

Universidad Autónoma Agraria

Antonio Narro

Prácticas profesionales

Por: Horacio Samayoa Altuzar



Empresa: Productores de Café del Totonacapan del SPR del RL

Responsable de la entidad receptora: Máximo Ponce García.

Área de trabajo: Asesoría Técnica

Xicotepec de Juárez, Puebla a 30 de Noviembre del 2017

La estancia se realizó en la empresa Productores de Café del Totonacapan del SPR del RL. Localizada en la ciudad de Zongozotla, Puebla, dirigida por el representante legal de la organización Máximo Ponce García, esta empresa está dedicada a dar asesorías técnicas para incrementar la productividad y rentabilidad de las fincas de café *Coffea arabica*, así mismo la compra de insumos, venta de café, gestión de recursos y proyectos, producción de planta de café en viveros tecnificados; que permitan la sustentabilidad y la generación de ingresos que mejoren la calidad de vida de las familias de los socios cafetaleros. La organización Productores de Café del Totonacapan surgió del área de asistencia técnica (SMS) de AMSA, empresa líder a nivel nacional en la compra de café para la exportación en países como: E.U.A., Puerto Rico, Japón, Australia, Suecia, Holanda, Alemania, Suiza, Inglaterra y Emiratos Árabes Unidos, entre otros. Los servicios que brinda la organización son asesoría técnica, venta de planta certificada, nuevas variedades resistentes a la roya (*Hemileia vastatrix*), venta de insumos como fertilizantes de aplicación al suelo y foliares, fungicidas para el control de diversas enfermedades), gestión de proyectos para los productores etc.).

Los objetivos de las prácticas profesionales fueron adquirir experiencia en el campo laboral y desarrollar habilidades aplicadas a proyectos específicos, poner en práctica los conocimientos adquiridos en la Universidad, desarrollar habilidades de inicio y cimentación de relaciones personales en el plano profesional, de los cuales se cumplieron satisfactoriamente en las actividades que se realizaron.

Las zonas donde se trabajó fueron Zona Zacapoaxtla y Zona Xicotepec de Juárez, pertenecientes al estado de Puebla, que va proliferando en agricultura protegida, sustentable y de alta productividad, cuenta con una superficie de 75 mil hectáreas, las cuales producen el 28 % del café de México, La razón por la cual se está trabajando con el cultivo de café es debido al suelo, clima y alturas óptimas que generan un café de alta calidad, así mismo para fortalecer al campo en la mejora de la calidad de su producto en zonas específicas, teniendo en cuenta las variedades a utilizar en cada zona, tales como Caturra Rojo, Costa Rica 95, Marsellesa, Garnica, Sarchimor, etc., entre otras variedades, las zonas donde se trabajaron oscilaban las temperaturas de 25 a 32 ° C, teniendo un clima Cálido – Templado, con altitudes de 600 a 1600 msnm.

En la estancia profesional se trabajó como asesor técnico de apoyo en todas las actividades programadas, al inicio de las prácticas se nos proporcionó un plan de trabajo, en el cual estaban las actividades que se realizarían cada mes, y a fin de este se realizó un reporte de los resultados obtenidos. La asesoría técnica se basó principalmente en el manejo del cultivo con plantaciones viejas y de renovación, realizando recomendaciones para tener una mejor Fertilización en tiempo y Forma con un paquete Nutricional el cual maneja la empresa, ya que las

plantaciones presentan problemas de Desnutrición al llenado de Cereza del cafeto, se realizaron observaciones a productores sobre las actividades de manejo de malezas, manejo de plagas y enfermedades las cuales las hacen a destiempo, se les realizo un calendario de actividades de fertilización, manejo de malezas, manejo de plagas y enfermedades donde llevaran las aplicaciones y el costo de cada actividad realizada.

Además unos de los problemas que presentan los productores es que ignoran las recomendaciones del calendario de actividades y es lo que conlleva al bajo rendimiento de cafeto.

Algunas recomendaciones en cuestión de labores culturales como acondicionamiento del suelo incorporando materia orgánica reutilizando el despulpado de la cereza del cafeto, al momento del chapeo dejar toda la hierba como protección a la tierra, dejar la utilización de azadones para evitar la erosión del suelo.

Se realizaron eventos como “Manejo Integrado de Plagas y Enfermedades” donde se le dio mayor importancia a la roya del café (*Hemileia vastatrix*) y la broca (*Hypotenemus hampei*), se realizó evento de capacitación “Buen Uso y Manejo de Agroquímicos” a trabajadores de vivero y productores que se están ingresando a la certificación de café Practice.

Se realizó evento de capacitación “Nutrición de cafetales” en el municipio de Zongozotla donde se reunieron productores de distintas comunidades y se les enseñó la importancia de una buena nutrición, función de los nutrientes en la planta, fórmulas de fertilización para el cultivo de café, aplicaciones de mejoradores de suelo, nutrición de plantas en desarrollo y en producción, se realizó un recorrido y se demostró por medio de parcelas demostrativas los resultados obtenidos de una buena nutrición.

Se identificaron algunas debilidades en pequeños productores de pergaminos en la región de Zacapoaxtla.

- Un déficit de requerimiento nutricional en sus parcelas por falta de recursos (Programas, Créditos, Etc).
- Falta de información para el manejo de plagas y enfermedades.
- Variedades de bajo rendimiento.
- Aplicaciones Fúngicas, foliares y edáficas a desfase.
- Plantaciones Viejas

Otra de las actividades realizadas en la estancia fue el seguimiento técnico a vivero, la organización PRODUCTORES DE CAFÉ DEL TOTONACAPAN cuenta con 3 viveros tecnificados, "LA PRESA" que se encuentra en el municipio de Zapotitlan de Mendez, vivero AMIXTLAN en el municipio de Amixtlan, y vivero Zihuateutla en el municipio de Xicotepec, se realizó monitoreo de plagas y enfermedades, Se aplicó conocimientos para el control enfermedades y plagas que se presentaban, aplicación de paquete tecnológico, así mismo se hicieron pruebas para la mejora de los productos y reducción de costos, adaptación de variedades, se trabajó con nuevo ciclo de la planta en vivero Zihuateutla y en la restructuración del vivero para 200 plantas, cotizando herramientas, jornales de trabajo, tierra, llenado de bolsa, siembra de la semilla entre otras actividades.

Se realizó un evento de transferencia de tecnología llamado "manejo sostenible de cafetales de alta productividad, en el municipio de Zapotitlán de Méndez donde asistieron más de 150 productores de diferentes localidades cafetaleras, en este evento se nos asignó un grupo de productores donde se les dio un recorrido por vivero y se demostró la importancia de utilizar una planta de buena calidad, posteriormente se realizó un recorrido en parcelas demostrativas donde se demostraron plantas variedad marsellesa en producción.

Al realizar la estancia profesional en Productores de Café del Totonacapan puse en práctica los conocimientos adquiridos en las aulas de clases. Mejore mi percepción, mis habilidades, desarrolle capacidades para identificar problemas fitosanitarios en campo y resolverlos. Conocí diferentes productos agroquímicos para el manejo integrado en vivero, parcelas de productores y parcelas demostrativas de las empresas proveedoras los cuales nos sirven como Herramientas que se pueden utilizar en el manejo de plagas y enfermedades. Adquirí nuevos conocimientos en el manejo de Programas, actividades y experiencias que sin realizar las prácticas profesionales no hubieran sido posibles. Las prácticas profesionales son una excelente herramienta para el desarrollo de los alumnos en el medio laboral. A través de la vinculación con las empresas se refuerzan los conocimientos, Habilidades que como estudiante adquirió para ponerlas en práctica. Durante la estancia los ingenieros de Productores da Café del Totonacapan y SMS Integrity, me brindaron su apoyo incondicional para poder realizar las actividades programadas. Me llevo una grata experiencia y satisfacción por la atención prestada por la empresa y las personas que forman parte de ella.

Así mismo del apoyo de los productores en las actividades programas en sus predios.



**UNIVERSIDAD AUTONOMA AGRARIA
ANTONIO NARRO**

DIRECCIÓN DE DOCENCIA

MANUAL DE PRACTICAS PROFESIONALES

BUENAVISTA, SALTILLO, COAHUILA

JUNIO 2007



UNIVERSIDAD AUTONOMA AGRARIA
ANTONIO NARRO

Prácticas Profesionales (F1)

Solicitud de Inscripción: Datos Generales del alumno

Nombre Samayoa Altúzar Horacio
Apellido Paterno Apellido Materno Nombre(s)

Edad: 22 años Sexo: M () F ()

Lugar de nacimiento: Tuxtla Gutiérrez Fecha de nacimiento: 20/08/1995

Programa Docente: Ingeniero Agrónomo Parasitólogo

Departamento: Parasitología División: Agronomía Unidad
Regional: Saltillo

Número de Matrícula: 41132333 Semestre: IX Interno () (No) Becado () (No)

Porcentaje de créditos cursados Condición Académica Regular (Si) ()

Domicilio Particular: Calle Francisco I Madero No. 1 Colonia: José Castillo Tielmans
c.p. 29070

Municipio: Tuxtla Gutiérrez Estado: Chiapas

Teléfono particular: 8448804367 Teléfono laboral
Correo electrónico: sam95agust@gmail.com

Edad: 22 años Sexo: M () F ()

Trabaja actualmente Si () No ()

Lugar donde trabaja: Horario de
trabajo

Firma del alumno

Fecha 25/08/2017



**UNIVERSIDAD AUTONOMA AGRARIA
ANTONIO NARRO**

**Prácticas Profesionales (F2)
Registro**

Datos de la Entidad Receptora.

Nombre de la Entidad Receptora Productores de Totonacapan del S.P.R de R.L
Sector: Publico(), Privado (X), Negocio Particular (), Educacional (), Investigación ()
Domicilio: Calle Gonzalo Bautista No. S/N Colonia: Zapotitlan de Méndez c.p 73440
Municipio Zapotitlan de Mendéz Estado Puebla Teléfono 2331251240
Responsable de la Entidad Receptora Máximo Ponce García
Cargo: Presidente de la Organización o Representante Legal.
Correo electrónico: atenciontotonacapan@gmail.com

Datos de la Materia de Prácticas Profesionales

Programa Docente

Responsable de la Materia de Prácticas Profesionales: Rodríguez Valdés María Magdalena.
Departamento Parasitología División Agronomía Unidad Regional Saltillo
Domicilio: Calzada Antonio Narro No. 1923 Colonia: Buenavista c.p 25315
Municipio: Saltillo Estado Coahuila de Zaragoza
Teléfono _____ Correo electrónico rvmg55@yahoo.com.mx
Total de horas: 640 Horario de: 8:00 AM a 6:00 PM
Nota: El practicante estará cumpliendo 10 horas de Lunes a Sábado.

Objetivo de la Materia de Prácticas Profesionales.

- Adquirir experiencia en el campo laboral y desarrollar habilidades aplicadas a proyectos específicos.
- Poner en práctica los conocimientos adquiridos en la Universidad.
- Desarrollar habilidades de inicio y cimentación de relaciones personales en el plano profesional.

Cantidad requerida de alumnos practicantes: 640

Descripción de actividades a realizar

Nombre de Asesor:	Horacio Samayoa Altuzar	Organización: Productores de Café del Totonacapan SPR de RL						
Zona de Influencia:	Xicotepec de Juarez, Amixtlan, Camocuautla, Coatepec, Hueytlalpan, Cuautempan.							
					2017			
Objetivos	Indicadores	Actividades	Mecanismo de Monitoreo	Responsable	Agos	Sept	Oct	Nov
		Evento de Capacitación "Manejo integrado de plagas y enfermedades"		Horacio Samayoa Altuzar		X		
		Evento de capacitación "Buen uso y manejo de agroquímicos"		Horacio Samayoa Altuzar	X			
Establecer parcelas demostrativas donde se implementen buenas practicas agricolas en la produccion de café	Establecimiento de dos parcelas demostrativas	Identificación de Productores cooperantes	Perfil de Finca	Horacio Samayoa Altuzar		X		
		Implementación de Buenas Practicas Agrícolas	Base de datos con identificación de Buenas Prácticas Agrícolas	Horacio Samayoa Altuzar			X	
		Realizar un evento de Transferencia de tecnología	Plan de Visita, listas de asistencia, memoria fotográfica	Horacio Samayoa Altuzar	X			X
Impulsar la Productividad mediante la Gestión de Programa de Renovación de Cafetales	Ingresar al programa a un mínimo de 10 Hectáreas	Promoción de Programa de Renovación	Base de Datos	Horacio Samayoa Altuzar		X		
		Conformación de Expedientes de Productores a participar		Horacio Samayoa Altuzar		X		
		Selección de Participantes		Horacio Samayoa Altuzar			X	
		Puesta en marcha de Programa para productores seleccionados		Horacio Samayoa Altuzar				X
Afiliar a productores a la Organización Productores de café del Totonacapan SPR de RL	Afiliar 30 productores como mínimo	Ejecución de Reuniones	Registros de Asistencia, Memoria fotográfica, Acta de asamblea extraordinaria	Horacio Samayoa Altuzar			X	

Características requeridas del alumno practicante

- Responsabilidad por parte del practicante al cumplir horarios acordados por la empresa y el alumno.
- No cometer ninguna falta que pueda dañar la imagen de la empresa.
- Tener la habilidad de trabajar en equipo y saber respetar reglas.
- Tener la capacidad de implementar propuestas de trabajo en las diferentes áreas trabajadas.

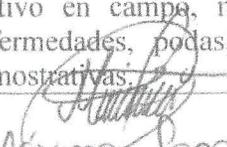
Señalar si el alumno practicante recibirá apoyo económico:

Si _____ No X Cantidad _____

F2/2

Mecanismos de supervisión

El alumno tendrá un asesor el cual proporcionará un plan de actividades en el cual elaborará reportes mensuales de las actividades realizadas, el alumno será capacitado para el manejo sostenible del cultivo de café, incluyendo manejo en vivero, establecimiento del cultivo en campo, manejo del cultivo, fertilización, manejo integrado de plagas y enfermedades, podas, renovación de cafetales, eventos de capacitación en parcelas demostrativas.


Máxima Ponce García

Responsable de la Entidad Receptora

Sello de la Entidad Receptora

Responsable de la materia de Prácticas Profesionales.

Sello del Departamento

Fecha: 25/08/2017

F2/3



UNIVERSIDAD AUTONOMA AGRARIA
ANTONIO NARRO

Prácticas Profesionales (F3)

Plan de Trabajo

Nombre	<u>Samayoa</u>	<u>Altúzar</u>	<u>Horacio</u>
	Apellido Paterno	Apellido Materno	Nombre(s)
Edad: <u>22</u> años	Sexo: M (<input checked="" type="checkbox"/>)	F (<input type="checkbox"/>)	
Lugar de nacimiento <u>Tuxtla Gutiérrez</u>	Fecha de nacimiento <u>20 de Agosto 1995</u>		
Programa Docente: <u>Ingeniero Agrónomo Parasitólogo</u>			
Departamento <u>Parasitología</u>	División <u>Agronomía</u>	Unidad Regional <u>Saltillo</u>	
Número de Matrícula: <u>41132333</u>	Semestre: <u>IX</u>	Interno (<input type="checkbox"/>) (No) Becado (<input type="checkbox"/>) (No)	
Porcentaje de créditos cursados _____	Condición Académica Regular (Si) (<input type="checkbox"/>)		
Domicilio Particular <u>Calle Francisco I Madero</u>	No. <u>1</u>	Colonia <u>José Castillo</u>	
<u>Tielemans</u>	c.p. <u>29070</u>		
Municipio <u>Tuxtla Gutiérrez</u>	Estado <u>Chiapas</u>		
Teléfono particular <u>8448804367</u>	Teléfono laboral _____		
Correo electrónico <u>sam95agust@gmail.com</u>			
Edad: <u>22</u> años	Sexo: M (<input checked="" type="checkbox"/>)	F (<input type="checkbox"/>)	
Trabaja actualmente	Si (<input type="checkbox"/>)	No (<input checked="" type="checkbox"/>)	
Lugar donde trabaja: _____	Horario de trabajo _____		

Objetivo del programa de prácticas profesionales.

- Desarrollar Capacidades Locales para El Manejo del Cafetal bajo un sistema Sostenible.
- Fortalecer desempeño de buenas prácticas en finca y Viveros de Café.
- Impulsar la Productividad mediante la Gestión de Programas de Renovación de Cafetales.
- Afiliar a productores a la Organización Productores de café del Totonacapan SPR de RL
- Adquirir experiencia en el campo laboral y desarrollar habilidades aplicadas a proyectos específicos.
- Poner en práctica los conocimientos adquiridos en la Universidad.
- Desarrollar habilidades de inicio y cimentación de relaciones personales en el plano profesional.

Descripción de actividades:

Actividades	Descripción
<ul style="list-style-type: none"> • Visita a fincas y entrevistas 	<p>Conocer los indicadores de productividad, costos de manejo y sostenibilidad de las fincas de los productores.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Eventos de capacitación: “Conservación de ecosistemas”. • “Renovación de cafetales”. • “Nutrición de cafetales”. • “Seguimiento técnico a viveros de café con un manejo integrado”. • Manejo integrado de plagas y enfermedades”. • “Buen uso y manejo de agroquímicos”. 	<p>Desarrollar capacidades locales para el manejo de cafetales de forma sostenible.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Identificación de productores cooperantes. • Implementación de buenas prácticas agrícolas. • Evento de transferencia y tecnología. 	<p>Establecer parcelas demostrativas donde se implementen buenas prácticas agrícolas en la producción de café.</p>

<ul style="list-style-type: none"> • Promoción de programa de renovación. • Conformación de expedientes de productores a participar. • Selección de participantes. • Puesta en marcha de programa para productores seleccionados. 	Impulsar la productividad mediante la gestión de programa de renovación de cafetales.
<ul style="list-style-type: none"> • Ejecución de reuniones. 	Afiliar a productores a la organización PRODUCTORES DE CAFÉ DEL TONACAPAN SPR DE RL.

Cronograma de actividades:

Nombre de Asesor:	Horacio Samayoa Altuzar	Organización:	Productores de Café del Totonacapan SPR de RL					
Zona de Influencia:	Xicotepec de Juarez, Amixtlan, Camocuaulia, Coatepec, Hueytlalpan, Cuautempan.							
			2017					
Objetivos	Indicadores	Actividades	Mecanismo de Monitoreo	Responsable	Agos	Sept	Oct	Nov
		Evento de Capacitación "Manejo integrado de plagas y enfermedades"		Horacio Samayoa Altuzar		X		
		Evento de capacitación "Buen uso y manejo de agroquímicos"		Horacio Samayoa Altuzar	X			
Establecer parcelas demostrativas donde se implementen buenas practicas agricolas en la produccion de café	Establecimiento de dos parcelas demostrativas	Identificación de Productores cooperantes	Perfil de Finca	Horacio Samayoa Altuzar		X		
		Implementación de Buenas Practicas Agrícolas	Base de datos con identificación de Buenas Prácticas Agrícolas	Horacio Samayoa Altuzar			X	
		Realizar un evento de Transferencia de tecnología	Plan de Visita, listas de asistencia, memoria fotográfica	Horacio Samayoa Altuzar	X			X
Impulsar la Productividad mediante la Gestión de Programa de Renovación de Caletales	Ingresar al programa a un mínimo de 10 Hectáreas	Promoción de Programa de Renovación	Base de Datos	Horacio Samayoa Altuzar		X		
		Conformación de Expedientes de Productores a participar		Horacio Samayoa Altuzar		X		
		Selección de Participantes		Horacio Samayoa Altuzar			X	
		Puesta en marcha de Programa para productores seleccionados		Horacio Samayoa Altuzar				X
Afiliar a productores a la Organización Productores de café del Totonacapan SPR de RL	Afiliar 30 productores como mínimo	Ejecución de Reuniones	Registros de Asistencia, Memoria fotografica, Acta de asamblea extraordinaria	Horacio Samayoa Altuzar			X	

Total de horas a realizar 640

Horario: 8:00 AM a 6:00 PM.

Nota: El practicante estará cumpliendo 10 horas de lunes a sábado.

Fecha de inicio: 27 de julio de 2017 Fecha de término 30 de Noviembre de 2017

Descripción del trabajo final

El practicante promoverá las nuevas tecnologías del cultivo de café, y será capaz de capacitar y asesorar a productores en temas agronómicos, tendrá conocimientos del manejo integrado de plagas y enfermedades, como también haber llevado el manejo agronómico de plantas de café en vivero tecnificado.
Mensualmente deberá entregar un reporte de las actividades que se realizaron de acuerdo a las fechas establecidas en su plan de trabajo.

Periodicidad de los reportes a evaluar

Objetivo a evaluar	Fecha establecida para cumplir con el objetivo
Realizar 1er reporte con las actividades programadas para el mes de agosto.	31/08/2017
Realizar 2do reporte con las actividades programadas para el mes de septiembre.	30/09/2017
Realizar 3er reporte con las actividades programadas para el mes de octubre.	31/10/2017
Realizar 4to reporte con las actividades programadas para el mes de noviembre.	30/11/2017


Firma del supervisor de la
Entidad Receptora.

Firma del responsable de la
Materia de Prácticas Profesionales

Firma del Jefe de Programa Docente


Firma alumno

Fecha: 25/08/2017



**UNIVERSIDAD AUTONOMA AGRARIA
ANTONIO NARRO**

Prácticas Profesionales (F4)

Reporte de evaluación parcial

Nombre de Entidad Receptora: Productores de Totonacapan del S.P.R de R.L.

Nombre del Supervisor de la Entidad Receptora Máximo Ponce García.

Puesto que ocupa Presidente de la Organización o Representante Legal
Teléfono 2331251240

Nombre del alumno: Horacio Samayoa Altúzar

Programa Docente: Ingeniero Agrónomo Parasitólogo.

Departamento Parasitología División: Agronomía Unidad Regional: Saltillo

División Agronomía

Periodo de evaluación: 01 al 31 de agosto

Total de horas realizadas: 200

Actividades realizadas durante las prácticas profesionales.

Programa, actividades o indicadores:

Programadas:	Resultados:
<ul style="list-style-type: none"> • Visita a fincas y entrevistas. 	<p>Se realizaron visitas a Pequeños productores donde se les da el seguimiento técnico a sus parcelas.</p> <p>Se identificaron a Pequeños productores pergamineros en zonas de altura superiores a los 1000 a 1200 msnm, cada localidad cuenta con 5 a 15 productores que cumplen con los requisitos para poder formar nuevos grupos de trabajo y afiliarlos a la organización de PRODUCTORES DE CAFÉ DEL TONACAPAN los cuales se les brinda seguimiento técnico, capacitaciones para renovación de cafetales y nutrición de cafetales ya establecidos, programas, certificaciones en los municipios de:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Amixtlan. • Cuautempan. <p>Se realizó entrega de planta de café a productores que forman parte de la organización de PRODUCTORES DE CAFÉ DEL TONACAPAN.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Seguimiento Técnico a Viveros de Café con un Manejo Integrado. 	<p>Se hicieron visitas a los viveros de Zapotitlán, Amixtlan y Zihuateutla, se realizaron monitores de plagas y enfermedades en plantas tales como (<i>Phomopsis Phoma spp</i> Mancha de Hierro <i>Cercospora coffeicola</i> Ojo de Gallo <i>Mycena citricolor</i>) y donde se le dio control con Bravo 720, Ridomil Gold, Oxicu, Amistar, Etc. Se realizó Aplicación de paquetes tecnológicos, estudios de tratamientos nutricionales a diferentes dosis, comparación del desarrollo y adaptación de distintas variedades en vivero.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Evento de capacitación "Buen uso y manejo de agroquímicos" 	<p>Este paso se pospuso para el siguiente mes para dar las capacitaciones a los productores de Amixtlan, Cuautempan.</p>

<ul style="list-style-type: none"> Realizar un evento de Transferencia de tecnología 	<p>Se apoyo un Evento de Transferencia de Tecnología de manejo de cafetales de alta productividad que se realizó en Zapotitlan y luego se trasladaron a los productores a Huitzilán de Serdán, donde asistieron más de 150 productores, donde se abordaron los siguientes Temas:</p> <ul style="list-style-type: none"> ❖ Producción de Planta en Vivero Técnico. ❖ Renovación de Cafetales por Lotes. ❖ Prevención y Control de Roya <i>Hemileia vastatrix</i> y Broca del Café <i>Hypothenemus hampei</i>. ❖ Manejo Agronómico de Cafetales. ❖ Proveedores de Insumos para Cafetales en renovación y producción (syngenta, Green corp, ICL, Isquisa). <p>Se llevo a los productores a parcelas demostrativas donde se está aplicando paquetes tecnológicos para demostración.</p>
<ul style="list-style-type: none"> Cumbre latinoamericana, Puebla. 	<p>Visita a capacitaciones para técnicos sobre temas de Café, Temas de Plagas y Enfermedades y Cambios climáticos etc</p>

¿Cómo considera el desempeño del alumno?

Satisfactorio (X) No satisfactorio ()

Por favor fundamente su respuesta

El practicante desarrollo las actividades que se le proporcionaron, con excelente actitud y ganas de aprender, con facilidad para resolver cualquier situación, realizando satisfactoriamente su estancia profesional.


 Maximiliano Ponce García

Nombre y firma del supervisor de la Entidad Receptora

Fecha: 01 al 31 de agosto



**UNIVERSIDAD AUTONOMA AGRARIA
ANTONIO NARRO**

Prácticas Profesionales (F4)

Reporte de evaluación parcial

Nombre de Entidad Receptora: Productores de Totonacapan del S.P.R de R.L.

Nombre del Supervisor de la Entidad Receptora Máximo Ponce García.

Puesto que ocupa Presidente de la Organización o Representante Legal
Teléfono 2331251240

Nombre del alumno: Horacio Samayoa Altúzar

Programa Docente: Ingeniero Agrónomo Parasitólogo.

Departamento Parasitología División: Agronomía Unidad Regional: Saltillo

División Agronomía

Periodo de evaluación: 01 Al 30 de septiembre

Total de horas realizadas: 200

Actividades realizadas durante las prácticas profesionales.

Programadas:	Resultados:
Evento de Capacitación "Renovación de cafetales	Se llevó acabo la entrega de plantas de starbucks a las comunidades de Tenepanijian, Tuxtla, Totutla y Huitzilán de Serdan, donde al productor se le está apoyando con la asesoría técnica y así mismo se le está dando seguimiento a la siembra de la planta, donde se está planteando que implementen el paquete tecnológico y armando su plan de trabajo para cada productor de las zonas, se le plantearon propuestas a los productores para la densidad de siembra, curvas a nivel, manejo de tejido vegetativo.

<p>Seguimiento Técnico a Viveros de Café con un Manejo Integrado</p>	<p>Se dieron indicaciones de las aplicaciones para el vivero “la presa” el cual se le daba seguimiento semanal, se llevaron a cabo pruebas posteriormente para la mejora del paquete tecnológico de vivero para el siguiente ciclo, las cuales dieron los resultados que buscábamos, ayudando a mejorar las aplicaciones Drench y Aplicaciones Foliar de la planta.</p> <p>Se hicieron 3 tratamientos con abonos edáficos en Drench y 3 enraizadores Foliar, se utilizaron los siguientes productos.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Yara Liva Nitrabor y Yara Mila Star • MAP y Rosafert • MAP y Yara Liva Nitrabor <p>Enraizadores:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Raizal 400 • Rizoflexx • Proroot <p>Se Realizaron aplicaciones Foliar con nuevos productos comparando los productos utilizados en vivero.</p> <p>Primera Prueba.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Aminomax 5 ml / L Agua • Gren Zinc 5 ml / L Agua • Azidol 1 ml / L Agua <p>Segunda Prueba.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Byozime 2.5 ml / L Agua • Speed Fool 2.5 ml / L Agua • Azidol 5 ml / L Agua
<p>“Evento de Capacitación “Manejo integrado de plagas y enfermedades”</p>	<p>Se realizaron los temas Manejo Integrado de la Roya y Manejo Integrado de la Broca, se compartió la información a los ingenieros de la zona, Huitzilán de Serdán, Zongozotla, Totutla, Zapotitlán de Méndez para que le den seguimiento a los grupos de productores que ellos traen trabajando continuamente.</p>

<p>Identificación de Productores cooperantes</p>	<p>Se apoyó en la identificación de 3 nuevos productores en la zona de Zongozotla y Tenepanijian para establecimientos de parcelas demostrativas, las cuales se le está dando seguimiento para la siembra de nuevas variedades y se le está armando su plan de trabajo nutricional con forme a la variedad a establecer.</p> <p>Se apoyó identificar Parcela demostrativa donde se trabajara con Fertilizantes edáficos de Yara, el cual se le armara un paquete tecnológico, el cual se le dará seguimiento continuo.</p>
<p>Promoción de Programa de Renovación</p>	<p>Se identificaron a 24 nuevos productores cooperantes de las localidades de Zongozotla, Cuautempan y Huitzilan de Serdan, los cuales se integraran los expedientes a la Organización de Productores del Café de Totonacapan, así brindándoles asesorías técnicas continuas para la promoción de renovación de cafetales y para la integración a créditos de Caja Zongolica.</p>
<p>Evento de capacitación "Buen uso y manejo de agroquímicos"</p>	<p>Se realizó evento de capacitación Buen Uso y Manejo de Agroquímicos a trabajadores del vivero "la presa," donde se les impartió los siguientes temas:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Conceptos Generales de los Agroquímicos. • Clasificación de los Plaguicidas. • Categoría Toxicológica. • Vías y tipos de intoxicación. • Síntomas de intoxicación. • Antídotos. • Equipos de protección. • Recomendaciones para las Aplicaciones de Agroquímicos. • Contenido de una etiqueta. • Como almacenar un Agroquímico. • Manejo de envases de los plaguicidas (Triple Lavado). • Recomendaciones Generales.

Conformación de Expedientes de Productores a participar	Se apoyó en la comprobación de 38 productores, crédito de FIRA PROCAFE 2016 y se conformaron 11 nuevos expedientes para la solicitud de crédito en caja Zongolica, los cuales se mandaron para checar los expedientes ante FIRA y así poder solicitar el Crédito. Así mismo se realizaron capacitaciones para darles por enterados del apoyo que pueden obtener por los programas que se están manejando.
---	--

¿Cómo considera el desempeño del alumno?

Satisfactorio (X) No satisfactorio ()

Por favor fundamente su respuesta

El practicante desarrollo las actividades que se le proporcionaron, con excelente actitud y ganas de aprender, con facilidad para resolver cualquier situación, realizando satisfactoriamente su estancia profesional.

Máximo Ponce García

Nombre y firma del supervisor de la Entidad Receptora

Fecha: 01 Al 30 de septiembre



UNIVERSIDAD AUTONOMA AGRARIA
ANTONIO NARRO

F4/2

Prácticas Profesionales (F4)

Reporte de evaluación parcial

Nombre de Entidad Receptora: Productores de Totonacapan del S.P.R de R.L.

Nombre del Supervisor de la Entidad Receptora Máximo Ponce García.

Puesto que ocupa Presidente de la Organización o Representante Legal
Teléfono 2331251240

Nombre del alumno: Horacio Samayoa Altúzar

Programa Docente: Ingeniero Agrónomo Parasitólogo.

Departamento Parasitología División: Agronomía Unidad Regional: Saltillo

División Agronomía

Periodo de evaluación: 01 al 31 de Octubre

Total de horas realizadas: 200

Actividades realizadas durante las prácticas profesionales.

Actividades programadas para el mes de octubre:	Resultados:
<p>Evento de capacitación "Conservación de ecosistemas".</p>	<p>Se realizó evento de capacitación "Conservación de ecosistemas" a alumnos de universidad en el vivero Zihuateutla, proporcionándoles conocimiento en el manejo sustentable de recursos naturales en sistemas agrícolas, los temas que fueron impartidos se les dio un enfoque agronómico y una estrecha relación en el cultivo de café.</p> <p>Donde se les impartió los siguientes temas:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Técnicas o formas de siembra de los cafetales; para evitar el desgaste o erosión de los suelos. • Protección de la vegetación nativa de la región, conservación y manejo de vida silvestre. • Utilidad de productos a base de organismos benéficos como el caso de bacterias (<i>Basillus subtilis</i>) y hongos (<i>Beauveria bassiana</i>, <i>Trichoderma spp</i>) para el control de patógenos aplicados a huertas de café en producción y a vivero tecnificado. • Bueno uso y manejo de agroquímicos para el cuidado del ecosistema. • Uso racional en tiempo y forma de plaguicidas para la protección de organismos benéficos en la agricultura.
<p>Evento de Capacitación "Nutrición de cafetales".</p>	<p>Se realizó evento de capacitación "Nutrición de cafetales" a productores de café en el municipio de Naupan, donde se les enseñó a manejar programas nutricionales para establecimiento de cafetales y cafetales ya en plena producción, se les brindo asesoría técnica, aplicando los paquetes tecnológicos que se manejan.</p> <p>Se les capacito en los siguientes temas:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Aplicación de enmiendas o mejoradores de suelo (cal dolomita). • Aplicación de materia orgánica a los suelos. • Programa nutricional para establecimiento de cafetales y en etapa productiva. • Nutrición de cultivo de café para cada etapa fenológica.

<p>Seguimiento Técnico a Viveros de Café con un Manejo Integrado.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Se Realizó visita al vivero Zihuateutla, donde se realizaron muestreos, monitoreo de plagas y enfermedades. • Se realizó aplicación de tratamientos nutricionales para las plantas de café en recuperación, ya que fueron plantas que se retrasaron en su crecimiento por competencia de agua, luz y nutrientes. • Se realizó el seguimiento técnico en la preparación de los semilleros en vivero para nueva siembra de semillas de café para el siguiente ciclo, y la preparación, acondicionamiento y restructuración del vivero. • Se realizó presupuesto para la compra de material a ocupar para el siguiente ciclo de planta (arena, tierra para blosa, bolsa etc). • Se realizó presupuesto para la compra de los insumos que se utilizaran en la desinfección de los semilleros, desinfección de la semilla y desinfección del suelo, como también costos de mano de obra para la preparación de semilleros. • Se realizó presupuesto para la compra de equipo de protección para el personal de vivero (impermeables, overoles, botas de hule, guantes, cubre bocas, lentes protectores etc).
<p>Implementación de Buenas Prácticas Agrícolas</p>	<p>Se hicieron visitas a productores de la región de Tlacuilotepec donde se les dio seguimiento técnico.</p> <p>Se realizaron diagnóstico y monitoreo de enfermedades donde la enfermedad de mayor importancia es la roya (<i>Hemileia vastatrix</i>). Y su respectivo control, con el fin de evitar daño significativo en la producción de café.</p> <p>Sin dejar a un lado enfermedades que también están presentes pero que por el momento están por debajo de su umbral económico.</p> <p>Las cuales son:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mal de hilachas (<i>Pellicularia koleroga</i>). • Antracnosis (<i>Colletotrichum spp</i>).
<p>Selección de participantes</p>	<p>Se identificaron productores de los municipios:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tlacuilotepec • Naupan • Xicoteppec de Juarez <p>Que cuentan con los requisitos para poder afiliarlos a la organización donde se podrán realizar parcelas demostrativas demostrando la renovación de cafetales.</p>

Ejecución de reuniones	Las reuniones empezaran a partir del mes de noviembre.
------------------------	--

¿Cómo considera el desempeño del alumno?

Satisfactorio (X) No satisfactorio ()

Por favor fundamente su respuesta

El practicante desarrollo las actividades que se le proporcionaron, con excelente actitud y ganas de aprender, con facilidad para resolver cualquier situación, realizando satisfactoriamente su estancia profesional.



Máximo Ponce García

Nombre y firma del supervisor de la Entidad Receptora

Fecha: 01 al 31 de Octubre



**UNIVERSIDAD AUTONOMA AGRARIA
ANTONIO NARRO**

Prácticas Profesionales (F4)

Reporte de evaluación parcial

Nombre de Entidad Receptora: Productores de Totonacapan del S.P.R de R.L.

Nombre del Supervisor de la Entidad Receptora Máximo Ponce García.

Puesto que ocupa Presidente de la Organización o Representante Legal
Teléfono 2331251240

Nombre del alumno: Horacio Samayoa Altúzar

Programa Docente: Ingeniero Agrónomo Parasitólogo.

Departamento Parasitología División: Agronomía Unidad Regional: Saltillo

División Agronomía

Periodo de evaluación: 01 al 30 de Noviembre

Total de horas realizadas: 200

Actividades realizadas durante las prácticas profesionales.

Actividades programadas para el mes de noviembre:	Resultados:
Seguimiento Técnico a Viveros de Café con un Manejo Integrado	<p>Se realizó seguimiento técnico a plantas de café que están en recuperación, se les proporciono un manejo agronómico nutricional intensivo en vivero Zihuateutla.</p> <p>Se realizó la siembra de semilla para el nuevo ciclo de planta, con un total de 30 kilogramos de semilla variedad marsellesa, con un tratamiento con Iterguzan Para semilla para el control de patógenos que se encuentran en el suelo, con sus respectivos riegos.</p> <p>Se seleccionó el banco de tierra más adecuado para el nuevo ciclo de planta, se le dio seguimiento, a la compra de arena y tierra para el llenado de bolsa, como también al reacomodo de planta que aun esta en vivero para realizar los nuevos trazos donde se acomodara la nueva bolsa.</p>
Realizar un evento de Transferencia de tecnología	<p>Se realizó evento de capacitación "Renovación de Cafetales" a productores de la localidad de Tzitzingazapa.</p> <p>Se realizó una presentación donde se demostraron los resultados que se han logrado implementando las nuevas tecnologías en el cultivo de café, abordando los siguientes temas:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Renovación de cafetales con planta nueva. • Renovación de cafetales con poda. • Costos e ingresos de renovación de cafetales en 1 hectárea. • Manejo agronómico en cada etapa fenológica del cultivo de café.
Puesta en marcha de Programa para productores seleccionados	<p>Se realizaron reuniones en los municipios de Naupan, Tlacuilotepec y Xicotepec de Juárez donde se elaboró una lista preliminar de los posibles productores que puedan formar parte de la organización PRODUCTORES DE CAFÉ DE TONACAPAN y posteriormente poder darle seguimiento a los programas para dichos productores.</p>

¿Cómo considera el desempeño del alumno?

Satisfactorio (X) No satisfactorio ()

Por favor fundamente su respuesta

El practicante desarrollo las actividades que se le proporcionaron, con excelente actitud y ganas de aprender, con facilidad para resolver cualquier situación, realizando satisfactoriamente su estancia profesional.


Máximo Ponce García

Nombre y firma del supervisor de la Entidad Receptora

Fecha: 01 al 30 de Noviembre



UNIVERSIDAD AUTONOMA AGRARIA
ANTONIO NARRO

Prácticas Profesionales (F5)

Reporte de evaluación final

Nombre de Entidad Receptora: PRODUCTORES DE CAFÉ DEL TOTONACAPAN DE S. DE P.R. DE R.L.

Nombre del Supervisor de la Entidad Receptora: Máximo Ponce García

Puesto que ocupa: Presidente de la Organización o Representante Legal Teléfono: 2331251240

Nombre del alumno: Horacio Samayoa Altuzar.

Programa Docente: Ingeniero Agrónomo Parasitólogo

Departamento: Parasitología División: Agronomía Unidad Regional: Saltillo

División: Agronomía

Periodo de evaluación: del 01 de agosto al 30 de noviembre del 2017

Total de horas realizadas: 800

Actividades realizadas durante las prácticas profesionales.

- Visita a Fincas y entrevistas.
- Evento de Capacitación "Conservación de ecosistemas".
- Evento de Capacitación "Renovación de cafetales".
- Evento de Capacitación "Nutrición de cafetales".
- Seguimiento Técnico a Viveros de Café con un Manejo Integrado.
- Asesoría técnica a productores de café.
- Venta de agroquímicos.
- Evento de Capacitación "Manejo integrado de plagas y enfermedades".
- Evento de capacitación "Buen uso y manejo de agroquímicos".
- Identificación de Productores cooperantes.
- Implementación de Buenas Prácticas Agrícolas.
- Realizar un evento de Transferencia de tecnología.
- Promoción de Programa de Renovación.

- Conformación de Expedientes de Productores a participar.
- Selección de Participantes.
- Puesta en marcha de Programa para productores seleccionados.
- Ejecución de Reuniones.

¿Cómo considera el desempeño del alumno?

Satisfactorio (X) No satisfactorio ()

Por favor fundamente su respuesta

El practicante desarrollo las actividades que se le proporcionaron, considerado una persona muy capaz, emprendedora, con facilidad para resolver cualquier situación, realizando satisfactoriamente su estancia profesional.

¡Para nuestra Universidad es muy importante su opinión!

1. En que forma considera que el alumno desarrolló las competencias relacionadas con su profesión.

1) Excelente X 2) Muy bien ___ 3) Bien ___ 4) Regular ___ 5) Deficiente ___

2. ¿Cuáles competencias relacionadas con la profesión, considera usted que le faltan al alumno, y que debemos fortalecer en los programas académicos?

Se debe fortalecer al alumno donde este sea el precursor de nuevas ideas y proyectos para su desarrollo personal y profesional, así mismo Implementar la practicas en el desarrollo a campo.

3. ¿Cómo valora usted la capacidad del alumno en relación a trabajar en equipo y a tomar decisiones?

1) Excelente X 2) Muy bien ___ 3) Bien ___ 4) Regular ___ 5) Deficiente ___

4. ¿En qué forma considera usted que el practicante se expresa de manera oral y escrita?

1) Excelente ___ 2) Muy bien X 3) Bien ___ 4) Regular ___ 5) Deficiente ___

5. ¿Considera que demuestra iniciativa y colaboración en su desempeño para resolver problemas?

6. Demuestra orden, disciplina y respeto hacia los demás.

Si X No _____

7. Asiste puntualmente a sus prácticas.

Si X No _____

8. Demuestra interés por aprender.

Si X No _____

9. ¿Es respetuoso de la normatividad de la institución?

Si X No _____

10. ¿Considera usted que el alumno logro el objetivo del programa de prácticas profesionales establecido?

Si X No _____

Por qué

El alumno cumplió con los objetivos, demostró habilidades e interés en todas las actividades que se realizaron, desarrollando sus capacidades como profesionista, puesto que quedamos satisfechos por el desempeño de alumnos en su estancia profesional en la organización PRODUCTORES DE CAFÉ DEL TOTONACAPAN DEL SPR DEL RL.

11. Comentario adicional

Quedando las puertas abiertas a alumnos de la universidad autónoma agraria Antonio narro con el mismo interés.



Firma del responsable de la
Entidad Receptora

Firma del responsable de la materia
de Prácticas Profesionales

Fecha: 30/noviembre/2017