

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA AGRARIA ANTONIO NARRO  
DEPARTAMENTO DE PARASITOLOGÍA

Calzada Antonio Narro Núm. 1923 Col. Buenavista  
Saltillo, Coahuila, México CP 25315

Teléfonos: (844) 4.11.03.26 4.11.03.27 FAX: 4.11.03.26



28 de Abril de 2017  
Oficio No. PDIAP\*08

Ing. Delmar Meza Ruíz  
Administrador  
Finca la Libertad S DE PR. DE R.L. DE C.V.  
Presente.-

Por este conducto me permito presentar al **C. Edras Eduardo Gordillo Vázquez** matricula **4132374** alumno del 8° semestre de la carrera de Ingeniero Agrónomo Parasitólogo y quien requiere realizar sus Prácticas Profesionales durante el periodo de Agosto – Diciembre 2017, actividad académica que está prevista en el programa de estudios correspondiente. Este comunicado, es para solicitar facilidades, para que el **C. Gordillo Vázquez** pueda acreditar la materia de Prácticas Profesionales.

Agradeciendo de antemano su apoyo, aprovecho para saludarlo muy cordialmente.

Atentamente,  
"Alma Terra Mater"

**Dra. Ma. Elizabeth Galindo Cepeda**  
Jefa del Programa Docente de IAP



C.c.p. MC. Guillermo Galván Gallegos.- Director de Docencia  
Dr. Gabriel Gallegos Morales.- Coordinador de la División de Agronomía  
Dr. Ernesto Cerna Chávez.- Jefe del Dpto. de Parasitología Agrícola  
Interesado  
Archivo/Minuta



**UNIVERSIDAD AUTONOMA AGRARIA  
ANTONIO NARRO**

**DIRECCIÓN DE DOCENCIA**

**MANUAL DE PRACTICAS PROFESIONALES**

**BUENAVISTA, SALTILLO, COAHUILA**

**AGOSTO 2017.**



**UNIVERSIDAD AUTONOMA AGRARIA  
ANTONIO NARRO**

**Prácticas Profesionales (F1)**

**Solicitud de Inscripción: Datos Generales del alumno**

Nombre: GORDILLO VAZQUEZ ESDRAS EDUARDO  
Apellido Paterno Apellido Materno Nombre(s)

Edad: 22 años Sexo: M ( X ) F ( )

Lugar de nacimiento: TIJUANA BAJA CALIFORNIA NORTE

Fecha de nacimiento: 26 DE SEPTIEMBRE DE 1994.

Programa Docente: PRACTICAS PROFESIONALES.

Departamento: PARASITOLOGÍA División: AGRONOMÍA

Unidad Regional: BUENAVISTA, SALTILLO, COAHUILA.

Número de Matrícula: 41132374 Semestre: 9 Interno (Si) (No) Becado (Si) (No)

Porcentaje de créditos cursados: 100% Condición Académica Regular (Si) (No)

Domicilio Particular: AV 1ª ORIENTE NORTE No: S/N Colonia: PASO HONDO cp. 30153

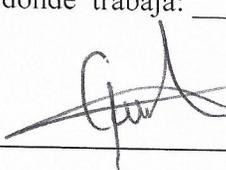
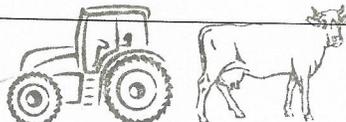
Municipio: FRONTERA COMALAPA Estado: CHIAPAS

Teléfono particular: 8441751250 Teléfono laboral: Correo electrónico: eduard1@outlook.es

Edad: 22 años Sexo: M ( X ) F ( )

Trabaja actualmente Si ( ) No ( X )

Lugar donde trabaja: \_\_\_\_\_ Horario de trabajo \_\_\_\_\_

Firma del alumno

FINCALA LIBERTAD S DE PR DI RI DI CV  
CARRETERA PANAMERICANA COMITANA  
CIUDAD CUAUHEMOC, KM 236 S/N  
COL SAN GREGORIO CHAMIC  
FRONTERA COMALAPA, CHIAPAS  
R.F.C FL11508217K4

Fecha: 24 DE AGOSTO 2017.

Teléfono: 844 411 0200 Correo electrónico: patronato.universitario@uaaan.mx

Total de horas: 640      Horario de: 08:00 a.m. a 06:00 p.m.

F2/1

Objetivo de la Materia de Prácticas Profesionales.

EL OBJETIVO DE ESTA MATERIA ES QUE NOSOTROS COMO ALUMNOS PONGAMOS EN PRACTICA LOS CONOCIMIENTOS OBTENIDOS A LO LARGO DE LOS SEMESTRES QUE HEMOS CURSADO, CON EL OBJETIVO DE QUE CUANDO BUSQUEMOS UN TRABAJO TENGAMOS CIERTA EXPERIENCIA DE PRACTICA EN EL CAMPO AGRICOLA MEXICANO.

Cantidad requerida de alumnos practicantes: 1

Descripción de actividades a realizar

- EL DIA 01 DE AGOSTO QUE FUE EL DIA EN QUE ME SOLICITARON ME DIERON LA BIENVENIDA, ME DIERON INSTRUCCIONES DE LA FINCA ASI COMO SU REGLAMENTO.
- ME DIJERON EL HORARIO EN QUE ME HIBA A PRESENTAR QUE CORRESPONDE DE 08:00 A.M A 06:00 P.M DE LUNES A DOMINGO.
- ME DIERON UN RECORRIDO EN LA FINCA PARA TENER CONOCIMIENTO DE LO QUE SE REALIZA.
- POSTERIORMENTE ME INSTRUYERON LAS ACTIVIDADES A REALIZAR DURANTE LA SEMANA.
- CONOCER EL CULTIVO EN ESTE CASO MAIZ.
- RECONOCER LAS PLAGAS Y ENFERMEDADES QUE ATACAN A ESTE CULTIVO.
- APLICACIÓN DE PLAGUICIDAS PARA UN CONTROL MÁS EFICIENTE DE PLAGAS Y ENFERMEDADES.
- EL USO CORRECTO DE LA MAQUINARIA.
- MONITOREO CONSTANTE.
- CAPACITACION Y SUPERVISION SOBRE EL ENSILADO



**UNIVERSIDAD AUTONOMA AGRARIA  
ANTONIO NARRO**

F1/1

**Prácticas Profesionales (F2)  
Registro**

**Datos de la Entidad Receptora.**

Nombre de la Entidad Receptora: FINCA LA LIBERTAD S DE P.R. DE R.L. DE C.V.  
Sector: Publico( ), Privado ( X ), Negocio Particular ( ), Educacional ( ), Investigación ( )  
Domicilio: CARRETERA PANAMERICANA COMITAN A CIUDAD CUAHUTEMOC KM 236  
No. S/N Colonia: NUEVA LINDA C.P.  
Municipio: FRONTERA COMALAPA Estado: CHIAPAS Teléfono: 963 137 2447  
Responsable de la Entidad Receptora: ING. DELMAR MEZA RUIZ.  
Cargo: ADMINISTRADOR  
Correo electrónico: delmar\_ruiz@hotmail.com

**Datos de la Materia de Practicas Profesionales**

Programa Docente: PRACTICAS PROFESIONALES  
Responsable de la Materia de Prácticas Profesionales: ING. RODRIGUEZ VALDES MARIA  
MAGDALENA  
Departamento: PARASITOLOGÍA División: AGRONOMÍA  
Unidad Regional: SALTILLO  
Domicilio: CALZADA ANTONIO NARRO No. 1923 Colonia: BUENAVISTA C.P.25315  
Municipio: SALTILLO Estado: COAHUILA

Teléfono: 844 411 0200 Correo electrónico: patronato.universitario@uaaan.mx

Total de horas: 640      Horario de: 08:00 a.m. a 06:00 p.m.

F2/1

Objetivo de la Materia de Prácticas Profesionales.

EL OBJETIVO DE ESTA MATERIA ES QUE NOSOTROS COMO ALUMNOS PONGAMOS EN PRACTICA LOS CONOCIMIENTOS OBTENIDOS A LO LARGO DE LOS SEMESTRES QUE HEMOS CURSADO, CON EL OBJETIVO DE QUE CUANDO BUSQUEMOS UN TRABAJO TENGAMOS CIERTA EXPERIENCIA DE PRACTICA EN EL CAMPO AGRICOLA MEXICANO.

Cantidad requerida de alumnos practicantes: 1

Descripción de actividades a realizar

- EL DIA 01 DE AGOSTO QUE FUE EL DIA EN QUE ME SOLICITARON ME DIERON LA BIENVENIDA, ME DIERON INSTRUCCIONES DE LA FINCA ASI COMO SU REGLAMENTO.
- ME DIJERON EL HORARIO EN QUE ME HIBA A PRESENTAR QUE CORRESPONDE DE 08:00 A.M A 06:00 P.M DE LUNES A DOMINGO.
- ME DIERON UN RECORRIDO EN LA FINCA PARA TENER CONOCIMIENTO DE LO QUE SE REALIZA.
- POSTERIORMENTE ME INSTRUYERON LAS ACTIVIDADES A REALIZAR DURANTE LA SEMANA.
- CONOCER EL CULTIVO EN ESTE CASO MAIZ.
- RECONOCER LAS PLAGAS Y ENFERMEDADES QUE ATACAN A ESTE CULTIVO.
- APLICACIÓN DE PLAGUICIDAS.
- EL USO CORRECTO DE LA MAQUINARIA.
- MONITOREO CONSTANTE.
- ENSEÑANZA SOBRE EL ENSILADO

Características requeridas del alumno practicante

PERFIL AGRONOMICO  
CONOCIMIENTO SOBRE PLAGAS Y ENFERMEDADES

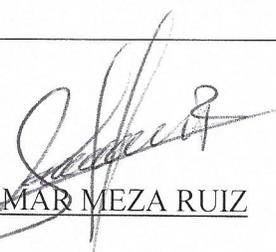
Señalar si el alumno practicante recibirá apoyo económico:

Si \_\_\_\_\_ No \_\_\_\_\_ Cantidad \_\_\_\_\_

F2/2

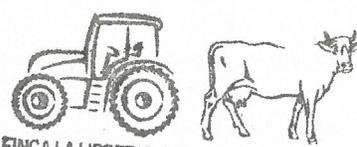
Mecanismos de supervisión

SUPERVISIÓN DE TRABAJOS EN CAMPO  
IDENTIFICACION Y CONTROL  
INFORME DE ACTIVIDADES

  
ING. DELMAR MEZA RUIZ

Responsable de la Entidad Receptora

Sello de la Entidad Receptora

  
FINCA LA LIBERTAD S. DE PR. DE R. L. C. V.  
CARRETERA PANAMERICANA COMIANA  
CIUDAD CUAUHEMOC KM 236 SIN  
COL. SAN GREGORIO CHAMIC  
FRONTERA COMALAPA, CHIAPAS  
RFC FL1508217K4

  
Responsable de la materia de Prácticas Profesionales.

Sello del Departamento

Universidad Autónoma Agraria  
Antonio Narro

  
Depto. Parasitología

Recorrido en la Finca la Libertad S DE P.R. DE R.L. DE C.V. conociendo el Manejo Agronómico del Maíz, *Zea mays*.



Identificando las posibles Plagas y Enfermedades que atacan al cultivo de maíz. *Zea mays*.



FINCA LA LIBERTAD S DE P.R. DE R.L. DE C.V.  
CARRETERA PANAMERICANA COMALAPA  
CIUDAD CUAUHEMOC KM 230 SAN  
COL SAN GREGORIO CHAMUC  
FRONTERA COMALAPA, CHIAPAS  
R.F.C FLI1509217K4



MONITOREO CONSTANTE EN EL CULTIVO.



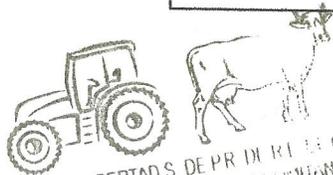
FINCA LA LIBERTAD S DE RL DE CV  
CARRETERA PANAMERICANA LANTANA  
CIUDAD CUAUHTEMUC. KM. 7.5 SIN  
COL SAN GREGORIO CHAMPA  
FRONTERA COMALAPA, CHIAPAS  
R.F.C. FL1509217K4



En el recorrido del cultivo de maíz *Zea mays*.

Encontramos la plaga más común que ataca a este mismo "Gusano cogollero" *Spodoptera frugiperda* este insecto se alimenta del cogollo como su nombre lo indica defoliando la parte donde posteriormente vendrá la espiga.

Identificación y Manejo del  
"Gusano cogollero" *Spodoptera frugiperda*



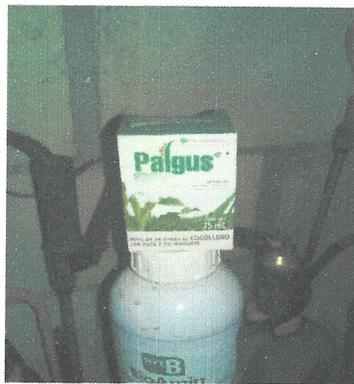
FINCA LA LIBERTAD S DE PR IN RI E L V  
CARRETERA PANAMERICANA CUERBATANA  
- CIUDAD CUAUHTEMOC KM 236 SIN  
- COL SAN GREGORIO CHAMIC  
- FRONTERA COMALAPA, CHIAPAS  
R.F.C. FLI1509217K4



Para erradicar esta plaga los capacitadores técnicos utilizan, semillas mejoradas genéticamente de la empresa PIONEER VARIEDAD P3115 este es un híbrido subtropical de ciclo intermedio-corto de muy buen potencial de rendimiento y adaptable a diversos ambientes de producción.



Así también utilizan producto químico de DOW AgroSciences Insecticida Agrícola/ suspensión concentrada **Palgus**. Para el manejo y control del gusano cogollero *Spodoptera frugiperda*.



FINCA LA LIBERTAD S. DE PR. DE H. I. DE C. V.  
CARRETERA PANAMERICANA COMITANA  
CIUDAD CUAUHTEMOC, KM. 236 SAN  
COL SAN GREGORIO CHAMIL  
FRONTERA COMALAPA, CHIAPAS  
R.F.C FLI1509217K4



**UNIVERSIDAD AUTONOMA AGRARIA  
ANTONIO NARRO**

**Prácticas Profesionales (f3)**

**Plan de Trabajo**

Nombre: GORDILLO VAZQUEZ ESDRAS EDUARDO  
Apellido Paterno Apellido Materno Nombre(s)

Edad: 22 años Sexo: M (X) F ( )

Lugar de nacimiento: TIJUANA BAJA CALIFORNIA NORTE

Fecha de nacimiento: 26 DE SEPTIEMBRE DE 1994.

Programa Docente: PRACTICAS PROFESIONALES.

Departamento: PARASITOLOGÍA División: AGRONOMÍA

Unidad Regional: BUENAVISTA, SALTILLO, COAHUILA.

Número de Matrícula: 41132374 Semestre: 9 Interno (Si) (No) Becado (Si) (No)

Porcentaje de créditos cursados: 100% Condición Académica Regular (Si) (No)

Domicilio Particular: AV 1ª ORIENTE NORTE No: S/N Colonia: PASO HONDO CP. 30153

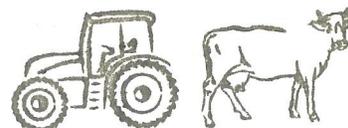
Municipio: FRONTERA COMALAPA Estado: CHIAPAS

Teléfono particular: 8441751250 Teléfono laboral: Correo electrónico:  
[eduard1@outlook.es](mailto:eduard1@outlook.es)

Edad: 22 años Sexo: M (X) F ( )

Trabaja actualmente Si ( ) No (X)

Lugar donde trabaja: \_\_\_\_\_ Horario de trabajo \_\_\_\_\_



FINCA LA LIBERTAD S DE PR DE RI DI CV  
CARRETERA PANAMERICANA COMITANA  
CIUDAD CUAUHEMOC KM 236 S/N  
COL SAN GREGORIO CHAMIC  
FRONTERA COMALAPA, CHIAPAS  
R.F.C FLI1509217K4

## OBJETIVO DEL PROGRAMA DE PRÁCTICAS PROFESIONALES

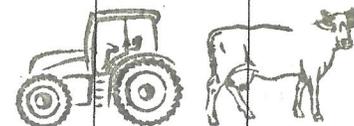
EL OBJETIVO DE ESTA MATERIA ES QUE NOSOTROS COMO ALUMNOS PONGAMOS EN PRÁCTICA LOS CONOCIMIENTOS OBTENIDOS A LO LARGO DE LOS SEMESTRES QUE HEMOS CURSADO, CON EL OBJETIVO DE QUE CUANDO BUSQUEMOS UN TRABAJO TENGAMOS CIERTA EXPERIENCIA DE PRACTICA QUE ES LO FUNDAMENTAL EN EL CAMPO AGRÍCOLA MEXICANO.

## DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDADES

### Cronograma de actividades:

Semestre Agosto - Diciembre

Actividades	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
A MI LLEGADA COMENZAMOS CON EL RECORRIDO EN LA FINCA, DONDE YA ESTABA ESTABLECIDA EL CULTIVO EN LA ETAPA DE FLORACION QUE COMPRENDE DE 75 A 80 DIAS DE SU GERMINACION ESA PARTE DEL CULTIVO ES UTILIZADA PARA EL ENSILADO (ESTE MECANISMO CONSISTE EN CORTAR LA PLANTA DE MAIZ DESDE RAIZ, DONDE PASA POR LA TRILLADORA PARA SER PICADOS Y PASAR AL CONTENEDOR DEL PRODUCTO QUE DESPUES ES TRANSLADADO A LOS POTREROS PARA LA ALIMENTACION DEL GANADO; EN ESTA ACTIVIDAD COOPERE EN MANEJAR EL TRACTOR PARA RECOGER EL PRODUCTO.					
EN OTRA PARTE DE LA FINCA SE ENCUENTRA ESTABLECIDA OTRA PARTE DEL CULTIVO DE MAIZ QUE ES UTILIZADO PARA LA EXPORTACIÓN A GUATEMALA EN ELLO ENCONTRE A ESTE EN UNA ETAPA DE DESARROLLO VEGETATIVO QUE CORRESPONDE DE 25 A 30 DIAS DE SU GERMINACION AQUÍ REALIZAMOS EL MONITOREO CONSTANTE DE ESTE POR LA POSIBLE LLEGADA DE PLAGAS O ENFERMEDADES .AL MONITOREAR LA FINCA ME ENCONTRE CON ALGUNAS PLANTAS CON SINTOMAS DE DEFOLICIACION DE LAS HOJAS ASI QUE EMPEZAMOS A APLICAR ESTRATEGIAS DE CONTROL.					



FINCA LA LIBERTAD S DE PR DE RI DI CV  
 CARRETERA PANAMERICANA COMITANA  
 CIUDAD CUAUHEMOC KM 236 S/N  
 COL SAN GREGORIO CHAMIC  
 FRONTERA COMALAPA CHAPAS  
 R.F.C FL11502217K4

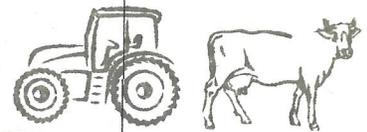
CAPACITACIÓN A PRODUCTORES ACERCA DE LAS PLAGAS Y ENFERMEDADES QUE PUEDAN ATACAR AL CULTIVO, TENER UN BUEN MANEJO.					
RECORRER FINCAS DE LA CABECERA PARA MONITOREAR CONSTANTEMENTE LAS PLAGAS POSIBLES A LLEGAR A NUESTRO CULTIVO DE MAIZ.					
TENER UN BUEN MANEJO Y USO DE LOS PESTICIDAS A UTILIZAR DENTRO DE LAS LABORES Y OBSERVAR EL GRANO DE MAIZ PARA DEMOSTRACION EN EVENTOS AGRICOLAS DE LA CABECERA.					

Total de horas a realizar: **640 HORAS**. Horario: **08:00 A.M A 06:00 P.M.**

Fecha de inicio: **01 DE AGOSTO DE 2017** Fecha de término: **NOVIEMBRE 2017.**

### Descripción del trabajo final

CUANDO LLEGUÉ A LA FINCA COMO PRACTICANTE LA EMPRESA PRIVADA YA TENIA AVANZADA SU PRODUCCIÓN POR LO TANTO ME TOCÓ MONITOREAR CONSTANTEMENTE EL CULTIVO PARA PREVENIR LAS POSIBLES PLAGAS QUE SE PRESENTAN, LAS APLICACIONES DE INSECTICIDAS SON EFICACES PARA SU CONTROL PUESTO EL OBJETIVO DE LA EMPRESA ES IMPORTAR GRANO DE MAIZ SANO LIBRE DE ENFERMEDADES, ASI TAMBIEN DURANTE EL CLICLO VEGETATIVO ESTAR AL PENDIENTE DE LAS FERTILIZACIONES ADECUADAS CON UREA, PARA PODER SACAR LA COSECHA CON ÉXITO Y SIN PROBLEMAS.

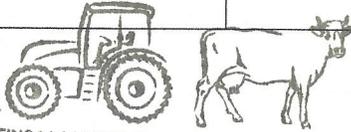


FINCA LA LIBERTAD S DE PR DE RI DI C V  
 CARRETERA PANAMERICANA COMITAN A  
 CIUDAD JUAUHEMOC KM 236 S/N  
 COL SAN GREGORIO CHAMIC  
 FRONTERA COMALAPA, CHIAPAS  
 R.F.C FLI1508217K4

### Periodicidad de los reportes a evaluar

Objetivo a evaluar	Fecha establecida para cumplir con el objetivo
INSPECCIÓN DEL CULTIVO DE MAIZ ESTABLECIDO EN LA FINCA PARA SU EXPORTACIÓN.	01 DE AGOSTO DE 2017 A 26 DE AGOSTO 2017, ESTE ULTIMO DIA SE LLEVO ACABO EL CORTE POR LO CUAL CUANDO LLEGUE A LA FINCA YA ESTABA AVANZADA Y OPORTUNA PARA SU COSECHA E IMPORTACIÓN.
PREPARACION DE LA TIERRA CON RASTRA PARA LA SIEMBRA DE RIEGO NUEVAMENTE.	27 DE AGOSTO A PARTIR DE ESTE TIEMPO SE LLEVÓ ACABO LA PREPARACION DE LA TIERRA PARA SU SIEMBRA RESPECTIVAMENTE.

MONITOREO CONSTANTE DE GERMINACIÓN DE MAÍZ, REALIZACIÓN DE RESEMBRA. 01 DE SEPTIEMBRE HACIA ADELANTE.



**ING. DELMAR MEZA RUIZ**

Firma del supervisor de la Entidad Receptora.

FINCA LA LIBERTAD S DE PR DE RI DI CV  
CARRETERA PANAMERICANA COMITANA  
CIUDAD CUAUHEMOC KM 236 S/N  
COL SAN GREGORIO CHAMIC  
FRONTERA COMALAPA, CHIAPAS  
R.F.C FLI1500217K4

Firma del responsable de la Materia de Prácticas Profesionales

Firma del Jefe de Programa Docente

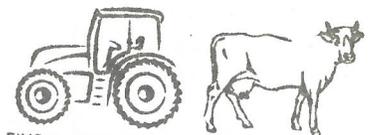
**ESDRAS EDUARDO GORDILLO V.**  
Firma alumno

Fecha: 25 DE SEPTIEMBRE DE 2017.

Preparación de terreno para la siembra continúa de maíz para su exportación; Una buena preparación del terreno es el primer paso para incrementar el rendimiento, ya que favorece la nacencia de las plántulas y la penetración de las raíces, permite un buen desarrollo de la planta y facilita la distribución uniforme del agua, semilla y los fertilizantes.



Para ello recurrimos a una de las prácticas más comunes que es el barbecho en esto lo que realizamos es que después de la cosecha anterior, cuando el suelo tenga una humedad que permita el desmenuzamiento de los terrones y que al mismo tiempo se disminuya el esfuerzo del tractor y arado.



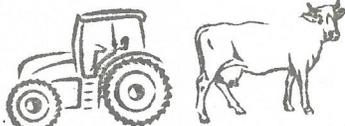
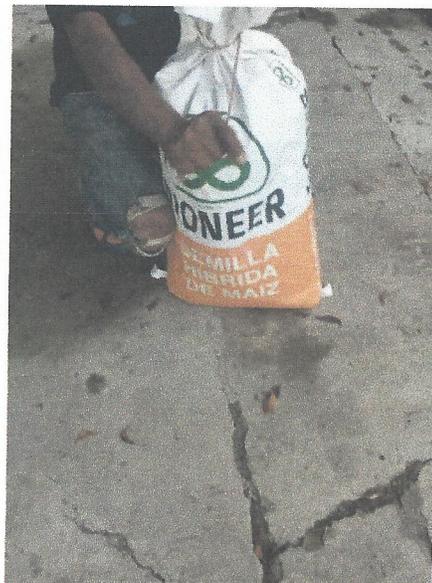
FINCA LA LIBERTAD S DE PR DE RI DI CV  
CARRETERA PANAMERICANA COMITAN A  
CIUDAD CUAUHEMOC KM 236 SW  
COL SAN GREGORIO CHAMIC  
FRONTERA COMALAPA, CHIAPAS  
R.F.C FLI1508217K4

Un buen barbecho es aquel que voltea el suelo de 25 a 30 centímetros de profundidad, sirve para aflojar el terreno, incorporar restos de rastrojo, destruye algunas plagas del suelo y maleza, y mejora la penetración del agua y la aireación del suelo.

Para realizar una siembra uniforme, es necesario preparar una buena cama de siembra de por lo menos 10 centímetros de tierra mullida, lo anterior se logra con uno o dos pasos de rastra, procurando que los discos de la rastra penetren como mínimo 12 centímetros de profundidad, es conveniente realizarla después del barbecho. El rastreo, además de preparar la cama de siembra, elimina la primera generación de maleza, esto nos ayuda mucho ya que las malezas son las principales que compiten con nuestro cultivo por lo cual es indispensable realizar esta práctica.



La tierra está lista para su próxima siembra por lo cual se utilizan semillas híbridas de la empresa PIONEER.



FINCA LA LIBERTAD S DE PR DE RI DE CV  
CARRETERA PANAMERICANA COMIANA  
CIUDAD CUAUHEMOC KM 236 S/N  
COL SAN GREGORIO CHAMIC  
FRONTERA COMALAPA, CHIAPAS  
R.F.C FL150021764

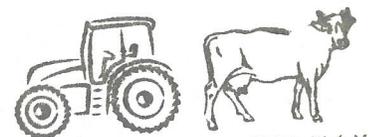
## ¿QUE ES ENSILAJE?

En ensilaje es un método para conservar verde el forraje, principalmente los desechos agroindustriales o alimentos como el plátano, la yuca, los cítricos y el pescado, en almacenes conocidos como silos. Mediante un proceso de fermentación anaerobia controlada, se mantiene estable la composición del material ensilado durante largo tiempo a través de la acidificación del medio, en este caso vamos hablar del ensilaje de maíz para alimento en ganado para ello es indispensable monitorear constantemente al cultivo para que no pueda germinar hongos al tiempo de conservación.



Como se muestra en la imagen el proceso del ensilaje es cortar la milpa verde con una maquinaria llamada la trilladora lo cual pasa y muele la planta, es donde pasa al contenedor para su almacenaje, después de esto es llevado a un lugar para su comprimirlo.

El alimento a ensilar, que se comprime con el fin de evitar la presencia de oxígeno y su posible descomposición, experimenta una serie de transformaciones bioquímicas que permiten conservarlo a través del tiempo gracias a la acción de las enzimas en la planta, que tienen lugar en los procesos respiratorios y posteriormente en el metabolismo bacteriano de los carbohidratos y proteínas del material ensilado.

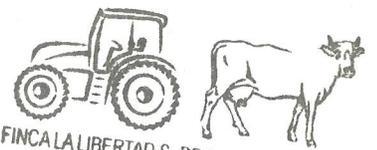
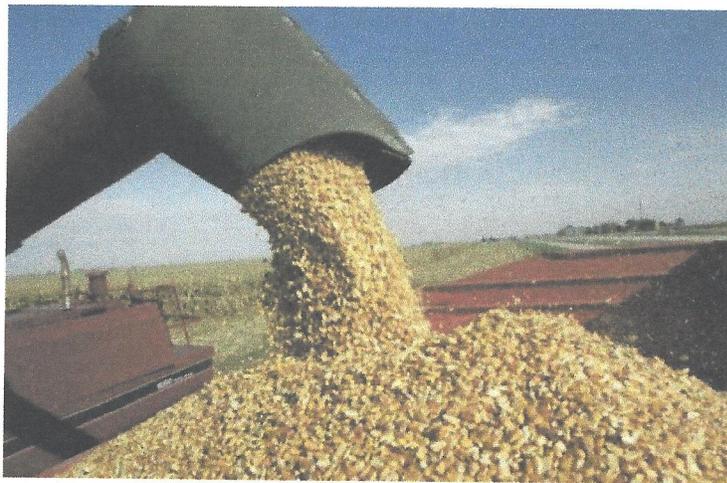


FINCA LA LIBERTAD S DE PR DE RL DE CV  
CARRETERA PANAMERICANA COMITANA  
CIUDAD CUAUHEMOC KM 236 S/N  
COL SAN GREGORIO CHAMIC  
FRONTERA COMALAPA, CHIAPAS  
R.F.C FLI1509217K4

Este es el ensilaje para alimentación del ganado por lo cual puede estar durante años en conservación.



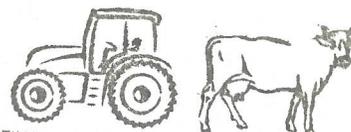
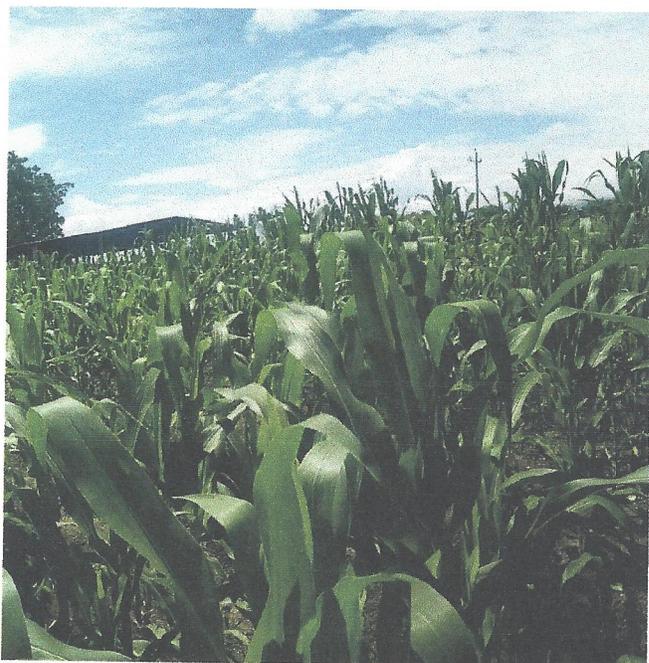
Estas prácticas se realizan en diferentes lotes de la Finca la Libertad, así como la producción de grano de maíz para su exportación, nuestro objetivo es obtener producto inocuo y de alta calidad para nuestros consumidores.



FINCA LA LIBERTAD S DE PR DE RI DI CV  
CARRETERA PANAMERICANA COMITANA  
CIUDAD CUAUHEMOC KM 236 S/N  
COL SAN GREGORIO CHAMIC  
FRONTERA COMALAPA, CHIAPAS  
R.F.C FLI1509217K4



Este cultivo es otro lote sembrado en el municipio de frontera Comalapa Chiapas por lo cual se le esta realizando el monitoreo constante de las posibles plagas y enfermedades.

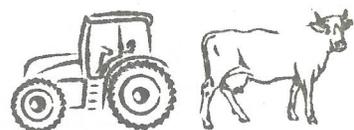


FINCA LA LIBERTAD S DE PR DE RI DI C V  
CARRETERA PANAMERICANA COMIANA  
CIUDAD CUAUHEMOC KM 236 SIN  
COL SAN GREGORIO CHAMIC  
FRONTERA COMALAPA, CHIAPAS  
R.F.C FLI1509217K4

El cuidado de este cultivo es de suma importancia ya que nuestro objetivo es exportar grano sano y de alta calidad para nuestros consumidores y utilización para siembras.



En esta imagen podemos observar la germinación de las semillas utilizadas de Pioneer muy eficaces de alto rendimiento.



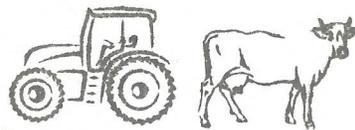
FINCA LA LIBERTAD S DE PR DE RI DE CV  
CARRETERA PANAMERICANA COMITANA  
CIUDAD CUAUHEMOC KM 236 S/N  
COL SAN GREGORIO CHAMIC  
FRONTERA COMALAPA, CHIAPAS  
R.F.C FLI1509217K4

Finca la Libertad- Producción de Maíz para Grano y Exportación

Aquí podemos apreciar que la milpa ha crecido un poco más y ya necesita de su fertilización eso se realiza a base de urea para su pronto desarrollo.



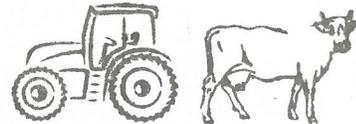
Aquí apreciamos su pronto crecimiento y desarrollo de la planta por lo cual hay que estar atentos para las posibles plagas.



FINCA LA LIBERTAD S DE PR DE RI DI CV  
CARRETERA PANAMERICANA COMITANA  
CIUDAD CUAUHEMOC KM 236 S/N  
COL SAN GREGORIO CHAMIC  
FRONTERA COMALAPA, CHIAPAS  
R.F.C FLI1509217K4

Así también tenemos la constante capacitación a los agricultores de la cabecera para que ellos sepan cómo utilizar los pesticidas para las diferentes plagas y enfermedades que pueda estar presente, darles capacitación sobre las dosis a utilizar, que lean las etiquetas antes de utilizar un pesticida así como usar el equipo personal como son los overoles, mascarillas etc.





FINCA LA LIBERTAD S DE PR DE RI DI C V  
CARRETERA PANAMERICANA COMITANA  
CIUDAD CUAUHEMOC KM 236 SIN  
COL SAN GREGORIO CHAMIC  
FRONTERA COMALAPA, CHIAPAS  
R.F.C FLI1500217K4



UNIVERSIDAD AUTONOMA AGRARIA  
ANTONIO NARRO

Prácticas Profesionales F4

Reporte de Evaluación Parcial

Nombre de Entidad Receptora: FINCA LA LIBERTAD S DE P.R. DE R.L. DE C.V.

Nombre del Supervisor de la Entidad Receptora: ING. DELMAR MEZA RUIZ.

Puesto que Ocupa: ADMINISTRADOR

Teléfono: 963 137 2447

Nombre del Alumno: ESDRAS EDUARDO GORDILLO VAZQUEZ

Programa Docente: PRACTICAS PROFESIONALES

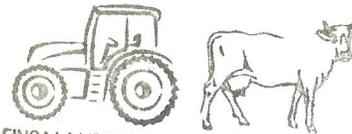
Departamento: PARASITOLOGÍA

División: AGRONOMÍA

Unidad Regional: SALTILLO

Periodo de Evaluación: AGOSTO- DICIEMBRE.

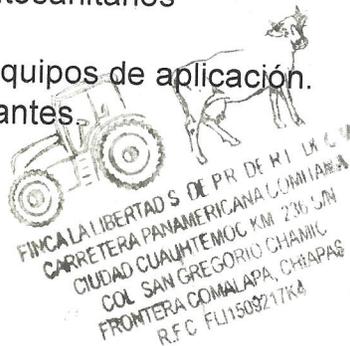
Total de horas realizadas: 640 hrs.



FINCA LA LIBERTAD S DE PR DE RL DE CV  
CARRETERA PANAMERICANA COMITANA  
CIUDAD GUAYATEMOC KM 236 S/N  
CCL SAN GREGORIO CHAMIC  
FRONTERA OCMALAPA, CHIAPAS  
R.F.C FU1500217KA

## Actividades realizadas durante las prácticas profesionales

- Durante la estancia de prácticas profesionales en dicha finca se realizaron monitoreo constante de las posibles plagas y enfermedades que atacan al cultivo.
- Selección de la zona de cultivo.
- Selección de la semilla.
- Aplicación de insecticidas.
- Aplicación de herbicidas
- Capacitación a agricultores de la cabecera.
- Manejo adecuado de la maquinaria y sus implementos.
- Capacitación y supervisión sobre el ensilado.
- Conocer la etapa fisiológica del cultivo.
- MIP
- Fertilización del cultivo.
- Traslado del producto.
- Tratamientos para la semilla de maíz.
- Manejo agronómico en plagas y enfermedades.
- Siembra.
- Manejo de plagas y enfermedades.
- Cosecha y poscosecha.
- Almacenamiento y manejo de bodega
- Área de dosificación de productos fitosanitarios
- Aplicación de productos fitosanitarios
- Post aplicación de productos fitosanitarios
- Manejo de envases vacíos
- Cuidados de la maquinaria y equipos de aplicación.
- Almacenamiento de los fertilizantes

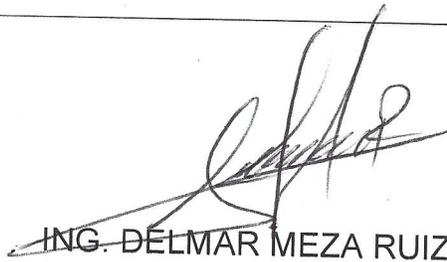


¿Cómo considera el desempeño del alumno?

Satisfactorio (X)    No satisfactorio ( )

Por favor fundamente su respuesta

El alumno mostró durante su estancia dentro de nuestras instalaciones de la empresa gran interés por lo cual se le dio facilidades y capacitación contante para su pronta experiencia laboral.

  
ING. DELMAR MEZA RUIZ

Nombre y firma del supervisor de la Entidad Receptora



Fecha: Octubre- Noviembre de 2017