

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



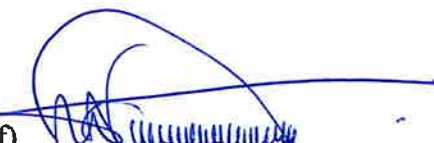
PLAN DE PRÁCTICA

Convenio Número 14-2026 de Subvención

Acuerdo 03-2018 Consejo Directivo ENCA

JUAN JOSUÉ AJSIVINAC MICULAX
Santa Cruz del Quiché, El Quiché, Guatemala
julio, 2026

Este documento ha sido revisado por:

(f) 

Vo. Bo. Licda. Nancy Calderón
Asesora PAAFS

(f)  

Vo. Bo. Ing. Agr. Mynor René Barillas Muñoz
Encargado Unidad PAAFS

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

1. INTRODUCCIÓN

Las prácticas Agrícolas, Agroindustriales y Forestales Supervisadas (PAAFS) constituyen una parte fundamental de la formación de los técnicos agrícolas, ya que permiten aplicar los conocimientos adquiridos durante los estudios a situaciones de la vida real. En el marco de los servicios de extensión agrícola, estas prácticas fortalecen las competencias técnicas y de servicio, fomentan un trabajo que aprovecha los recursos disponibles en las comunidades y contribuyen al desarrollo de los sectores agrícola y ganadero.

Las PAAFS se llevarán a cabo en coordinación con Aldeas Infantiles SOS Guatemala a través de su programa de fortalecimiento familiar en las comunidades de Choacamán II, Choacamán III, Patzalam y Cruz Ché III, situadas en el municipio de Santa Cruz del Quiché. Este programa brinda apoyo a familias en riesgo de separación; por consiguiente, fortalecer sus actividades de producción agrícola supone un apoyo significativo para mejorar sus condiciones de vida.

El presente documento detalla el plan de trabajo para la implementación de las PAAFS y describe las actividades que se realizarán en los meses de julio a octubre del presente año. Su objetivo es orientar el desarrollo de las prácticas, alcanzar las metas de formación profesional y contribuir a mejorar los conocimientos agrícolas y ganaderos de las familias participantes.

2. OBJETIVOS

2.1. Objetivo general

Realizar prácticas de extensión rural en los meses de julio a octubre con la finalidad de fortalecer las capacidades en la producción agrícola y pecuarias de las comunidades de Santa Cruz del Quiché

2.2. Objetivos específicos

- A. Promover y dar seguimiento a la implementación de huertos familiares en las comunidades rurales atendidas por la organización.
- B. Promover la producción de biofertilizante a partir de microorganismos de montaña (MM) por medio de talleres para aprovechar los recursos locales y mantener el enfoque de manejo orgánico en los huertos familiares en las comunidades rurales atendidas por la organización
- C. Realizar acompañamiento técnico en las actividades de manejo de los proyectos de emprendimiento de aves de postura en las comunidades de Cruz Ché y Patzalam.

3. INFORMACIÓN GENERAL CENTRO DE PRÁCTICA

3.1. Choacamán II, Choacamán III, Choacamán IV, Patzalam y Cruz Ché III

Se realizarán prácticas de Extensión rural dirigidas a miembros de las comunidades Choacamán II, Choacamán III, Choacamán IV, Patzalam y Cruz Ché III, que son beneficiarias de la asociación Aldeas Infantiles SOS en el programa de Santa Cruz del Quiché, en el Programa de Fortalecimiento Familiar.

3.2. Ubicación geográfica

El municipio de Santa Cruz del Quiché ocupa una extensión territorial aproximada de 311 kilómetros cuadrados y está ubicado a una altitud de 2,041 metros sobre el nivel del mar. Colinda al norte con el municipio de San Pedro Jocopilas; al este con Chinique y Chiché; al sur con Chichicastenango y Patzité y al oeste con San Antonio Ilotenango; todos del departamento de Quiché. A continuación, se muestra la ubicación de las comunidades que atiende el programa dentro del municipio de Santa Cruz del Quiché. (figura 1)

Figura 1

Ubicación de las comunidades dentro del programa de Santa Cruz del Quiché



A continuación, se muestran las comunidades inscritas en el programa de fortalecimiento familiar:

- Choacamán II está localizada a 6.6 km de la cabecera departamental del Quiché.
- Choacamán III está localizado a 7.8 km de la cabecera departamental del Quiché.
- Choacamán IV está localizado a 9 km de la cabecera departamental del Quiché.
- Patzalam está localizado a 12km de la cabecera departamental del Quiché.
- Cruz Ché III está localizado a 15 km de la cabecera departamental del Quiché.

3.3. Generalidades

En las 4 comunidades existen establecimientos educativos de nivel primario. Además, todas cuentan con iglesia católica y evangélica, excepto Patzalam, que dispone únicamente de una iglesia católica. En relación con servicios de salud, únicamente las comunidades de Choacamán IV cuenta con un pequeño Centro de salud.

Participantes del programa de fortalecimiento familiar.

- Choacamán II registra 16 familias dentro del programa.
- Choacamán III registra 46 familias dentro del programa.
- Patzalam registra 15 familias dentro del programa.
- Cruz Ché III registra 43 familias dentro del programa.

3.4. Vías de acceso

La principal vía de acceso al departamento de Quiché y a su cabecera departamental es por medio del ramal RN-15, que se desprende de la carretera CA-1 occidente, a la altura de la Aldea Los Encuentros del departamento de Sololá, a una distancia de 35 kilómetros por una carretera asfaltada de doble carril. Esta ruta pasa por el municipio de Chichicastenango y luego continúa hacia Santa Cruz del Quiché. Los otros ramales que pasan por el área urbana del municipio son la carretera RD QUI 01 que conduce hacia el municipio de San Antonio Ilotenango y el departamento Totonicapán. La carretera RD QUI 02 hacia el Oriente que comunica a cinco municipios del departamento (Chiché, Chinique, Zacualpa, Joyabaj y Pachalum). Otras carreteras con conectividad de Santa Cruz del Quiché a otros municipios del departamento, está la RD QUI 05

que se dirige hacia San Andrés Sajcabajá y Canillá y la RD QUI 04 que comunica con el municipio de Patzité.

3.5. Principales actividades productivas

Las familias de estas comunidades se dedican generalmente a actividades agrícolas como la siembra de granos básicos, algunas poseen animales de traspato como aves, vacas o cerdos, para la subsistencia y algunos excedentarios que comercializan sus productos.

3.6. Principales necesidades sentidas y/o problemas técnicos identificados

Falta de conocimiento en el establecimiento y manejo de huertos familiares para la producción de hortalizas, esto debido a que existe un constante ingreso de familias al programa y estas no han recibido capacitaciones en los años anteriores del programa y algunas que ya lo han recibido, pero necesitan reforzamiento en sus capacidades de producción agrícola.

Falta de fertilizantes para uso en los huertos familiares de las comunidades como resultado de las dificultades económicas por las que atraviesan muchas de las familias, y que son necesarios para el manejo adecuado de sus huertos familiares.

Escasez de agua para el uso en huertos familiares, esto es un problema que se da en la mayoría de las familias de las comunidades del programa ya que incluso el agua potable es escasa, por ello solo se pueden permitir establecer sus huertos en época lluviosa, que incluso en esta época con la falta de lluvia se presentan algunas dificultades en el manejo de los huertos.

Falta de acceso a recursos para la elaboración de algunos tipos de biofertilizantes, esto se evidencia en capacitaciones anteriores, donde los facilitadores comentan que algunas familias no realizaron lo enseñado debido a la dificultad que tienen al reunir lo necesario para producir ciertos tipos de fertilizante.

4. ACTIVIDADES A REALIZAR

4.1. Capacitación en el establecimiento y manejo de huertos familiares y acompañamiento técnico durante el proceso productivo

Se impartirán talleres a las familias de las cinco comunidades dentro del programa para la implementación de huertos familiares, con semillas y pilones proporcionados por Aldeas Infantiles SOS, que incluirá la preparación del suelo y siembra que se fortalecerán con posteriores visitas a las comunidades Choacamán II, Choacamán III y Patzalam ya que Cruz Ché III y Choacamán IV tendrán a otra practicante para realizar el seguimiento con las visitas, esto para continuar con el manejo de los huertos. Como parte del seguimiento que realizará Aldeas Infantiles SOS, se han realizado visitas iniciales a las comunidades y posteriormente continuar con las visitas en los siguientes meses, con una duración aproximada de 3 meses, finalizando a mediados del mes de octubre del año 2026. Los talleres se impartirán con el principio de la Metodología Campesino a Campesino Aprender Haciendo, esto ya que se buscará que los participantes participen activamente en lo que se enseñará.

El taller se impartirá previo a la actividad de Transferencia Mensual de Alimentos, se contará con la presencia las madres de familia, según las cantidades previstas que se muestran a continuación.

- Choacamán II con 16 madres de familia.
- Choacamán III con 46 madres de familia.
- Choacamán IV con 44 madres de familia.
- Patzalam con 15 madres de familia.
- Cruz Ché III con 43 madres de familia.

4.2. Acompañamiento técnico en la producción de aves de postura

Se realizarán visitas a las comunidades de Cruz Ché y Patzalam para el acompañamiento técnico en las actividades de manejo de aves de postura, capacitando a las mujeres que cuentan con proyecto de emprendimiento e impartiendo talleres según sea necesario. Las visitas iniciarían a partir del acercamiento inicial a las comunidades en el presente mes de julio y continuarían en los meses posteriores finalizando a mediados de octubre del 2026.

Las comunidades con proyectos de emprendimiento de aves de postura son Cruz Ché con un proyecto y Patzalam con 2 proyectos de emprendimiento propios de mujeres de sus respectivas comunidades.

En las visitas se trabajará con el Principio “Parte de las necesidades sentidas” y “Los técnicos facilitan y las organizaciones apoyan” ya que se buscarán aspectos en las que las mujeres necesiten mejorar en sus proyectos, ayudando en la gestión de recursos y facilitando procesos.

4.3. Capacitación para la elaboración de biofertilizante a partir de microorganismos de montaña (MM) y monitoreo de la producción

El tener disponibles recursos para fertilizar las aboneras se ha vuelto una de las necesidades más marcadas para las familias de las comunidades, por ello se impartirán talleres a las 5 comunidades sobre la elaboración de biofertilizante a partir de Microorganismo de Montaña (MM), esto debido a los resultados de años anteriores con algunas familias con dificultades para conseguir los materiales para la elaboración de otros tipos de biofertilizantes, con esto se buscará corregir esto ya que el elemento principal de este biofertilizante será hojarasca de bosque, recurso que se encuentra disponible en cada una de las cinco comunidades del programa, con ello también se buscará aplicar los principios de “Parte de las necesidades sentidas” y “Trabaja con la propia capacidad y recursos locales”. Las visitas posteriores al taller se realizarán únicamente en las comunidades Choacamán II, Choacamán III y Patzalam ya que Cruz Ché III y Choacamán IV tendrán a otra practicante para realizar el seguimiento con las visitas.

Los talleres se impartirán previo a la Transferencia de Alimentos del mes de agosto, continuando con las visitas hasta mediados de octubre.

Se prevé contar con la presencia las madres de familia, según las cantidades previstas que se muestran a continuación.

- Choacamán II con 16 madres de familia.
- Choacamán III con 46 madres de familia.
- Choacamán IV con 44 madres de familia.
- Patzalam con 15 madres de familia.
- Cruz Ché III con 43 madres de familia.

5. CRONORAMA PRELIMINAR DE ACTIVIDADES A REALIZAR

[illegible]