

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



PLAN DE PRÁCTICA

**Práctica Agrícola y Forestal Supervisada
Extensión Rural
Convenio Número 18-2021 de Subvención
Acuerdo 03-2018 Consejo Directivo ENCA**

Josué Eduardo Morales Cóbar

San Agustín Acasaguastlán, El Progreso

Septiembre, 2021

Este documento ha sido revisado por:

(f) 

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

Asesor PAFS

(f)  

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

Encargado Unidad PAFS

(f)  

Vo. Bo. Ing. Agr. Miguel Eduardo García Turnil

Coordinador Académico

1. INTRODUCCIÓN

Las prácticas agrícolas y forestales supervisadas -PAFS-, en los últimos años se ha implementado un enfoque social, para ello se han enviado estudiantes del noveno cuatrimestre de la Escuela Nacional Central de Agricultura -ENCA- a comunidades del área rural del país, para ejercer labores de extensionismo rural en representación de la ENCA, para fomentar la autosostenibilidad y desarrollo de las comunidades del área rural.

La ENCA en el año 2021 las PAFS se realizarán en la aldea el “El Conacaste”, ubicada en el municipio de San Agustín Acasaguastlán del departamento El Progreso, esta aldea es colindante con el sector A de la reserva forestal “La Montañita” propiedad de la ENCA.

En la aldea “El Conacaste” las principales actividades económicas que genera ingresos económicos es la producción de café, piña, limón, aguacate y cultivo de tillandsias. Para consumo propio cultivan frijol y maíz, pero estos cultivos han sido afectados por la escasez de agua que se ha presentado en los últimos años por la canícula, y por este motivo los agricultores han tenido pérdidas en los últimos años.

El objetivo del estudiante ENCA como extensionista es intercambiar conocimientos con los agricultores, se busca poder aportar conocimientos para ayudar a disminuir o mitigar las necesidades de la población de la aldea “El Conacaste” y conocer las experiencias de los agricultores como parte del proceso de formación.

2. OBJETIVOS

2.1. Objetivo general

Planificar las actividades a realizar en la aldea El Conacaste ubicada en el municipio de San Agustín Acasaguastlán del departamento El Progreso, en los meses de septiembre a noviembre del 2021

2.2. Objetivos específicos

- Identificar las actividades a realizar en la aldea El Conacaste
- Recopilar información de los cultivos que producen los agricultores de la aldea El Conacaste.
- Realizar actividades de extensión rural en la aldea El Conacaste y tutorías a los jóvenes que desean ser admitidos en la ENCA.
- Documentar las actividades realizadas de extensión rural y tutorías por medio de fotografías e informe.

3. INFORMACIÓN GENERAL DEL CENTRO DE PRÁCTICA

3.1. Ubicación geográfica y generalidades

La aldea “El Conacaste” ubicada en el municipio de San Agustín Acasaguastlán del departamento El Progreso, colinda con la reserva forestal “La Montañita” propiedad de la ENCA y con la aldea “Comaja”, la parte más alta de la aldea “El Conacaste” está a 924 metros sobre el nivel del mar, el centro de la aldea a 742 metros sobre el nivel del mar y la parte más baja a 681 metros sobre el nivel del mar.

3.2. Vías de acceso

La principal vía de acceso a la aldea “El Conacaste” se encuentra en el kilómetro 88.5 de la carretera CA-9 que comunica con la ciudad de Guatemala y con la cabecera municipal de Cobán; la aldea “El Conacaste” se ubica aproximadamente a 12 kilómetros de la aldea “El Rancho”, se ingresa desde la aldea “Tulumajillo” en una carretera de terracería recorriendo 9 kilómetros, se pasa por la aldea “Comaja” hasta llegar a la aldea “El Conacaste”.



Figura 1

Mapa de vías de acceso a la aldea “El Conacaste”

3.3. Comunidades donde se realizará la labor de extensión rural

La labor de extensionismo se realizará en la aldea “El Conacaste”.

4. ACTIVIDADES A REALIZAR

4.1. Presentación del practicante al Consejo Comunitario de Desarrollo - COCODE—

Se sostendrá una reunión con el COCODE, el cual tiene la responsabilidad de velar por el desarrollo de la aldea El Conacaste, este consejo busca promover actividades donde participen los habitantes de la aldea, la presentación del practicante ENCA se realizará el día 23 de septiembre de 2021.

4.2. Reunión de agricultores de la Aldea, COCODE y practicante ENCA

Esta reunión tiene el objetivo de dialogar con 8 agricultores de la aldea, 5 miembros del COCODE y 2 practicantes, para conocer la situación actual de sus plantaciones y observar los principales problemas y ver una posible solución, dicha reunión se realizará el día 24 de septiembre de 2021.

4.3. Reunión con los jóvenes interesados en ser admitidos en la ENCA

Se convocará a los jóvenes interesados de la Aldea La Montañita y El Conacaste para ser admitidos por la ENCA, y al director del Instituto de Educación Básica por Telesecundaria Rony Barrera, donde se dio para brindar una introducción de lo que es la ENCA y el cronograma de impartición de tutorías de Biología, Lenguaje y Matemáticas, dicha reunión se realizará el día 25 de septiembre de 2021, las tutorías serán impartidas en la cabaña de la Finca

4.4. Visita a las plantaciones de los agricultores

Tiene el objetivo de hacer un reconocimiento de cómo se encuentran actualmente los cultivos de los agricultores y para poder brindarles asesoría técnica.

4.5. Tutorías de Biología, Matemática y Lenguaje con los jóvenes interesados en ingresar a la ENCA

Se realizarán tutorías de Biología, Matemática y con los temarios que impartió la ENCA en las comunidades, se iniciará desde el 30 de septiembre de 2021 y finalizará el día 5 de noviembre de 2021.

4.6. Capacitación para elaboración de abonera

Se realizarán charlas de los propósitos, beneficios y se elaborará una abonera demostrativa para que puedan observar su proceso.

4.7. Capacitación para el control de Roya *Hemileia vastatrix* en el cultivo de café *Coffea arabica*

Se realizará una charla de cómo controlar la roya en el cultivo de café con los agricultores productores de café de la aldea El Conacaste.

4.8. Capacitación para control de Mancha de Asfalto en el cultivo de Maíz *Zea mays*

Se realizará una charla con los productores de maíz de la aldea, para controlar la mancha de asfalto.

4.9. Capacitación para elaboración de huerto familiares

Se capacitará a las amas de casa de la aldea para realizar huertos familiares, con el objetivo de que las amas de casa tengan un huerto en su hogar.

4.10. Capacitación de manejo de limón

Se tendrá una charla con los citricultores de la aldea El Conacaste, con el objetivo de poder apoyarle con asesoría técnica y con el fin que ellos comiencen a obtener mejores rendimientos.

