

SECRETARÍA DE EXTENSIÓN Y DIFUSIÓN CULTURAL

MEMORIA DE SERVICIO SOCIAL

Poner el LUGAR DONDE SE REALIZÓ EL SERVICIO SOCIAL

CAROLINA VARGAS MONTES

Matricula: 214455

Correo electrónico: tigrecaballero@hotmail.com

Asesor: PH.D. CARLOS RODRÍGUEZ MUELA

Carrera: Ingeniero Zootecnista en Sistemas de Producción

Periodo: 09/03/2010 al 09/09/2010

DIRECTORIO

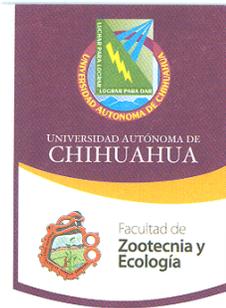
M.A. LUIS RAUL ESCARCEGA PRECIADO
DIRECTOR

D.Ph EUGENIO CESAR QUINTANA MARTINEZ
SECRETARIO DE EXTENSIÓN Y DIFUSIÓN CULTURAL

MPEA. FCO. JAVIER CAMARILLO ACOSTA
COORDINADOR DE LA UNIDAD DE SERVICIO SOCIAL Y PRÁCTICAS
PROFESIONALES



Departamento de Nutrición Animal de la Facultad de Zootecnia y Ecología de la Universidad Autónoma de Chihuahua.



Abril 29, 2013.

186/SE/13

ING. VICTOR GUZMÁN ORQUIZ
DIRECTOR
DIRECCION DE DESARROLLO FORESTAL
Presente.-

CARTA DE PRESENTACIÓN DEL PROGRAMA DE SERVICIO SOCIAL
(480 HRS.)

Nombre: **CAROLINA VARGAS MONTES**

No. de Matrícula: **234827**

Carrera: **INGENIERO EN ECOLOGIA**

Fecha de inicio **05 DE FEBRERO DEL 2012**

Fecha de Terminación: **05 DE AGOSTO DEL 2013**

Dirección: **CD. CUAUHTEMÓC No. 205**

Teléfono: **6143444738**

De acuerdo con el Reglamento Interno de la Facultad de Zootecnia de la Universidad Autónoma de Chihuahua, el alumno anteriormente citado, queda asignado a partir de la fecha señalada en el Programa de:

ASISTENCIA TÉCNICA

Atentamente
“Aprender Investigando, Es Afirmar Sabiendo”

D.Ph. EUGENIO CESAR QUINTANA MARTINEZ
Secretario
Secretaría de Extensión y Difusión Cultural



C.c. Alumno
Archivo

Chihuahua, Chih., 30 de agosto del 2013

D.PH. EUGENIO CÉSAR QUINTANA MARTÍNEZ

Secretario de Extensión y Difusión
Facultad de Zootecnia y Ecología de la UACH
Presente.

Hago constar que la **C. CAROLINA VARGAS MONTES**, alumna de la carrera de Ingeniero en Ecología con número de matrícula 234827, realizó su servicio social en la Dirección de Desarrollo Forestal, dependiente de la Secretaría de Desarrollo Rural, durante el periodo comprendido del 5 de febrero al 5 de agosto del 2013 cubriendo un total de 480 horas.

Las principales actividades que desempeñó fueron:

- Elaboración de la base de datos de beneficiarios del Programa de Servicios Ambientales
- Integración de expedientes de precios con apoyo de servicios ambientales
- Apoyo en la revisión del Programa de Manejo

Sin otro particular, quedo a sus órdenes para cualquier aclaración al respecto.

Atentamente,
La Jefa del Centro de Capacitación y Desarrollo

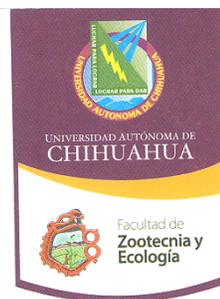


LIC. CELINA ESNAYRA PEREYRA



SECRETARÍA DE HACIENDA
CENTRO DE CAPACITACIÓN Y
DESARROLLO
CHIHUAHUA, CHIH.

CEP/*ACSS/eymm



Abril 29, 2013.

186/SE/13

D.Ph. SALVADOR BALDERRAMA CASTAÑEDA
Presente.-

Por este medio me permito informarle que ha sido nombrado Asesor del (a) alumno (a) (s), **C. CAROLINA VARGAS MONTES**, con Número de Matrícula **234827**, de la carrera de **INGENIERO EN ECOLOGIA**, quien realizará su Servicio Social en **DIRECCIÓN DE DESARROLLO FORESTAL**, en el período comprendido del **05 DE FEBRERO DEL 2013 AL 05 DE AGOSTO DEL 2013**. Durante este período sus funciones básicas como asesor son:

- Orientar al prestador de prácticas en la elaboración del programa de Servicio Social.
- Elaboración de reportes preliminares
- Revisión de Reporte de Servicio Social
- Extender constancia de conclusión de Servicio Social.

Agradeciendo de antemano la atención que se sirva prestar a la presente, quedo de usted.

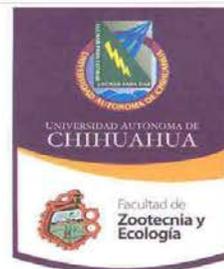
Atentamente
“Aprender Investigando, Es Afirmar Sabiendo”

D.Ph. EUGENIO CESAR QUINTANA MARTINEZ
Secretario
Secretaría de Extensión y Difusión Cultural



C.c. Alumno
Archivo

Septiembre 26, 2013.



DPh Eugenio César Quintana Martínez
Secretario de Extensión y Difusión Cultural
Facultad de Zootecnia y Ecología
Universidad Autónoma de Chihuahua
Presente.-

Por este conducto me permito hacer constar que la alumna Carolina Vargas Montes, matrícula UACH 234827, cumplió satisfactoriamente su Servicio Social, requisito académico de la licenciatura Ingeniero en Ecología. Para tal fin, la Srita. Vargas, colaboró la Dirección de Desarrollo Forestal del Gobierno del Estado de Chihuahua, específicamente en el área Servicios Ambientales del Bosque. Las actividades realizadas en el periodo del 5 de febrero al 5 de agosto de 2013, fueron supervisadas por la IE Franceny Villanueva Pérez, según consta en el informe entregado y revisado.

Sin otro particular, me suscribo

Atentamente

"Aprender investigando, es afirmar sabiendo"

DPh Salvador Balderrama Castañeda
Maestro Asesor

C.c. Archivo

ÍNDICE

INTRODUCCIÓN.....	1
JUSTIFICACION.....	3
OBJETIVO.....	3
METODOLOGÍA.....	4
Temas Impartidos.....	7
El uso del Nopal Forrajero en la Alimentación del Ganado Productor de Carne.....	7
Empadre Controlado en la Epoca de Lluvias.....	17
Uso de Praderas Irrigadas.....	13
RESULTADOS.....	14
CONCLUSIONES.....	15
RECOMENDACIONES.....	15

METODOLOGÍA.

En el Estado de Chihuahua, así como en el Estado de Durango fueron impartidas diferentes platicas a productores ganaderos en las fechas que comprendieron mi Servicio Social las cuales fueron del 09/03/2010 al 09/09/2010, dichas platicas hacen referencia a diferentes prácticas de manejo en un rancho ganadero, así como también el poder establecer los proyectos dados a conocer a los señores ganaderos, las pláticas tuvieron lugar en estas diferentes Asociaciones Ganaderas así como también en granjas de propiedad privada:

- Asociación Ganadera Local del municipio de Camargo Chihuahua. Figura 1
- Asociación Ganadera Local del municipio de Satevó Chihuahua. Figura 2
- Asociación Ganadera Local de Cusihiuriachi Cuauhtémoc Chihuahua. Figura 4
- Asociación Ganadera Local del Municipio de Manuel Benavidez Chihuahua. Figura 5
- Asociación Ganadera Local del municipio de San Pedro del Gallo Durango. Figura 6
- Granja Aurora perteneciente al municipio de Meoqui Chihuahua. Figura 7



Figura 1. Asociación Ganadera Local de Camargo Chihuahua.



Figura 3. Asociación Ganadera Local de Cusihuirachi
Cuauhtémoc Chihuahua.



Figura 4. Ganaderos presentes en la Asociación Ganadera
Local de Satevo Chihuahua.



Figura 6. Asociación Ganadera Local de San Pedro del Gallo del Estado de Durango.



Figura 7. Granja Aurora perteneciente a la familia Rodríguez Muela Meoqui Chihuahua.

Temas Impartidos.

El uso del Nopal Forrajero en la alimentación del ganado productor de carne.

Implementación del Empadre Controlado para pariciones en época de lluvias.

Uso de Praderas Irrigadas en el ganado productor de carne.

El uso del Nopal Forrajero en la alimentación del ganado productor de carne.

Para poder llevar a cabo la realización de diferentes prácticas relacionadas con el manejo del ganado en un rancho ganadero en aspectos de reproducción como principalmente del ámbito de alimentación y nutrición fue necesario impartir estas prácticas en diferentes municipios del Estado de Chihuahua, así como en el Estado de Durango.

Con el principal objetivo de poder difundir prácticas de manejo adecuadas para poder incrementar la eficiencia de los ranchos ganaderos en el Estado, así como también en Estados vecinos, el principal proyecto difundido en estas prácticas fue: El uso del nopal forrajero en la alimentación del ganado bovino de carne. En cada práctica impartida en



Figura 8. Fermentador utilizado para la fermentación del nopal forrajero

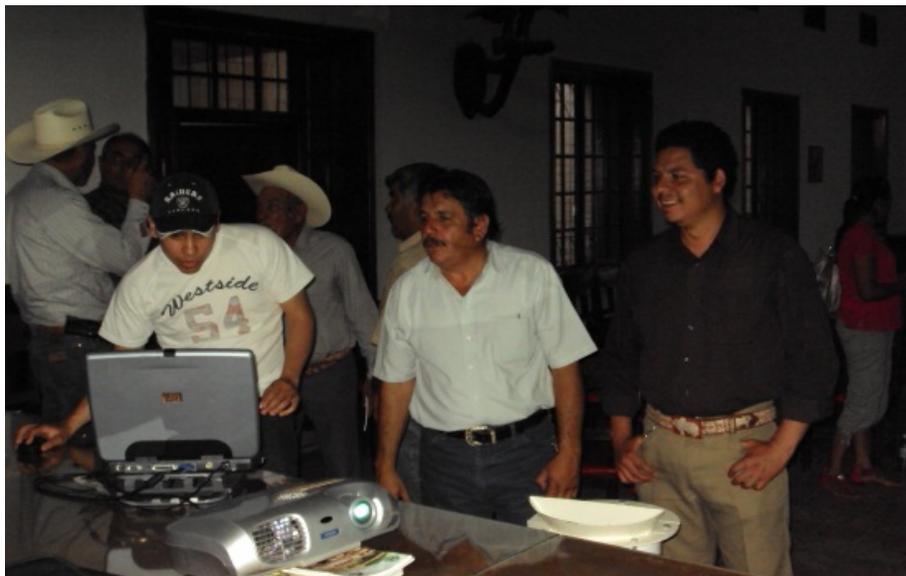


Figura 11 Plática sobre la pasta de nopal enriquecida a ganaderos en la Asociación Ganadera Local del Camargo Chihuahua.



Figura 12. Demostración en la Asociación Ganadera Local del municipio de Camargo Chihuahua, de cómo llevar a cabo la fermentación del nopal forrajero.



Figura 13. Ganaderos pertenecientes a la Asociación Ganadera Local de Camargo Chihuahua presentes en la plática de la pasta de nopal enriquecida.



Figura 14. Plática sobre la pasta de nopal enriquecida a ganaderos en la Asociación Ganadera Local de San Pedro Del Gallo del Estado de Durango.



Universidad Autónoma de Chihuahua

Dirección de Extensión y Difusión Cultural
Departamento de Extensión
Unidad Central de Servicio Social
Tel. 414-49-73 y 439-18-24 Ext. 2317

REPORTE BIMENSUAL DE SERVICIO SOCIAL

NOMBRE COMPLETO:	<u>José Miguel Caballero Ortiz</u>		
UNIDAD ACADÉMICA:	<u>Facultad de Zootecnia y Ecología</u>	MATRICULA:	<u>214455</u>
CARRERA:	<u>Ingeniero Zootecnista en Sistemas de Producción</u>		
NOMBRE DEL PROYECTO:	<u>Fomento agropecuario</u>		
LUGAR DE ASIGNACION:	<u>Departamento de Nutrición Animal FZyE</u>		
MODALIDAD:	PRESENCIAL <input checked="" type="checkbox"/>	BRIGADA <input type="checkbox"/>	PERIODOS VACACIONALES <input type="checkbox"/> PROYECTO <input type="checkbox"/>
HORARIO:	<u>variado</u>		
SUPERVISOR Y/O RESPONSABLE DEL PROYECTO:	<u>Ph.D Carlos Rodríguez Muelo</u>		
ACTIVIDADES DESARROLLADAS DURANTE EL MES:	<u>10/10/2010 al 10/07/2010</u>		

ACTIVIDADES REALIZADAS
<u>* Contribución en pláticas a ganaderos del municipio de Manuel Benavidez el día 19 de junio de 2010, se les proporciona información de como minimizar costos de producción para ganado en agostadero.</u>
<u>* Contribución y apoyo a productores del municipio de Namiquipa realizando una plática sobre alimentos nutraceuticos en ranchos ganaderos</u>

NÚMERO DE PERSONAS BENEFICIADAS: 50 TOTAL DE HORAS DE ESTE MES: 160 horas
TOTAL DE HORAS ACUMULADAS: 320 horas

OBSERVACIONES:

Miguel Caballero
PRESTADOR DE SERVICIO SOCIAL

[Firma]
SUPERVISOR DIRECTO DEL PROYECTO UNIDAD RECEPTORA

[Firma]
ASESOR ACADÉMICO



Universidad Autónoma de Chihuahua

Dirección de Extensión y Difusión Cultural
Departamento de Extensión
Unidad Central de Servicio Social
Tel 414-49-73 y 439-18-24 Ext. 2317

REPORTE BIMENSUAL DE SERVICIO SOCIAL

NOMBRE COMPLETO José Miguel Caballero Ortiz
 UNIDAD ACADÉMICA Facultad de Zootecnia y Ecología MATRICULA 21455
 CARRERA Ingeniero Zootecnista en Sistemas de Producción
 NOMBRE DEL PROYECTO Fomento agropecuario
 LUGAR DE ASIGNACION Departamento de Nutrición Animal FZyE
 MODALIDAD PRESENCIAL BRIGADA PERIODOS VACACIONALES PROYECTO
 HORARIO Variado
 SUPERVISOR Y/O RESPONSABLE DEL PROYECTO Ph.D Carlos Rodríguez Muela
 ACTIVIDADES DESARROLLADAS DURANTE EL BIMESTRE 11/07/2010 AL 11/09/2010

ACTIVIDADES REALIZADAS

- * Contribución en pláticas a ganaderos del municipio de Mexqui proporcionando información de como minimizar costos de producción para ganado en agostadero, así como también dar información de el uso de pastos para el ganado dando a conocer los beneficios que estos ofrecen.
- * Contribución y apoyo a ganaderos del municipio de Sateyo en pláticas de producción de nopal forrajero para el ganado los beneficios que esto ofrece.

NUMERO DE PERSONAS BENEFICIADAS 100 TOTAL DE HORAS DE ESTE MES 160
 TOTAL DE HORAS ACUMULADAS 480

OBSERVACIONES _____

Miguel Caballero
 PRESTADOR DE
 SERVICIO SOCIAL

[Signature]
 SUPERVISOR DIRECTO DEL
 PROYECTO UNIDAD RECEPTORA

[Signature]
 ASESOR ACADÉMICO

*Nota: Indispensable agregar evidencia del reporte (oficios, fotografías, listas, constancias, etc.)