



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



ONTIVEROS GUERRA JOSÉ GUADALUPE



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA AGRARIA ANTONIO NARRO
PROGRAMA INGENIERO AGRONOMO PARASITÓLOGO
Calzada Antonio Narro Núm. 1923 Col. Buenavista
Saltillo, Coahuila, México CP 25315
Teléfonos: (844) 4.11.03.26 4.11.03.27 FAX: 4.11.02.26
parasitologiaiap@uaaan.mx



19 de Mayo de 2016
Oficio No. PIAP*124

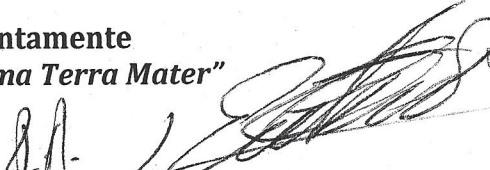
M.C. Jesús Yañez Reyes
Director General
At'n: Dr. Martín Tucuch Cauich
Greencorp Bioganiks de México, S.A de C.V.
Blvd. Luis Donald Colosio # 1858 Col. San Patricio
Saltillo, Coahuila
Email: fmtucuch@greencorp.mx
Presente.-

Por este conducto me permito presentar al **C. José Guadalupe Ontiveros Guerra** matricula **41121708** alumna del 8º semestre de la Carrera de Ingeniero Agrónomo Parasitólogo y quien requiere realizar sus Prácticas Profesionales durante el semestre agosto-diciembre 2016, iniciando el 25 de julio y concluyendo el 05 de noviembre del año en curso; actividad académica que está prevista en el programa de estudios correspondiente.

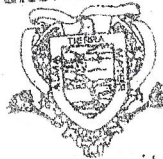
Este comunicado, es para solicitar facilidades, para que el **C. Ontiveros Guerra** pueda acreditar la materia de Prácticas Profesionales.

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

Atentamente
"Alma Terra Mater"


Dra. Ma. Elizabeth Galindo Cepeda
Jefe del Programa Docente de IAP
Email: liz16gace@hotmail.com
iap_practicas@outlook.com

Universidad Autónoma Agraria
Antonio Narro



Depto. Parasitología
I.A.P.

Recibi
Original
[Signature]

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



GreenCorp Biorganiks de México, S.A. de C.V.

Saltillo, Coahuila 24 de Agosto del 2016

A quien corresponda,

Por medio de la presente, se hace constar que el **C. José Guadalupe Ontiveros Guerra**, inicio sus **prácticas profesionales** desde el día 25 de julio de 2016, en el departamento de **Laboratorio**; estará por un periodo de 90 días contando desde la fecha de inicio.

Se expide esta constancia a solicitud del interesado, para los fines que considere conveniente.

Atentamente

Marcela Garza

Gerente de Recursos Humanos



GreenCorp Biorganiks de México, S.A. de C.V.



GreenCorp Biorganiks de México, S.A. de C.V.

Asunto: Constancia de cumplimiento de prácticas profesionales

Dra. Ma. Elizabeth Galindo Cepeda

Jefa del Programa Docente de la carrera de Ingeniero Agrónomo Parasitólogo
Universidad Autónoma Agraria Antonio Narro

Hago constar que en la fecha de 15 de Noviembre del 2016, **el C. José Guadalupe Ontiveros Guerra** con la matricula **41121708**, quien cursa el **9° semestre** de la carrera **Ingeniero Agrónomo Parasitólogo**, en esa institución, concluyó de manera satisfactoria sus Prácticas Profesionales en el Laboratorio de Investigación y Desarrollo a mi cargo, cumpliendo el periodo estipulado para ello.

Sin más por el momento, extendiendo la presente carta de liberación a los 15 días de mes de Noviembre, para fines que el interesado convenga.

Dr. Martin Tucuch Cauich
Jefe de Investigación y Desarrollo



**UNIVERSIDAD AUTONOMA AGRARIA
ANTONIO NARRO**

DIRECCIÓN DE DOCENCIA

PRACTICAS PROFESIONALES

JOSÉ GUADALUPE ONTIVEROS GUERRA

BUENAVISTA, SALTILLO, COAHUILA

AGOSTO 2016



**UNIVERSIDAD AUTONOMA AGRARIA
ANTONIO NARRO**

Prácticas Profesionales (F1)

Solicitud de Inscripción: Datos Generales del alumno

Nombre Ontiveros Guerra José Guadalupe
Apellido Paterno Apellido Materno Nombre(s)

Edad; 22 años Sexo: M (X) F ()

Lugar de nacimiento; Matehuala San Luis Potosí Fecha de nacimiento; 21/03/1994

Programa Docente: Ingeniero Agrónomo Parasitólogo

Departamento; Parasitología División; Agronomía Unidad Regional; Saltillo

Número de Matrícula; 41121708 Semestre: 9º Interno; (No) Becado; (No)

Porcentaje de créditos cursados; 100% Condición Académica Regular (Si)

Domicilio Particular; Calle principal No.2017 Colonia La esperanza C.P 25070

Municipio; Saltillo Estado; Coahuila de Zaragoza

Teléfono particular;844 256 9728 Teléfono laboral;01 (844) 439 0048 Correo electrónico;
uaaan12@gmail.com

Edad: 22 años Sexo: M (X) F ()

Firma

Fecha; 09/09/2016



**UNIVERSIDAD AUTONOMA AGRARIA
ANTONIO NARRO**

**Prácticas Profesionales (F2)
Registro**

Datos de la Entidad Receptora.

Nombre de la Entidad Receptora: Green Corp Biorganiks de México S.A.de C.V.

Sector: Publico(), Privado (), Negocio Particular (), Educacional (), Investigación (X)

Domicilio: Brasilia No 1000 Colonia; Latinoamericana c.p; 252070

Municipio; Saltillo Estado; Coahuila de Zaragoza Teléfono;01 (844) 439 0048,439 00 49

Responsable de la Entidad Receptora; Dr. Martin Tucuch Cauich

Cargo; Gerente de investigación y desarrollo

Correo electrónico: fm.tucuch@greencorp.mx

Datos de la Materia de Practicas Profesionales

Programa Docente; Ingeniero Agrónomo Parasitólogo

Responsable de la Materia de Prácticas Profesionales: Dra. Ma. Elizabeth Galindo Cepeda

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; 01-844-4110333 y 01-844-4110334 Correo electrónico; iap_practicas@outlook.com

Total de horas: 680 Horario de:8 a 6

Objetivo de la Materia de Prácticas Profesionales.

Generar en los alumnos una cultura empresarial que facilite su aprendizaje, aplicando la ética, conocimientos, habilidades y actitudes adquiridos en las aulas de clases, que les permitan ingresar al ámbito laboral una vez que concluyan sus estudios universitarios.

Cantidad requerida de alumnos practicantes: 3

Descripción de actividades a realizar

Realización de bioensayos con distintos prototipos para el control de chupadores (*Rhopalosiphum maydis*) y ácaros (*Tetranychus urticae*).

Establecimiento de colonias de afidos (*R. maydis*), gusano cogollero (*Spodoptera frugiperda*), gusano se elote (*Heliothis zea*), araña de dos puntos (*Tetranychus urticae*).

Establecimiento de cultivos hospederos de las plagas insectiles arriba mencionadas.

Características requeridas del alumno practicante

Ser gente responsable, aplicada en sus quehaceres, con espíritu de superación, con iniciativa en las actividades que se le encomiendan y con facilidad para generar relaciones interpersonales.

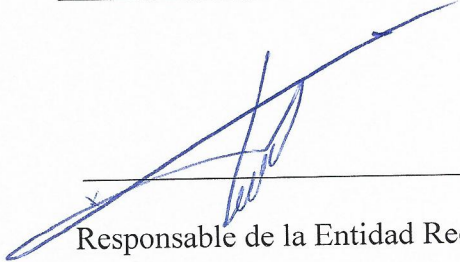
Señalar si el alumno practicante recibirá apoyo económico:

Si No (X) Cantidad _____

Mecanismos de supervisión

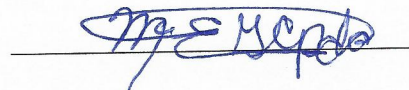
Reportes semanales de las actividades realizadas dirigidas al jefe de investigación y desarrollo.

Registro de entrada y salida digital.



Responsable de la Entidad Receptora

Sello de la Entidad Receptora



Responsable de la materia de Prácticas Profesionales.

Sello del Departamento

Fecha: 09/09/2016



**UNIVERSIDAD AUTONOMA AGRARIA
ANTONIO NARRO**

Prácticas Profesionales (F3)

Plan de Trabajo

| | | | |
|--|---------------------------------|--------------------------|----------------|
| Nombre ; | Ontiveros | Guerra | José Guadalupe |
| | Apellido Paterno | Apellido Materno | Nombre(s) |
| Edad: 22 años | Sexo: M (X) | F () | |
| Lugar de nacimiento; Matehuala San Luis Potosí | Fecha de nacimiento; 21/03/1994 | | |
| Programa Docente: Ingeniero Agrónomo Parasitólogo | | | |
| Departamento Parasitología División Agronomía Unidad Regional; Saltillo | | | |
| Número de Matrícula: 41121708 Semestre: 9º Interno (No) Becado (No) | | | |
| Porcentaje de créditos cursados 100% Condición Académica Regular (Si) | | | |
| Domicilio Particular Calle principal No; 2017 Colonia; La Esperanza C.P; 25088 | | | |
| Municipio Saltillo Estado; Coahuila de Zaragoza | | | |
| Teléfono particular 844 256 9728 Teléfono laboral; Correo electrónico; uaaan12@gmail.com | | | |
| Edad: 22 años | Sexo: M (X) | F () | |
| Trabaja actualmente | Si () | No (X) | |
| Lugar donde trabaja: _____ | | Horario de trabajo _____ | |

Objetivo del programa de prácticas profesionales.

Generar en los alumnos una cultura empresarial que facilite su aprendizaje, aplicando la ética, conocimientos, habilidades y actitudes adquiridos en las aulas de clases, que les permitan ingresar al ámbito laboral una vez que concluyan sus estudios universitarios.

Descripción de actividades:

Establecimiento de cultivos hospederos de las principales plagas insectiles entre los que destacan frijol, maíz, cebolla, calabacita, tomate, fresa, sorgo, trigo y rosa

Realización de bioensayos en las siguientes plagas insectiles con diferentes productos prototipos (*Rhopalosiphum maydis*), (*Tetranychus urticae*), (*Heliothis zea*), (*Spodoptera frugiperda*),

Establecimiento de colonias de afidos (*R. maydis*), gusano cogollero (*Spodoptera frugiperda*), gusano del elote (*Heliothis zea*), araña de dos puntos (*Tetranychus urticae*), mosca blanca (*Bemisia tabaci*)

Cronograma de actividades:

Semestre Agosto - Diciembre

| Actividades | Julio | Agosto | Sept | Octubre | Noviem | Diciembre |
|-----------------------------|-------|--------|------|---------|--------|-----------|
| Establecimiento de cultivos | X | X | X | | | |
| Realización de bioensayos | | X | X | | | |
| Establecimiento de colonias | X | X | X | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

Total de horas a realizar 600 Horario; 8 a.m.- 6 p.m.

Fecha de inicio: 3 de julio

Fecha de término 3 de noviembre

F3/2

Descripción del trabajo final

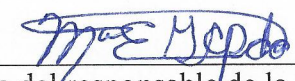
Lograr el establecimiento de las colonias de insectos plaga arriba mencionados además de tener un protocolo para la evaluación y montaje de los bioensayos.


Contar con material (insectos plaga) y hospederos de los mismos para la realización de los bioensayos.

Periodicidad de los reportes a evaluar

| Objetivo a evaluar | Fecha establecida para cumplir con el objetivo |
|--|--|
| Plantas hospedero de plagas insectiles | Cuarta semana de julio 29/07/2016 |
| Establecimiento de colonias de los diferentes insectos plaga | Cuarta semana de agosto 26/08/2016 |
| Establecimiento de un protocolo para realización de bioensayos | Segunda semana de agosto 12/08/2016 |


Firma del supervisor de la
Entidad Receptora.


Firma del responsable de la
Materia de Prácticas Profesionales


Firma del Jefe de Programa Docente
Fecha:09/09/2016


Firma alumno



**UNIVERSIDAD AUTONOMA AGRARIA
ANTONIO NARRO**

Prácticas Profesionales (F4)

Reporte de evaluación parcial

Nombre de Entidad Receptora: Green Corp Biorganiks de México S.A.de C.V.

Nombre del Supervisor de la Entidad Receptora; ; Dr. Martin Tucuch Cauich

Puesto que ocupa; Gerente de investigación y desarrollo Teléfono; 01 (844) 439 0048,439 00 49

Nombre del alumno: José Guadalupe Ontiveros Guerra

Programa Docente; Ingeniero Agrónomo Parasitólogo

Departamento; Parasitología División; Agronomía Unidad Regional; Saltillo
División; Agronomía

Periodo de evaluación: julio- agosto

Total de horas realizadas:400

Actividades realizadas durante las prácticas profesionales.

Establecimiento de cultivos hospederos de las principales plagas insectiles entre los que destacan frijol (*Phaseolus vulgaris*), maíz (*Zea mays*), cebolla (*Allium cepa*), calabacita (*Cucurbita pepo*), tomate (*Solanum lycopersicum*), fresa (*Fragaria x ananassa*), sorgo (*Sorghum vulgare*), trigo (*Triticum aestivum*) y rosa (*Rosa spp.*).

Realización de bioensayos en las siguientes plagas insectiles con diferentes productos prototipos (*Rhopalosiphum maydis*), (*Tetranychus urticae*), (*Heliothis zea*), (*Spodoptera frugiperda*).

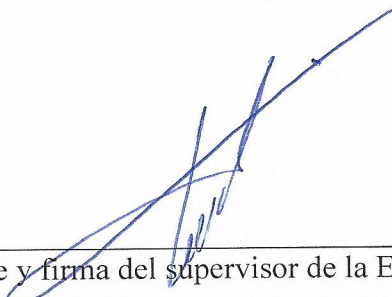
Establecimiento de colonias de afidos (*R. maydis*), gusano cogollero (*Spodoptera frugiperda*), gusano del elote (*Heliothis zea*), araña de dos puntos (*Tetranychus urticae*), mosca blanca (*Bemisia tabaci*).

¿Como considera el desempeño del alumno?

Satisfactorio (X) No satisfactorio ()

Por favor fundamente su respuesta

El alumno ha mostrado las habilidades y destrezas necesarias para realizar las actividades que se le encomiendan además de ser proactivo en cada una de ellas las ejecuta con seguridad y prontitud.


Nombre y firma del supervisor de la Entidad Receptora

Fecha:09/09/2016



**UNIVERSIDAD AUTONOMA AGRARIA
ANTONIO NARRO**

Prácticas Profesionales (F5)

Reporte de evaluación final

Nombre de Entidad Receptora: Green Corp Biorganiks de México S.A. de C.V.

Nombre del Supervisor de la Entidad Receptora; ; Dr. Martin Tucuch Cauich

Puesto que ocupa; Gerente de investigación y desarrollo Teléfono; 01 (844) 439 0048,439 00 49

Nombre del alumno: José Guadalupe Ontiveros Guerra

Programa Docente; Ingeniero Agrónomo Parasitólogo

Departamento; Parasitología División; Agronomía Unidad Regional; Saltillo

División; Agronomía

Periodo de evaluación: agosto- noviembre

Total de horas realizadas: 600

Actividades realizadas durante las prácticas profesionales.

Establecimiento de cultivos hospederos de las principales plagas insectiles entre los que destacan frijol (*Phaseolus vulgaris*), maíz (*Zea mays*), cebolla (*Allium cepa*), calabacita (*Cucurbita pepo*), tomate (*Solanum lycopersicum*), fresa (*Fragaria x ananassa*), sorgo (*Sorghum vulgare*), trigo (*Triticum aestivum*) y rosa (*Rosa spp.*).

Realización de bioensayos en las siguientes plagas insectiles con diferentes productos prototipos (*Rhopalosiphum maydis*), (*Tetranychus urticae*), (*Heliothis zea*), (*Spodoptera frugiperda*).

Establecimiento de colonias de afidos (*R. maydis*), gusano cogollero (*Spodoptera frugiperda*), gusano del elote (*Heliothis zea*), araña de dos puntos (*Tetranychus urticae*), mosca blanca (*Bemisia tabaci*).

Evaluación de prototipos en campo para el control de *Thrips tabaci* Cebolla (*Allium cepa*).

F5/1

¿Cómo considera el desempeño del alumno?

Satisfactorio (X) No satisfactorio ()

Por favor fundamente su respuesta

El alumno ha mostrado las habilidades y destrezas necesarias para realizar las actividades que se le encomiendan además de ser proactivo en cada una de ellas las ejecuta con seguridad y prontitud.

¡Para nuestra Universidad es muy importante su opinión!

1. En qué 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?

El alumno mostro una gran competencia y flexibilidad en la empresa, las actividades encomendadas las ejecuto con prontitud y eficiencia. No mostro deficiencias.

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

1) Excelente 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? F5/2

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

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

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

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

Si No ___

7. Asiste puntualmente a sus prácticas.

Si No ___

8. Demuestra interés por aprender.

Si No ___

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

Si No ___

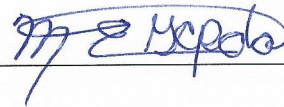
10. ¿Considera usted que el alumno logro el objetivo del programa de prácticas profesionales establecido?

Si No ___

Por qué: El alumno se acoplo de manera excelente al ambiente de la empresa, además de tener las habilidades necesarias para ejecutar las labores encomendadas.

70

Firma del responsable de la
Entidad Receptora



Firma del responsable de la materia
de Prácticas Profesionales

Fecha: 10/11/2016

F5/3



**UNIVERSIDAD AUTONOMA AGRARIA
ANTONIO NARRO**

Prácticas Profesionales (F5)

Reporte de evaluación final

Nombre de Entidad Receptora: Green Corp Biorganiks de México S.A. de C.V.

Nombre del Supervisor de la Entidad Receptora; ; Dr. Martin Tucuch Cauich

Puesto que ocupa; Gerente de investigación y desarrollo Teléfono; 01 (844) 439 0048,439 00 49

Nombre del alumno: José Guadalupe Ontiveros Guerra

Programa Docente; Ingeniero Agrónomo Parasitólogo

Departamento; Parasitología División; Agronomía Unidad Regional; Saltillo
División; Agronomía

Periodo de evaluación: agosto- noviembre

Total de horas realizadas: 600

Actividades realizadas durante las prácticas profesionales.

Establecimiento de cultivos hospederos de las principales plagas insectiles entre los que destacan frijol (*Phaseolus vulgaris*), maíz (*Zea mays*), cebolla (*Allium cepa*), calabacita (*Cucurbita pepo*), tomate (*Solanum lycopersicum*), fresa (*Fragaria x ananassa*), sorgo (*Sorgum vulgare*), trigo (*Triticum aestivum*) y rosa (*Rosa spp.*).

Realización de bioensayos en las siguientes plagas insectiles con diferentes productos prototipos (*Rhopalosiphum maydis*), (*Tetranychus urticae*), (*Heliothis zea*), (*Spodoptera frugiperda*).

Establecimiento de colonias de afidos (*R. maydis*), gusano cogollero (*Spodoptera frugiperda*), gusano del elote (*Heliothis zea*), araña de dos puntos (*Tetranychus urticae*), mosca blanca (*Bemisia tabaci*).

Evaluacion de prototipos en campo para el control de *Thrips tabaci* Cebolla (*Allium cepa*).

¿Cómo considera el desempeño del alumno?

Satisfactorio (X) No satisfactorio ()

Por favor fundamente su respuesta

El alumno ha mostrado las habilidades y destrezas necesarias para realizar las actividades que se le encomiendan además de ser proactivo en cada una de ellas las ejecuta con seguridad y prontitud.

¡Para nuestra Universidad es muy importante su opinión!

1. En qué 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?

El alumno mostro una gran competencia y flexibilidad en la empresa, las actividades encomendadas las ejecuto con prontitud y eficiencia. No mostro deficiencias.

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 ___ 3) Bien ___ 4) Regular ___ 5) Deficiente ___

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

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

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

Si No ___

7. Asiste puntualmente a sus prácticas.

Si No ___

8. Demuestra interés por aprender.

Si No ___

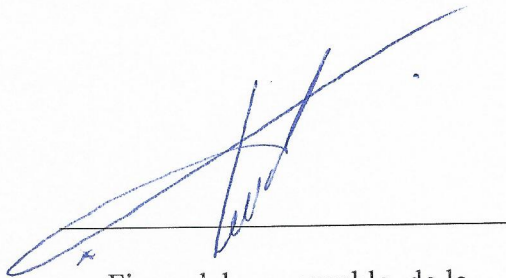
9. ¿Es respetuoso de la normatividad de la institución?

Si No ___

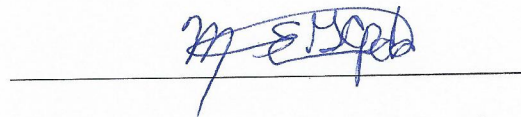
10. ¿Considera usted que el alumno logro el objetivo del programa de prácticas profesionales establecido?

Si No ___

Por qué: El alumno se acoplo de manera excelente al ambiente de la empresa, además de tener las habilidades necesarias para ejecutar las labores encomendadas.



Firma del responsable de la
Entidad Receptora



Firma del responsable de la materia
de Prácticas Profesionales

Fecha: 10/11/2016