias productoras de arveja y vegetales. Se enfoca en la promoción de conocimientos y buenas prácticas para cambiar hábitos de vida, a través de la educación en salud, nutrición y saneamiento ambiental. Actualmente, promueve familias y entornos saludables, promueve a la mujer como pilar de la familia para desarrollo comunitario integral y sostenible.

En apoyo a la fundación los estudiantes de la Escuela Nacional Central de Agricultura brindan su conocimiento adquirido a lo largo de su formación a través de la extensión rural con fines agrícolas para la producción de alimentos con recursos locales. Para promover el desarrollo de las comunidades, se elaborarán huertos familiares y se brindarán capacitaciones sobre buenas prácticas agrícola y desde del enfoque de los problemas técnicos de cada comunidad, promoviendo así prácticas para la seguridad alimentaria y nutricional en la agricultura familiar.

El presente documento es un plan de la práctica supervisada de las actividades de extensión rural que se realizaran en las comunidades la aldea Las Camelias y caserío El Llano durante los meses de julio a octubre del 2023.

## **2. OBJETIVOS**

### **2.1. Objetivo general**

Realizar actividades de extensión rural en el Caserío el Llano y aldea Las Camelias pertenecientes al municipio de Patzun, durante los meses de julio a octubre, en apoyo a las actividades productivas de la Fundación Nacional de la Arveja (FUNDARVEJA)

### **2.2. Objetivos específicos**

Elaborar huertos familiares tradicionales y verticales con las diferentes familias que reciben apoyo por la fundación.

Capacitar las diferentes familias que trabajan con la fundación sobre las buenas prácticas agrícolas.

Evaluar el comportamiento de cada uno de los huertos de las familias en la aldea Las Camelias y caserío El Llano

### **3. INFORMACIÓN GENERAL CENTRO DE PRÁCTICA**

#### **3.1. Nombre de la comunidad o comunidades**

Aldea Las Camelias

Caserío El Llano

#### **3.2. Ubicación geográfica**

Las comunidades son pertenecientes al municipio de Patzún la cual pertenece al departamento de Chimaltenango, perteneciente al sector central de Guatemala, en las coordenadas: latitud 14°40'58.27 y longitud 91°00'51.69'.

#### **3.3. Generalidades**

El Municipio de Patzun posee un clima templado con temperaturas de 7 °C la mínima a 22 °C la máxima. Se ubica a una altitud de 2,213 metros sobre el nivel del mar. Los bosques en esta región son bosques húmedos montañosos bajo subtropical. El terreno esta formado por rocas volcánicas. Los idiomas predominantes son el kaqchiquel y español.

#### **3.4. Vías de acceso**

La principal vía de acceso hacia el municipio de Patzun es por la carretera panamericana kilómetro 70 dirección a occidente en la entrada del municipio de Patzicía. Ruta RN-1. O bien, por Tecpán hacia la aldea los Pinos y la carretera de Godínez del departamento de Sololá.

La vía de acceso hacia el caserío El Llano es por el municipio de Patzun, en 1 calle-6 avenida, zona 1 con dirección al norte.

La vía de acceso a la aldea Las Camelias es por la carretera va de Patzicía a Patzun en dirección a la aldea El Sitio km 79.5.

#### **3.5. Principales actividades productivas**

Cultivo de arveja, brócoli, maíz y frijol.

### **3.6. Principales problemas técnicos identificados**

Familias con poco acceso a información sobre aspectos técnicos para cultivar vegetales.

Niños con desnutrición.

Familias de escasos recursos.

La mayoría de las personas cultivan en terrenos arrendados.

#### **4. ACTIVIDADES A REALIZAR**

##### **4.1. Huertos familiares (tradicionales y verticales)**

Se elaborarán huertos tradicionales y verticales con las familias que reciben apoyo de parte de la fundación, ayudando así, a la obtención de vegetales en sus hogares.

##### **4.2. Caracterización comunitaria**

Por medio de visitas a las diferentes comunidades, se observan los principales problemas. Así como los materiales que disponen las diferentes familias en sus hogares.

##### **4.3. Capacitaciones sobre buenas practica agrícolas y de problemas técnicos identificados**

Se brindarán capacitaciones de la buenas practica agrícolas para que las familias hagan un buen manejo de los cultivos en el campo como lo son el lavado de mano, uso adecuado de y el uso adecuado de productos químicos.

### 5. CRONOGRAMA PRELIMINAR DE ACTIVIDADES A REALIZAR

| Actividad   | Julio |  |  | Agosto |  |  | Septiembre |  |  | Octubre |  |  |
|---|-------|--|--|--------|--|--|------------|--|--|---------|--|--|
| Presentación hacia las comunidades                            |       |  |  |        |  |  |            |  |  |         |  |  |
| Caracterización comunitaria                                   |       |  |  |        |  |  |            |  |  |         |  |  |
| Elaboración de huertos familiares                             |       |  |  |        |  |  |            |  |  |         |  |  |
| Diagnostico sobre el manejo de los huertos familiares         |       |  |  |        |  |  |            |  |  |         |  |  |
| Capacitaciones sobre BPA's y problemas técnicos identificados |       |  |  |        |  |  |            |  |  |         |  |  |