

**ESCUELA NACIONAL CENTRAL DE AGRICULTURA
COORDINACIÓN ACADÉMICA
PROGRAMA DE PRÁCTICAS AGRÍCOLAS Y FORESTALES SUPERVISADAS PAFS
PROGRAMA DE EXTENSIÓN RURAL**



INFORME DE AVANCES DE PRÁCTICA EN EXTENSIÓN RURAL

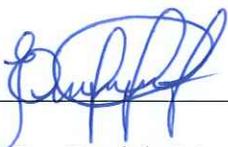
**Convenio Número 06-2022 de Subvención
Acuerdo 03-2018 Consejo Directivo ENCA**

Gabriela Alejandra Almengor Orenos

Comunidad de Mam Cajolá, Champerico, Retalhuleu

Julio, 2022

Este documento ha sido revisado por:

(f) 

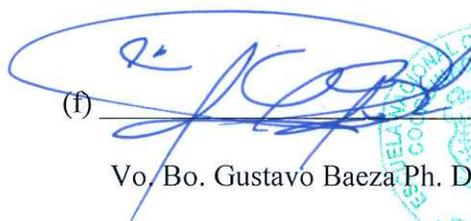
Vo. Bo. Ing. Daniela López Farfán

Asesor PAFS

(f)  

Vo. Bo. Ing. Agr. Mynor René Barillas Muñoz

Encargado Unidad PAFS

(f)  

Vo. Bo. Gustavo Baeza Ph. D.

Coordinador Académico

1. INTRODUCCIÓN

En la comunidad de Mam Cajolá ubicada en la Finca los Cuchumatanes, hay una variedad de especies tanto agrícolas como forestales, por esta misma razón es posible trabajar en diferentes ámbitos durante las prácticas agrícolas y forestales. Debido a esto se motiva a la ejecución de diversos proyectos dentro de la comunidad teniendo la presencia de las personas pertenecientes a la misma.

Durante el periodo de las practicas se tiene contemplado trabajar con la comunidad, teniendo esto en mente se realizan actividades como lo fueron el Taller de Implementación al Catálogo de Plantas Medicinales de los Pueblos Indígenas en Guatemala y sus Beneficios en el cual se instó a la comunidad a conocer sobre plantas medicinales y sus propiedades; asimismo, se realizó la actividad de replanteo en la plantación con fines energéticos, se motivó a la comunidad a que fueran parte de un proceso plantación con el fin de obtener un área con las características necesarias para su inscripción en el programa de incentivos PROBOSQUE.

El presente informe corresponde a las actividades de extensión rural realizadas durante el mes de julio del 2022, en el marco de implementación del Programa de Prácticas Agrícolas y Forestales Supervisadas.

2. OBJETIVOS

2.1. Objetivo general

Describir las actividades de extensión rural realizadas en la comunidad Mam Cajolá, ubicada en la Finca Los Cuchumatanes, Champerico, Retalhuleu en coordinación con la organización del Fondo de Tierras

2.2. Objetivos específicos

- Capacitar a los miembros de la comunidad de Mam Cajolá sobre los beneficios de las plantas medicinales; Realizando en conjunto la visita a los lotes de los miembros de la comunidad con el fin de conocer las plantas medicinales que se presentan en sus huertos.
- Supervisar la plantación con fines energéticos con la participación de miembros de la comisión de bosques, realizando en conjunto el replanteo de los arboles faltantes de la plantación con la participación de los miembros de la comunidad.

3. INFORMACIÓN GENERAL DEL CENTRO DE PRÁCTICA

La Comunidad Mam Cajolá pertenece al parcelamiento El Rosario del municipio de Champerico, Retalhuleu. Tiene como ubicación las coordenadas geográficas: latitud 14°16' 20.52" y longitud 91° 47' 26.1".

Colindancias: la comunidad Mam Cajolá colinda al Norte con la Comunidad Agraria El Triunfo; al Sur con el Océano Pacífico; al este con la Comunidad Agraria Cuchupán y al oeste con la Finca Naranjales

La Comunidad Mam Cajolá dista de la cabecera departamental de Retalhuleu 49 kilómetros; distribuidos de la siguiente manera: de Retalhuleu al Parcelamiento El Rosario son 35km y del Parcelamiento El Rosario a la Comunidad Mam Cajolá son 14km, de los cuales 5 km son de terracería.

4. ACTIVIDADES REALIZADAS Y RESULTADOS

4.1. Taller de Implementación al Catálogo de Plantas Medicinales de los Pueblos Indígenas en Guatemala y sus Beneficios

4.1.1. Descripción de la actividad

Con apoyo de personal de la institución del Fondo de Tierras de la sede del departamento de Guatemala se instó a los integrantes de la comunidad a la participación en el taller de Implementación al Catálogo de Plantas Medicinales de los Pueblos Indígenas en Guatemala y sus Beneficios, el cual tenía como objetivo identificar plantas nativas y evaluar si los comunitarios tenían conocimiento de sus propiedades medicinales, otro objetivo del taller fue dar a conocer otras especies y sus propiedades.

Actividades programadas:

- Presentación a los participantes sobre la agenda del taller, dando inicio con una breve introducción sobre lo que incluye el catálogo de plantas medicinales y el propósito del taller.

- Identificación de plantas medicinales y el nombre con el que las conocen en la comunidad y describir las propiedades medicinales conocidas que tienen para el tratamiento de afecciones.
- Recorrido por la comunidad con el fin de visitar huertos modelos (anteriormente identificados), donde se pudieran apreciar distintas especies de plantas con propiedades medicinales.

NOTA: en todas las actividades realizadas se aplicaron medidas de bioseguridad contra el COVID-19 (uso de mascarilla, toma de temperatura y uso de gel antibacterial).

4.1.2. Materiales utilizados

- Catálogo de plantas medicinales de los pueblos indígenas en Guatemala y sus beneficios
- Hojas con imágenes de las plantas medicinales, incluyendo el nombre científico y un nombre común para su posterior identificación con las personas de la comunidad
- 1 termómetro y gel antibacterial

4.2. Replanteo en bosque con fines energéticos

4.2.1. Descripción de la actividad

Con el fin de completar la plantación de un bosque energético para su posterior inscripción al programa de incentivos PROBOSQUE, se realizó un replanteo en las áreas faltantes del proyecto que consta de 25 hectáreas, se estableció matilisguate (*Tabebuia rosea*) y madrecaao (*Gliricidia sepium*), para esta actividad se realizaron varios puntos, los cuales fueron:

- Durante la asamblea general extraordinaria que se realizó en el casco de la finca con la presencia de las personas de la comunidad, se impartió una charla de la importancia de la plantación
- Revisión de surcos para la determinación de plantas faltantes, esto con el apoyo de la comisión de bosque y de las demás personas de la comisión.
- Entrega de los pilones de matilisguate a las personas que lo necesitaran.
- Siembra de los pilones de matilisguate en el área designada.

4.2.2. Materiales utilizados

- Listados
- Pilones
- Herramientas para el replanteo

Tabla 1.

Cantidad de participantes en las actividades de talleres en la comunidad Mam Cajolá, del municipio de Champerico, del departamento de Retalhuleu.

Actividad realizada	Cantidad de hombres	Cantidad de mujeres	Cantidad de niños/as
Taller de Implementación al Catálogo de Plantas Medicinales de los Pueblos Indígenas en Guatemala y sus Beneficios	10	15	
Resiembra en bosque con fines energéticos	65	202	5

5. ANEXOS

5.1. Taller de Implementación al Catálogo de Plantas Medicinales de los Pueblos Indígenas en Guatemala y sus Beneficios

Figura 1

Taller de Implementación al Catálogo de Plantas Medicinales y proceso de medidas contra el COVID-19



Figura 2

Catálogo de Plantas Medicinales fuente de consulta para las actividades

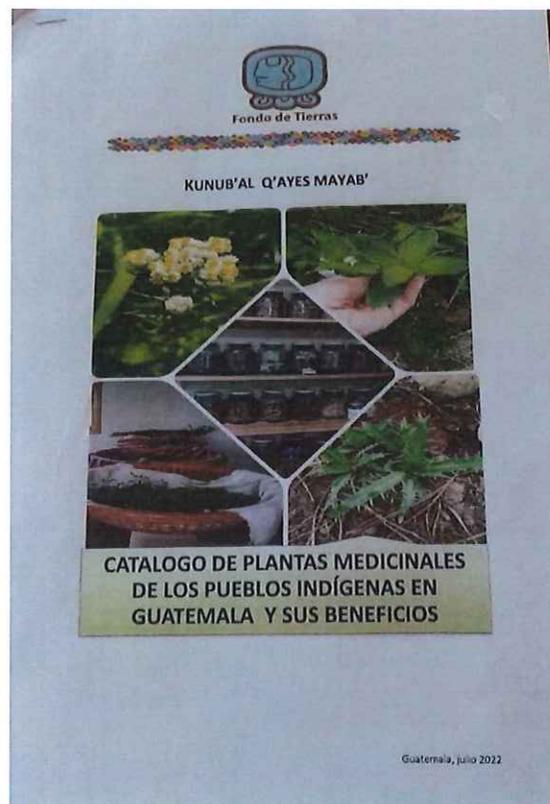


Figura 3

Visita a huertos modelo para conocer las plantas medicinales establecidas

**Figura 4**

Asamblea general extraordinaria de la comunidad Mam Cajolá



5.2. Resiembra en plantación con fines energéticos

Figura 5

Entrega de pilones de matilisguate a miembros de la comunidad Mam Cajolá



Figura 6

Revisión de surcos para identificar necesidades de resiembra



Figura 7

Actividad de resiembra con la participación de jóvenes de la comunidad Mam Cajolá

