



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: Marzo 2024

F.

Ronald Enrique Pablo Bay

Estudiante EPS

F.

Ing. Primo Rafael Miranda Castellanos

Coordinador de producción



INTRODUCCIÓN

En 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 marzo del año en curso, en donde se estuvo apoyando principalmente en el área de frutales y posteriormente ser trasladado a el área de producción de Consulados, esta última quedó como el área definitiva para laborar en el tema de subvención y programas de desembolso y 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.

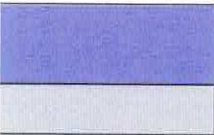
Matriz de diferentes actividades realizado por el estudiante de EPS

NO	ACTIVIDADES	DESCRIPCIÓN	MARZO				Observaciones
			1	2	3	4	
1	Presentación al personal de trabajo de la ENCA y asignación del área de producción de frutales.	En el área asignada por el jefe inmediato. Se apoyo en el vivero de frutales con la supervisión a estudiantes de la ENCA de segundo año indicándoles diferentes actividades de trabajo.					
2	Apoyo en vivero de frutales	Aplicación de insecticida Kung-fu para el control de palomilla de los cítricos Se colocó cinta especial al injerto de patrón de limón real con limón persa.				SEMANA SANTA	Disminuyo la presencia de la palomilla de los cítricos, esto después de haber aplicado el producto.

3	Apoyo en vivero de frutales	Se tuvo una reunión con el jefe inmediato Carlos Cruz en donde se informó un cambio de área de trabajo, por lo que se trasladara al lugar de producción de "Consulados" esto por decisión de junta directiva de la Escuela.		
4	Recorrido en área de producción de Consulados	Con los encargados de frutales y hortalizas, se fue a conocer a el personal de trabajo y presentación del nuevo jefe administrativo y epesistas que estarán apoyando en el lugar.		
5	Apoyo en el área de producción de consulados	Limpieza en bodegas de herramientas de consulados.	Se ordenaron diferentes objetos y también se desecharon algunas cosas en mal estado.	Hacer modificaciones en varias bodegas del lugar de consulados.

6	<p>Inicio con el Diagnostico de parte de la Universidad</p>	<p>Como parte del Ejercicio Profesional Supervisado EPS, se hizo un recorrido en los diferentes invernaderos y macrotúneles para entrevistar a los encargados de cada sitio, para recopilar información sobre los problemas que presenta el lugar de consulados, esto con el objetivo de iniciar con el plan de Diagnostico.</p>		<p>Posteriormente al haber realizado esta actividad, se hicieron propuestas de soluciones para realizar una investigación y servicios que ayuden al desarrollo del lugar.</p>
7	<p>Apoyo en el área de producción de consulados</p>	<p>Se empezaron a tomar los primeros registros de las diferentes actividades que realizan en la parte de producción de consulados, datos como: (Siembra-trasplante, fertilización, riego, aplicación de agroquímicos y cosecha). Los registros de desperdicios de desechos y entradas y salidas de objetos de bodega, se anotarán en su momento.</p>	<p>De parte de producción, fueron proporcionados siete formatos de registros para anotar las diferentes actividades que se realizan en campo.</p>	

8	Apoyo en el área de producción de consulados	Apoyo en la clasificación de cosecha de tomate (<i>Solanum sect. Lycopersicon</i>), en donde se distribuye como (Primera, segunda y tercera), esto se caracteriza por el tamaño y volumen del fruto.		
9	Apoyo en el área de producción de consulados	En otra zona de producción, se hizo la actividad de cosecha y poda de hojas en el cultivo de pepino. (<i>Cucumis Sativus</i>)		
10	Convocatoria DP-02-2024	Participación en una Capacitación por parte de GREMIAGRO, en donde se abordó el tema de "Manejo, toxicológico y riesgo de los plaguicidas", con el objetivo en dotar a las personas participantes de los conocimientos, habilidades y destrezas necesarias para manejo correcto de plaguicidas.	Se recibieron 2 horas de capacitación en donde se aprendió la importancia del riesgo de agroquímicos, así como las normas de almacenamiento, el uso correcto de EPP y su clasificación taxonómica.	

11	Apoyo en el área de producción de frutales	Colaboración en realizar un inventario de especies en el vivero de frutales.		
----	--	--	---	--

ANEXOS

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

Imagen 1. Apoyo con la supervisión de estudiantes de segundo año de la ENCA en el vivero de frutales.



Imagen 2. Siembra directa de plántulas de limón en bolsas de vivero y tierra homogenizada



Imagen 3. Aplicación de insecticida Kung-fu para el control de palomilla de los cítricos



Imagen 4. Colocación de cinta especial al injerto de limón real con un patrón de limón persa.



Imagen 5. Recorrido en la nueva área asignada de producción de Consulados de la ENCA.



Imagen 6. Apoyo en limpieza de bodegas de herramientas del área de consulados.



Imagen 7. Clasificación de cosecha de tomate (Solanum sect. Lycopersicon), en donde se distribuyeron en cajas como (Primera, segunda y tercera) esto se caracteriza por el tamaño y volumen del fruto.



Imagen 8. Apoyo con la cosecha y poda de hojas en el cultivo de pepino (Cucumis Sativus L.) bajo condiciones protegidas.



Imagen 9. Participación en una Capacitación por parte de GREMIAGRO en donde se abordó el tema de "Manejo, toxicológico y riesgo de los plaguicidas, con el objetivo en dotar a las personas participantes de los conocimientos.



UNIDOS POR UNA AGRICULTURA RESPONSABLE

Imagen 10. Apoyo a el área de producción de frutales en realizar un inventario de varias especies como: Aguacate, café, macadamia, mango entre otras.

