



UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA
ESCUELA NACIONAL CENTRAL DE AGRICULTURA -ENCA-



CENTRO UNIVERSITARIO DE CHIMALTENANGO -CUNDECH-
EJERCICIO PROFESIONAL SUPERVISADO -EPS-

**INFORME MENSUAL DE ACTIVIDADES PARA LA ESCUELA NACIONAL
CENTRAL DE AGRICULTURA -ENCA-, BAJO SUBVENCIÓN Y PROGRAMAS
DE DESEMBOLSOS**

Convenio Número 6-2024 de Subvención

Periodo: Octubre 2024

F.

Ronald Enrique Pablo Bay

Estudiante de EPS

F.



Ing. Primo Rafael Miranda Castellanos

Coordinador de producción

INTRODUCCIÓN

El siguiente informe contiene una matriz de actividades en donde se desarrollaron varias prácticas en apoyo a el área asignada por parte de la coordinación de producción de la Escuela Nacional Central de Agricultura en Bárcena, Villa Nueva, Guatemala.

Esta serie de acciones se hicieron durante el mes de septiembre del año en curso, en donde se estuvo apoyando en diferentes actividades de investigación y servicios. También se recolectaron datos de actividades agrícolas de Consulado oriente como: (Fertilización, riego, aplicación fitosanitaria, siembra/trasplante, cosecha, entre otros).

Este informe se hace con la finalidad de cumplir con la subvención y programas de desembolso, así mismo realizar la parte fundamental del proceso del ejercicio profesional supervisado –EPS-.

La parte de Anexos se presentan diferentes imágenes en donde el estudiante de EPS realiza las actividades asignadas por parte del encargado o jefe inmediato del área en apoyo al desarrollo del lugar y así mantener un equipo de trabajo.

Además de eso el informe contiene actividades de la investigación del proceso de EPS, con el apoyo de trabajadores y estudiantes de la ENCA.

		OCTUBRE					
NO	ACTIVIDADES	DESCRIPCIÓN	1	2	3	4	RESULTADOS
1	Participar en giras de campo	Con trabajadores y compañeros de EPS de la ENCase visitó la planta El Pino MOSCAMED					Se conoció el proceso, desarrollo y comercialización de la Mosca de Moscamed en la planta el Pino
2	Integración de registros de cosecha de los cultivos de consulados a una base de datos.	Se colocaron los datos recopilados durante el mes de Agosto de parte productiva de Consulados.					Se registraron cultivos como: (Tomate, Chile pimiento, y pepino).
3	Construcción de Cama Biológica para el depósito de plaguicidas agrícolas	Seguimiento con la elaboración de la cama biológica					En esta actividad se incorporó grama para cubrir los materiales de la cama biológica.
4	Cosecha de Chile Pimiento	Se realizo el corte de frutos de Chile Pimiento					Se cosechó 45 libras de chile pimiento que fueron enviados a cocina ENCA
5	Limpieza en el área experimental	Retirar los materiales que se utilizaron para la investigación en Chile Pimiento					Con el apoyo de estudiantes de la ENCA se realizó la respectiva limpieza en el Megatúnel 8 del Área de Consulado Oriente.

6	Participación en el festival de Calabaza	Con trabajadores y compañeros de EPS de la ENCA se llevó a cabo el Stan de Calabaza			Se realizó la venta de Calabazas variedad Hallowen para dar a conocer la producción que se desarrolla en MASHAV
7	Volteo y riego de abonera aeróbica	Esta compostera es un servicio de parte del Epesista de Consulados			La descomposición de los diferentes materiales va avanzando, realizando los volteos y riego semanal.
8	Cosecha de tomate	Apoyo con la cosecha y clasificación de tomate (Solanum sect. Lycopersicon)			Se cosecharon 765 libras de tomate de calidad de tercera.
9	Terminación de la cama Biológica	Se hicieron los últimos ajustes para la elaboración de uno de los servicios de EPS			Se realizó una pequeña charla a los trabajadores de Consulado Oriente para hacerle la entrega de la cama Biológica.
10	Volteo y riego de abonera aeróbica	Esta compostera es un servicio de parte del Epesista de Consulados			Se tomo la temperatura con un termometro digital. Se agregaron 5 libras de cal agrícola para el control de hormigas.

11	Presentación de la etapa final de la abonera	Se hicieron los últimos ajustes para la elaboración de uno de los servicios de EPS				Se realizó una pequeña charla a los trabajadores de Consulado Oriente para hacerle la entrega de abono orgánico hecho por los materiales del lugar.
12	Almacenamiento de abonera en costales	Se recolectó la materia orgánica para poder almacenarlo en costales				Esta actividad se hizo con el objetivo de aplicar la materia orgánica a suelos del área de Consulado Oriente y que se aprovechó para las plantas.

ANEXOS

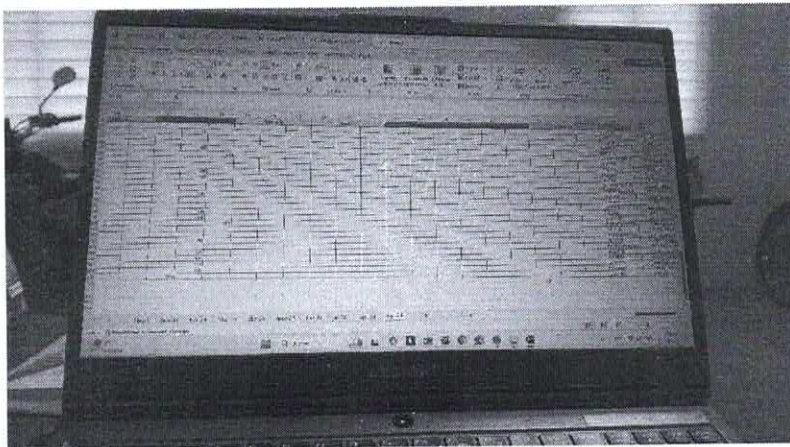
Fotos de actividades realizadas durante el mes de Octubre de 2024 en la Escuela Nacional Central de Agricultura -ENCA-.

Imagen 1. Visita a la planta El Pino MOSCAMED



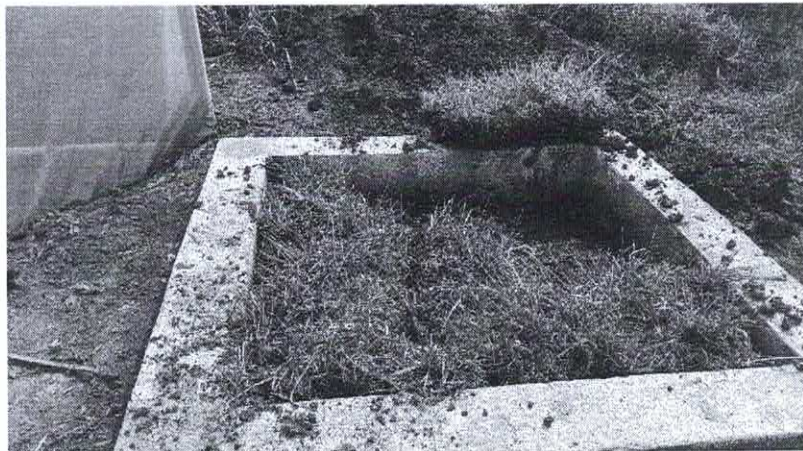
Fuente: Ronald Pablo (2024)

Imagen 2. Integración de datos de cosecha del área de Consulado Oriente.



Fuente: Ronald Pablo (2024)

Imagen 3. Incorporación de grama a la cama Biológica.



Fuente: Ronald Pablo (2024)

Imagen 4. Cosecha de chile pimiento (45 libras de calidad de tercera)



Fuente: Ronald Pablo (2024)

Imagen 5. Limpieza en Megatúenl 8, en donde se realizó la investigación de Chile Pimiento



Fuente: Ronald Pablo (2024)

Imagen 6. Participación en el festival de calabaza de la ENCA



Fuente: Ronald Pablo (2024)

Imagen 7. Volteo y riego a la abonera anaeróbica



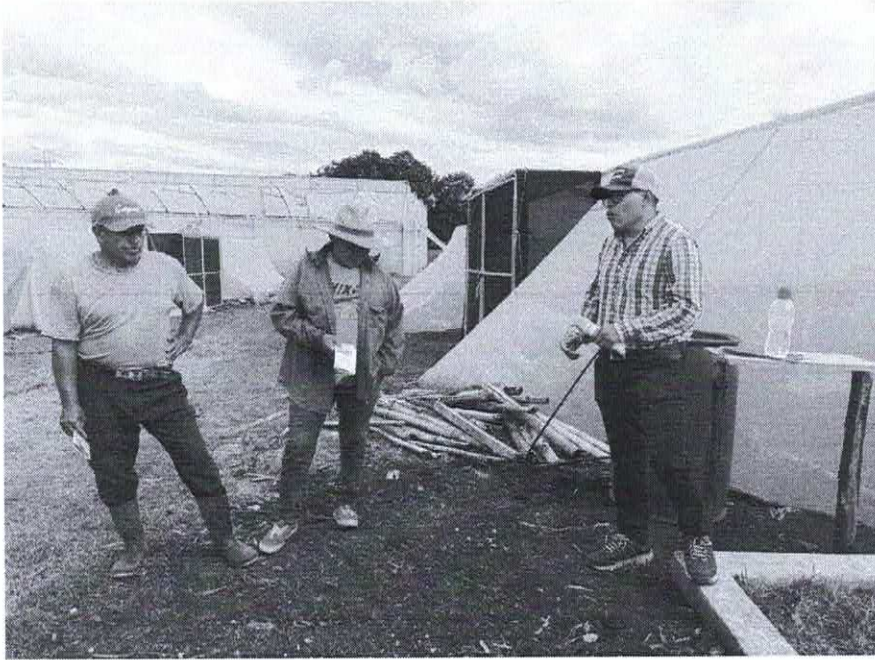
Fuente: Ronald Pablo (2024)

Imagen 8. Apoyo en la cosecha de Tomate (765 libras de calidad de tercera)



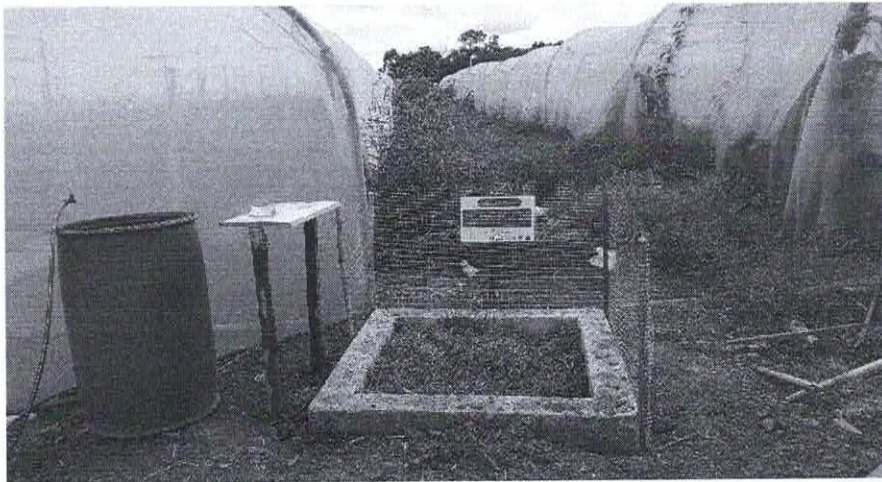
Fuente: Ronald Pablo (2024)

Imagen 9. Charla de la Cama Biológica terminada en Consulado Oriente



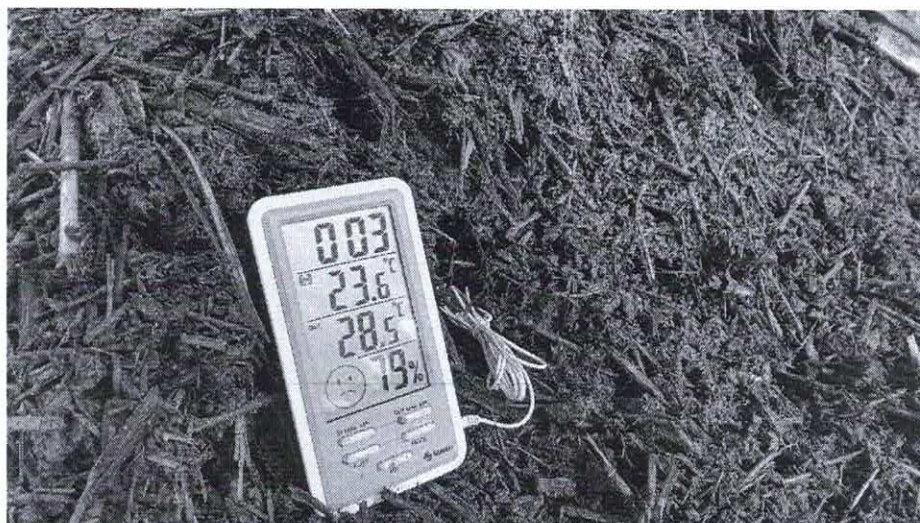
Fuente: Ronald Pablo (2024)

Imagen 10. Cama biológica terminada con su mesa y deposito para almacenar agua



Fuente: Ronald Pablo (2024)

Imagen 11. Lectura de temperatura de abonera anaeróbica



Fuente: Ronald Pablo (2024)

Imagen 12. Presentación de abonera a trabajadores de Consulado Oriente



Fuente: Ronald Pablo (2024)

Imagen 13. Materia orgánica terminada para almacenarlo en costales



Fuente: Ronald Pablo (2024)