

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



**INFORME DE AVANCES
DE ACTIVIDADES DE EXTENSIÓN RURAL REALIZADAS**

**Convenio Número 24-2026 de Subvención
Acuerdo 03-2018 Consejo Directivo ENCA**

PILEYTH IEHUDITH ABIHAYIL PINEDA NISTHALES

Escuintla, Escuintla, Guatemala

agosto, 2026

Este documento ha sido revisado por:

(f) 

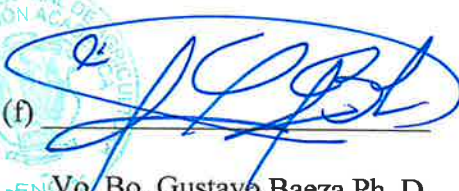
Vo. Bo. Ing. Agr, en RR. NN. Luis Fernando Pereira Rodas.

Asesor PAAFS

(f)  

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

Encargado Unidad PAAFS

(f)  

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

1. INTRODUCCIÓN

La participación activa de los jóvenes es fundamental para poder generar cambios positivos en sus comunidades, especialmente cuando se genera espacios que les permitan reconocer las problemáticas de su entorno y participar en la búsqueda de soluciones. El fortalecimiento de la conciencia social y ambiental contribuye a formar más jóvenes responsables y comprometidos con el desarrollo sostenible de su comunidad.

En este contexto se desarrollaran dos actividades dirigidas a promover la participación comunitaria, la primera corresponde a un programa juvenil llamado “Actíivate” el cual busca activar a la comunidad juvenil para generar conciencia sobre las problemáticas de sus comunidades y motivar a crear acciones q les den una solución; la segunda actividad consiste en una introducción a la gestión ambiental y practicas sostenibles, donde se abordaran conceptos básicos sobre el cuidado del ambiente y la sostenibilidad.

Como parte de la práctica de esta última actividad se elaborarán velas repelentes de citronela permitiendo a los participantes que apliquen los conocimientos adquiridos mediante una actividad practica y sostenible. De esta manera ambas actividades fortalecerán la participación juvenil y fomentar una mayor conciencia social y ambiental.

2. OBJETIVOS

2.1. Objetivo general

Fortalecer la participación y liderazgo comunitario en las comunidades de Cañaveral y el Rodeo en el municipio de escuintla mediante el desarrollo de actividades educativas y prácticas que promuevan la conciencia de las problemáticas comunitarias y de la conciencia ambiental, sostenibilidad, y aprovechamiento de los recursos naturales.

2.2. Objetivos específicos

- A. Promover la participación de los jóvenes mediante dinámicas y actividades del programa Actívate, fortaleciendo sus capacidades sus capacidades de liderazgo, organización y trabajo en equipo generando propuestas positivas para generar un cambio positivo en sus comunidades.
- B. Desarrollo conocimiento y habilidades practicas sobre gestión ambiental y sostenibilidad mediante la elaboración de velas repclentes de citronela, fomentando el uso responsable de recursos y alternativas amigables con ambiente.

3. ACTIVIDADES REALIZADAS

3.1. Realización de programa juvenil “Activate” en la comunidad Cañaveral, municipio de Escuintla

Como su nombre lo indica los programas juveniles Actíivate, tienen como objetivo activar a la comunidad a ser conscientes de sus problemáticas para propiciar que participen de manera activa en la búsqueda de soluciones, es una actividad enfocada principalmente en jóvenes buscando fortalecer el liderazgo y trabajo en equipo, busca que los jóvenes identifiquen las situaciones que afectan a su comunidad y propongan acciones para generar cambios positivos.

Materiales utilizados

- Materiales didácticos (marcadores, cartulinas, etc)
- Folleto impreso de Activate

3.2. Introducción a la Gestión Ambiental y actividades sostenibles

Su finalidad es brindar a los participantes conocimientos básicos sobre la gestión ambiental y la implementación de prácticas sostenibles en la vida cotidiana en la vida cotidiana, durante la actividad se abordaron temas relacionados con el manejo de los recursos, la reducción de impactos ambientales y la búsqueda de alternativas sostenibles que puedan aplicarse dentro de la comunidad, se realizó la elaboración de velas repelentes de citronela, utilizando materiales que permitan a los participantes conocer y aplicar una alternativa

Materiales utilizados

- Materiales didácticos (marcadores, cartulinas, etc)
- Material para realización de velas

4. RESULTADOS

4.1. Actívate en la comunidad Cañaveral

Se trabajó con un grupo de 56 jóvenes de los tres años de básicos, 10 de ellos eran ya parte de un grupo de jóvenes activos para su comunidad, se trabajó la introducción del programa hablando de sostenibilidad con prácticas como el cálculo de la huella ecológica de cada uno, posteriormente se realizó un diagnóstico de las problemáticas y propuestas para su solución, este actívate promovió la participación juvenil más consciente, responsable y comprometida, creando un grupo grande de jóvenes generando su visión a futuro como equipo, en las figuras 1, 2 y 3 se observan a los jóvenes desarrollando actividades personales y para su comunidad.

Tabla 1

56 jóvenes de la comunidad Cañaveral del municipio de Escuintla, Departamento de Escuintla.

Actividad realizada	Cantidad de hombres	Cantidad de mujeres
Actívate en la comunidad Cañaveral	18	38

Figura 1

Jóvenes identificando las problemáticas de su comunidad.



Figura 2

Jóvenes calculando su huella ecológica



Figura 3

Jóvenes desarrollando soluciones



4.2. Introducción a la Gestión Ambiental y prácticas sostenibles

Se trabajó con un grupo de 30 adultos y 5 niños donde se les introdujo a la gestión ambiental en un lado teórico pero con actividades dinámicas con imágenes y representación fácil de entender dado al alto analfabetismo de la aldea, posteriormente se charló acerca de los principios de la sostenibilidad con la misma metodología para luego poder realizar la actividad práctica de realización de velas repelentes de citronela, platicando sobre sus objetivos y que la práctica va más de simple a velas, sino también a contribuir a la formación de una conciencia ambiental y de emprendimiento.

Tabla 2

se trabajó con aproximadamente 20 mujeres, 10 hombres, y 5 niños en la finca Ulew Fuego en la Aldea El Rodeo, municipio de Escuintla, departamento de Escuintla

Actividad realizada	Cantidad de hombres	Cantidad de mujeres	Cantidad de niños/as
Introducción a la gestión ambiental practicas sostenibles	20	10	5

Figura 4

Invitación al taller

