

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



PLAN DE PRÁCTICA

**Convenio Número 20-2025 de Subvención
Acuerdo 03-2018 Consejo Directivo ENCA.**

YORGIN EDILSON MARROQUIN
Comunidad Choacamán II, Santa Cruz del Quiché, Quiché
julio, 2025

1. INTRODUCCIÓN

En el marco del programa de Prácticas Agropecuarias, Agroindustriales y Forestales Supervisadas (PAAFS) y del Programa de Extensión Rural de la Escuela Nacional Central de Agricultura, se presenta este plan de trabajo orientado a la ejecución de actividades agroproductivas integrales en colaboración con la organización SOS Aldeas Infantiles, ubicada en Santa Cruz del Quiché, Quiché.

En el componente agrícola, se brindará seguimiento a proyectos pecuarios relacionados con la crianza de pollos y gallinas implementados con anterioridad, lo que permitirá el aprovechamiento integral de recursos, una alternativa de ingresos y el fortalecimiento de conocimientos.

Se estará realizando el establecimiento de huertos familiares en las comunidades beneficiarias del programa de SOS Aldeas Infantiles, aplicando principios agroecológicos como el uso de abonos orgánicos, rotación de cultivos y biorepelentes, acompañados de capacitaciones técnicas y procesos de monitoreo participativo, con el fin de fomentar la seguridad alimentaria, la autosuficiencia y la transferencia de conocimientos agroproductivos a nivel comunitario.

Como parte de las acciones orientadas al fortalecimiento de la seguridad alimentaria y la autonomía productiva de las comunidades, se contempla la creación de un banco de semillas comunitario. Esta iniciativa tiene como objetivo conservar y reproducir semillas de variedades locales, fomentando así la soberanía alimentaria.

2. OBJETIVOS

2.1. Objetivo general

Planificar las actividades a desarrollar en las comunidades con el fin de asegurar un orden operativo y una adecuada preparación que favorezca un desempeño eficaz y de calidad durante el período de prácticas supervisadas.

2.2. Objetivos específicos

- a) Identificar y definir de las actividades a realizar en coordinación con Aldeas Infantiles SOS, Programa Quiché.
- b) Organizar las actividades para realizarlas de una manera eficiente y responsable, con base a lo establecido a la normativa de la Escuela Nacional Central de Agricultura y del centro de práctica.
- c) Elaborar el informe de práctica, en cumplimiento a los requerimientos de contenido y estilo, para documentar las actividades realizadas y resultados obtenidos.

3. INFORMACIÓN GENERAL CENTRO DE PRÁCTICA

3.1. Choacamán III, Choacamán IV y Cruz Che III

3.2. Ubicación geográfica

Las tres comunidades pertenecen al municipio de Santa Cruz departamento de Quiché, Choacamán III se encuentra ubicado al norte de Santa Cruz del Quiché en cercanías de la localidad el arenal, a 154 km de la ciudad capital y a 7.7 km de la cabecera departamental, con una altitud de 2256 msnm. Sus coordenadas son 15.05977° Latitud, -91.11304° Longitud y lo comunica la carretera QUI05.

Choacamán IV se ubica a 149 km de la ciudad capital y a 9.5 km de la cabecera departamental. Sus coordenadas son 15.03040° Latitud, -91.09294 Longitud y lo comunica la carretera QUI-2.

Cruz Ché III se ubica al norte de Santa Cruz del Quiche a 160 km de la ciudad capital y a 15.4 km de la cabecera departamental, se encuentra a una altura de 2237 msnm. Sus coordenadas son 15.08051° Latitud, -91.06029° Longitud y lo comunica la carretera QUI05.

3.3. Generalidades

Las tres comunidades cuentan con junta directiva de madres, centros educativos de primaria, iglesias católicas y COCODE.

Choacamán III tiene un total de 46 familias, Choacamán IV cuenta con un centro de salud y con un total de 54 familias y Cruz Ché tiene un total de 42 familias, haciendo un total de 142 familias.

3.4. Vías de acceso

Las vías de acceso a las comunidades de Choacamán III, Choacamán IV y Cruz Che III, en el municipio de Santa Cruz del Quiché, son principalmente caminos rurales y carreteras secundarias. Desde la cabecera municipal de Santa Cruz se parte del casco urbano tomando rutas rurales en dirección al noreste, los caminos principales son carreteras de terracería y algunos tramos con cinta asfáltica parcial. Las comunidades se conectan mediante caminos de terracería entre sí, transitables con vehículos de doble tracción.

3.5. Principales actividades productivas

- Proyectos de aves de postura
- Proyectos de aves de engorde
- Producción de productos textiles (Maquilar)
- Monocultivos de maíz
- Producción de aves criollas para consumo mayormente
- Huertos familiares
- Producción de cerdos a pequeña escala

3.6. Principales necesidades sentidas y/o problemas técnicos identificados

Las principales necesidades se basan en la alimentación y nutrición debido a la falta de ingreso de alimentos frescos, dependencia de productos del mercado y la desnutrición infantil en algunas familias, también el ingreso económico por la falta de empleo tomando en cuenta que en estas comunidades la tasa de migración es baja. El acceso a servicios básicos es limitado como la disponibilidad de agua potable especialmente en época seca y la falta de letrinas en varios hogares también se observó que no todas las familias cuentan con un espacio de tierra donde sembrar o hacer sus huertos familiares y debido a esto algunas recurren a alquilar terrenos para poder hacer sus siembras de maíz y frijol.

En cuanto a los problemas técnicos existe mucha dependencia de semillas comerciales, prácticas agrícolas poco sostenibles o erosionantes y la alimentación de las aves es improvisada o no balanceada.

4. ACTIVIDADES A REALIZAR

4.1. Crianza de pollos y gallinas

Se dará seguimiento convencional y operativo a los proyectos de crianza de pollos de engorde ... y gallinas de postura de la línea Loman Brown ya establecidos en las comunidades de Choacamán III, Choacamán IV y Cruz Che III, con el propósito de garantizar un manejo adecuado, el bienestar animal y la continuidad productiva del sistema pecuario en cada comunidad. Las actividades incluirán la evaluación de condiciones de alojamiento, alimentación, control sanitario, manejo reproductivo y registros productivos, además de brindar asesoría directa a las familias responsables con el objetivo de fortalecer los conocimientos adquiridos. Este acompañamiento permitirá identificar fortalezas y áreas de mejora, reforzar las buenas prácticas pecuarias y contribuir a la sostenibilidad del proyecto. El seguimiento dará inicio el 14 de julio, y se llevará a cabo mediante visitas y monitoreos planificados.

4.2. Pilonos para entrega a comunidades

Se realizará la preparación anticipada de pilones de algunas hortalizas, con el objetivo de entregarlos el lunes 25 de agosto a las familias beneficiarias de las comunidades. Esta actividad tiene como finalidad apoyar el establecimiento de huertos familiares y contribuir a la seguridad alimentaria local. Aunque las especies hortícolas aún están por definirse, se seleccionarán aquellas que se adapten a las condiciones agroclimáticas de la zona y que aporten valor nutricional. La preparación de los pilones se llevará a cabo previamente en el invernadero.

4.3. Huertos familiares

Como parte del componente de proyección comunitaria, se llevará a cabo el establecimiento de huertos familiares en las comunidades participantes, con el objetivo de promover la producción de alimentos frescos, mejorar la nutrición familiar y fomentar prácticas agrícolas sostenibles a pequeña escala. Estos huertos serán implementados directamente en los hogares de las familias beneficiarias, brindándoles acompañamiento técnico, insumos básicos y capacitaciones prácticas para su manejo. Esta actividad permitirá fortalecer la seguridad alimentaria local, recuperar saberes tradicionales y generar autonomía productiva en el entorno comunitario.

