

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



PLAN DE PRÁCTICA

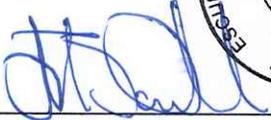
**Convenio Número 16-2025 de Subvención
Acuerdo 03-2018 Consejo Directivo ENCA**

ANA MARIA RODRIGUEZ RAVARIC
Aldea La Montañita, San Agustín Acasaguastlán, El Progreso
julio, 2025

Este documento ha sido revisado por:

(f) 

Vo. Bo. Ing. Agr. Daniela Eugenia López Farfán
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

En el municipio de San Agustín Acasaguastlán, El Progreso el nivel de pobreza tiene efectos directamente en la desnutrición que se vive en el área, este problema se debe a la falta de oportunidades laborales y algunas personas que tienen empleo no gozan de un salario que cubra las necesidades familiares principales. Este departamento pertenece al denominado corredor seco, por lo cual lo convierte en unos de los municipios de mayor vulnerabilidad alimentaria en el país.

El presente documento tiene como objetivo principal, planificar las actividades que ser realizarán del mes de julio al mes de octubre del año 2025 en la aldea La Montañita de San Agustín Acasaguastlán, El Progreso, como parte del Programa de Prácticas Agropecuarias, Agroindustriales y Forestales Supervisadas y del Programa de Extensión Rural de la ENCA, se tendrá colaboración de la Finca Reserva Forestal La Montañita, propiedad de la ENCA, para favorecer la proyección social de la ENCA en las comunidades circunvecinas.

Las actividades a realizar se plantean con el fin de apoyar en la economía familiar de los pobladores tratando de enseñarles a aprovechar los recursos disponibles que tienen para darles usos diferentes, en los cuales se pueda aprovechar de mejor manera los mismos. Dentro de las actividades a realizar se encuentra la capacitación y elaboración de alimento balanceado para aves de engorde, esto para poder nutrir de mejor manera a las aves y así obtener un beneficio en el momento del aprovechamiento. También se plantea la realización de huertos hortícolas y huertos medicinales.

2. OBJETIVOS

2.1. Objetivo general

Desarrollar actividades de extensión rural en la aldea La Montañita del municipio de San Agustín Acasaguastlán, departamento El Progreso, por medio de capacitaciones teóricas y prácticas en las cuales se buscará el mejor aprovechamiento de los recursos disponibles.

2.2. Objetivos específicos

- a. Capacitar a las señoras de la aldea La Montañita en la preparación de alimento balanceado casero para la una alimentación que supla los requerimientos nutricionales de sus pollos (*Gallus gallus domesticus*)
- b. Implementar huertos familiares con las familias de la comunidad, para mejorar la situación relacionada a la seguridad alimentaria.
- c. Establecer huertos medicinales con las señoras de la comunidad para que se cuente con una fuente de medicina natural en sus hogares.

3. INFORMACIÓN GENERAL CENTRO DE PRÁCTICA

3.1. Aldea La Montañita

Aldea la montañita, ubicada en el municipio de San Agustín Acasaguastlan del departamento El Progreso es un lugar que habita a personas participativas, trabajadoras y amables, esta aldea cuenta con una gran diversidad de flora y fauna.

Una gran parte de las personas se dedican a diferentes actividades agrícolas que les proporcionan un ingreso económico en sus hogares.

Las principales actividades agrícolas en la aldea es la producción de café (*Coffea arabica* L.), maíz (*Zea mays*) y frijol (*Phaseolus vulgaris*), en pequeñas extensiones de terreno debido a que la mayor parte de las familias lo usan para el hogar.

3.2. Ubicación geográfica

La Aldea La Montañita, está ubicada al oriente del país, específicamente en el municipio de San Agustín Acasaguastlán, departamento de El Progreso, Guatemala. Está dividida en dos partes principales, conocidos como sector “La Montañita” y “Los Apantes”, sin embargo, es el mismo territorio de Comunidad La Montañita. Las colindancias de esta son: al norte con finca “La Piedad” la cual es propiedad de Everaldo Toledo, al sur colinda con la reserva forestal “La Montañita” propiedad de la Escuela Nacional Central de Agricultura, al oeste con aldea El Morro y al este con las comunidades “Agua Hiel” y “Las Sidras”. Comunidad La Montañita se encuentra ubicada en la zona de amortiguamiento de la Reserva de Biósfera Sierra de las Minas (RBSM); que presentan altitudes que van desde 1,100 msnm hasta 1,400 msnm.

3.3. Generalidades

La aldea la montañita, San Agustín Acasaguastlán, el progreso tiene un volumen poblacional aproximado de 1150 ciudadanos según el censo realizado en el año 2024. La comunidad esta formada por familias que se dedican a diferentes actividades laborales, entre los principales tenemos a personas que se dedican a las actividades agrícolas, entre estas tenemos los cultivos de maíz (*Zea mays*), frijol (*Phaseolus vulgaris*)y café (*Coffea arabica*) y la crianza de animales domésticos: pollos (*Gallus gallus domesticus*) y cerdos (*Sus scrofa domestica*) el resto trabaja en otras actividades laborales como lo es la albañilería y una buena parte trabaja bajo contratos en la finca de la ENCA.

La aldea es coordinada por el Consejo Comunitario de Desarrollo Urbano y Rural (COCODE), este consejo representa ante diferentes entes y promueve actividades o programas que traigan beneficio a la población de la aldea. El COCODE de la aldea La Montañita está conformado por personas que tienen un nivel jerárquico:

- Presidente
- Vicepresidente
- Secretario
- Tesorero
- Vocal I
- Vocal II
- Vocal III
- Vocal IV
- Vocal V

3.4. Vías de acceso

El principal acceso a la comunidad La Montañita desde la ciudad de Guatemala, por la carretera que lo conduce Atlántico (CA-9), hasta llegar a la aldea El Rancho, San Agustín Acasaguastlán, donde encontraremos el entronque de la carretera que conduce a la Ciudad de Cobán (CA-14), en el km 88.5 de esa carretera se encuentra la entrada a aldea “Tulumajillo”; se ingresa a la aldea y después de atravesarla se llega a un único camino que conduce para las diferentes aldeas de la parte alta (Comaja, Conacaste y aldea La Montañita), pasando por la entrada a aldea Comaja y aldea Conacaste, llegando al rótulo de identificación donde se encuentra situada la reserva natural La Montañita, se completan 8 kilómetros desde Tulumajillo, siguiendo la misma ruta a 2.75 kilómetros se encuentra ubicada Comunidad La Montañita.

3.5. Principales actividades productivas

Los habitantes de la aldea la montaña se dedica principalmente a la agricultura en su mayoría al cultivo de café (*Coffea arabica*) y granos básicos como es el maíz (*Zea mays*) y frijol (*Phaseolus vulgaris*), el resto de las personas se dedican a otras actividades como albañilería.

3.6. Principales necesidades sentidas y/o problemas técnicos identificados

Gracias a un DPR (diagnostico participativo rápido) se lograron identificar ciertos problemas que tenía la aldea entre ellos tenemos: las señoras de casa desconocían acerca de cómo aprovechar los recursos que ellas tenían para la elaboración de concentrados para sus aves.

Con respecto a la alimentación, se encontró la problemática de dificultad para la compra de algunos vegetales, debido a que el mercado principal este retirado de la aldea La Montaña.

4. ACTIVIDADES A REALIZAR

4.1. Capacitación a señoras de la aldea La Montañita sobre la preparación de alimento balanceado casero para aves de engorde (*Gallus gallus domesticus*).

Se realizará con un grupo de mujeres de la aldea la montañita la realización de alimento balanceado casero para aves de engorde, primero se realizará una capacitación en la cual se les describirán los pasos a seguir y así mismo los materiales que se utilizarán (maíz, frijol y cáscaras de huevo), seguidamente aplicando el principio de protagonismo campesino se animará a las señoras a participar en el proceso de elaboración del alimento balanceado, esta actividad estará comprendida en la segunda semana de julio.

4.2. Capacitación y elaboración de huertos familiares.

Se llevará a cabo una capacitación a un grupo de mujeres de la aldea La Montañita sobre la elaboración de huertos familiares. Se les hablará también sobre la importancia de estos debido a la lejanía que se tiene del mercado principal, lo cual hace que se les dificulte el conseguir algunos vegetales, seguido se ejecutará la elaboración de los huertos. Se contempla la realización de la actividad la segunda semana de agosto y culminarla en la misma.

4.3. Capacitación y elaboración de huertos medicinales familiares.

Se llevará a cabo una capacitación a un grupo de mujeres de la aldea La Montañita sobre la elaboración de huertos medicinales, se les recalcará la importancia de estos huertos y se les hablará sobre los beneficios de las plantas que se establecerá, las partes aprovechables de las mismas y las partes que son comestibles de estas.

Se contempla la realización de los huertos durante la primera semana de agosto finalizando la cuarta semana de agosto. Y a esta misma se le dará seguimiento hasta la tercera semana de octubre.

