

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



**INFORME DE ACTIVIDADES REALIZADAS**

**Convenio Número 26-2021 de Subvención  
Acuerdo 03-2018 Consejo Directivo ENCA**

Ronald Leonardo Sarat Itzep.

Comunidad Indígena de Palín, Palín, Escuintla

Noviembre, 2021

Este documento ha sido revisado por:

(f) 

Vo. Bo. Ing. Marisoliany Guzmán Castañeda

Asesor PAFS

(f) 

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

Encargado Unidad PAFS

(f)  

Vo. Bo. Licda. Mayra Alejandra Miranda Castillo

Coordinador Académico interino

## 1. INTRODUCCIÓN

El extensionismo rural es un proceso de educación no formal, por medio del cual el extensionista interviene para lograr el mejoramiento de la producción agrícola, así como también del desarrollo general de las comunidades conformadas por campesinos en el sector rural, a través de procesos de formación en donde se utilizan distintas experiencias y conocimientos adquiridos por los campesinos de forma empírica, los cuales son de beneficio para el desarrollo de los campesinos a través del intercambio de estos conocimientos.

Durante el desarrollo del último periodo de tiempo comprendido en el mes de noviembre, en la comunidad indígena de Palín, se ha estado impartiendo capacitaciones con información fundamental sobre aspectos para la mejoría del desarrollo de los cultivos de comuneros de la Comunidad Indígena de Palín y lo relacionado con ello, dando a conocer las distintas técnicas que pueden ser aplicadas, como realizarlas y que criterios tomar para realizarlas en campo.

La producción de cultivos dentro de la Finca el Chilar, hasta el día de hoy, es realizada de manera rudimentaria y empírica con conocimientos adquiridos de forma ancestral, en la cual muchos comuneros no toman en cuenta que pueden realizarse acciones de cambio que pueden contribuir grandemente al aumento de la calidad en el proceso productivo y con ello lograr producciones que sean rentables para los productores, y lograr aumentar sus ingresos y mejorar la economía familiar, así como poder mejorar la calidad de vida de los campesinos por medio del conocimiento de la correcta realización de ciertas técnicas de manejo o uso de productos que puedan ser nocivos a la salud.

## 2. OBJETIVOS

### 2.1. Objetivo general

Describir las actividades de extensión rural realizadas en la Comunidad Indígena de Palín, para promover la mejora por medio de técnicas para el manejo de sus cultivos y participación en las labores sociales dentro de la comunidad en conjunto con Asociación de Forestería Comunitaria Utz Che'

### 2.2. Objetivos específicos.

- Brindar capacitaciones a los comuneros sobre temas enfocados a la mejora del manejo de sus cultivos
- Coordinar con CIP actividad de recibimiento de herramientas por parte de ICC (Instituto privado de investigación sobre cambio climático)
- Cooperar para la realización de encuentro regional de organizaciones comunitarias de base de Utz che

### **3. ACTIVIDADES REALIZADAS**

#### **3.1. Capacitaciones a comuneros**

Durante una parte del mes de octubre y el mes de noviembre, se realizaron capacitaciones a los comuneros, dándoles a conocer distintos temas que son de utilidad para la mejoría de sus plantaciones, así como el resguardo de su salud a través del buen uso de productos que pueden ser nocivos a la salud de las personas que están en contacto con ellas.

Las capacitaciones fueron impartidas en 4 partes, teniendo la primera sobre los distintos controles para prevención de enfermedades y plagas, el correcto uso de agroquímicos y manejo de envases y sobre la realización de aboneras orgánicas.

La segunda capacitación se trató el tema de conservación de suelos, utilización de nivel en A, utilidad de curvas a nivel y criterios para realizar curvas a nivel y sobre la utilización de las principales obras de conservación de suelos (Acequias, barreras vivas, barreras muertas)

La tercera capacitación se tocó el tema de interpretación de análisis de suelos, conocer la importancia de la materia orgánica, la influencia del pH en el suelo y sobre los síntomas observados en deficiencia de los macronutrientes en cultivos de cítricos y café.

La cuarta capacitación se tocó el tema de manejo de podas, la importancia de realizar podas, cuando realizar podas, como prevenir enfermedades al realizar podas, en el cultivo de cítricos, durante la realización de cada una de las capacitaciones se realizaron cuestionamientos a los participantes con el objetivo de que actividades han aplicado sobre los temas hablados, conocer algunas experiencias en caso de que ya hayan tenido la oportunidad de realizarlo, dinámicas de activación para mantener la atención de los participantes y conocer que el entendimiento que han tenido sobre el tema impartido.

#### **3.2. Apoyo en actividad de entrega de herramientas a CIP**

El instituto privado de investigación sobre cambio climático, brindó apoyo a la Comunidad Indígena de Palín como parte de su proyecto de conservación y protección de bosques de la vertiente del pacífico de Guatemala, en esta oportunidad se donaron herramientas con el objetivo de fortalecer la capacidad de la comunidad en realizar trabajos de prevención y control de incendios, para el recibimiento de las herramientas se realizó una

actividad de agradecimiento por el apoyo por parte la CIP, por lo cual se brindó apoyo en la organización de la actividad, donde se tuvo participación de representantes de ICC, integrantes de la junta directiva de CIP y el alcalde municipal de Palín.

### **3.3. Cooperación en encuentro regional de organizaciones comunitarias de bases de la asociación de forestería comunitaria Utz Che'**

En coordinación de la asociación de forestería comunitaria Utz Che', se realizó un encuentro regional con la Organizaciones comunitarias de base, con el fin de dar a conocer las acciones que ha realizado la organización Utz che' con el objetivo de beneficiar a las comunidades así como dar a conocer el avance que han tenido en la construcción de una escuela de formación de agroforestería comunitaria, para ampliar el conocimiento de los campesinos para el manejo de sus sistemas agroforestales, también se realizó una actividad donde los representantes de cada comunidad, expusieron su punto de vista, dando a conocer como trabajan para mejorar sus zonas forestales, y los beneficios que este le brinda, así como también las consecuencias que pudieran ocurrir al realizar siembras de monocultivos y destruyendo las zonas boscosas.

En el encuentro regional se tuvo participación de representantes de las comunidades de Nuevo México, El Tarral, San José el Asintal, ECA la Bendición, ECA Todos Santos, Comunidad Indígena de Palín.

#### 4. RESULTADOS

**Tabla 1.**

*Cantidad de participantes en las actividades de extensionismo rural.*

Capacitación	Cantidad de hombres	Cantidad de mujeres
Control plagas y enfermedades	24	6
Conservación de suelos	10	1
Fertilidad suelos	5	0
Podas	7	10
Entrega de herramientas a CIP	21	5
Encuentro regional organizado por Utz Che	12	10

**Figura 1**

*Capacitación control plagas y enfermedades*



**Figura 2**

*Capacitación conservación de suelos*



**Figura 3**

*Capacitación fertilidad de suelos*





**Figura 4**

*Entrega de herramientas de ICC a CIP*

**Figura 5**

*Encuentro regional de organizaciones comunales de base*



## 5. CONCLUSIONES

- Durante el desarrollo de las capacitaciones, pudo apreciarse como muchas personas han realizar más de alguna vez alguna actividad comentada en las capacitaciones, muchas personas con éxito al realizar los trabajos y algunos otros con aprendizajes, principalmente se observó en durante el tema de manejo y aplicación de agroquímicos, donde algunos comuneros comentaron la importancia del tema brindado, debido a que con anterioridad sufrieron algún percance por falta de conocimiento al utilizar agroquímicos, también se tuvieron comentarios sobre los demás temas donde se observaba que los pocos que realizaban ya alguna de las acciones presentadas lograron aprender nuevos criterios para realizarlos de manera correcta y mejorar sus cultivos.
- Los comuneros, son personas que dedican parte de su esfuerzo a resguardar el bosque de la finca el chilar, con la ayuda obtenida por parte de ICC, obtuvieron materiales de ayuda para realizar las respectivas tareas que realizan anualmente, principalmente en el área sur de la finca, debido a que es el área más propenso a incendiarse debido a que esta área colinda con una finca productora de caña de azúcar, por lo cual al realizar la labor de quema, el área boscosa queda susceptible a incendiarse, la ayuda brindada impulsa el esfuerzo de los comuneros, no solo dándole el material, sino también motivándolo por medio del apoyo brindado.
- En el encuentro regional, se logró identificar una característica en común de la mayoría de las comunidades, en donde, las comunidades realizan actividades para proteger sus áreas verdes, y entienden la importancia de realizar su cuidado, así como de inculcarles a sus futuras generaciones este mismo pensamiento.

## 6. RECOMENDACIONES

- Dentro del plan de capacitaciones, se debe tomar en cuenta que existen algunos términos o temas que pueden ser de dificultad para el entendimiento de los comuneros, por lo cual es de vital importancia realiza una previa preparación, buscando dinámicas y analogías con objetos u acciones de la vida cotidiana para poder transmitirles la información de manera correcta, cuidando siempre que la analogía tenga concordancia con el tema y con ello evitar que puedan darse mal entendidos a futuro.

## 7. ANEXOS

*Anexo I**Carta extendida por Comunidad indígena de Palín*

Palín, Escuintla, 18 de noviembre de 2021

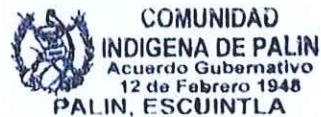
A quien interese:

Reciba un cordial y respetuoso saludo. Por medio de la presente, la organización comunitaria de base de la asociación civil Utz Che': Comunidad Indígena de Palín a través de su representante legal, hago de su conocimiento que el estudiante **Ronald Leonardo Sarat Itzep** llevó a cabo las actividades: 1) Capacitación y muestreo de suelos 2) Capacitaciones sobre diversos temas enfocados a mejorar las plantaciones, acciones realizadas con los órganos constituidos en la comunidad, cómo comités y junta directiva. Agradeciendo su apoyo en dichas actividades mediante las cuales los integrantes de los grupos de agricultores obtuvimos conocimientos nuevos, así como observaciones sobre aspectos que podemos mejorar en el manejo de nuestros cultivos.

Sin nada más que mencionar y esperando que esta sea tomada en cuenta, firma el representante legal de Comunidad Indígena de Palín (CIP).

Atentamente

(f)   
Oscar Federico Raguay Pérez



Presidente y representante legal de CIP

**CONSERVANDO Y PROTEGIENDO LOS RECURSOS NATURALES**