



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE
CHIHUAHUA



Facultad de
Zootecnia y
Ecología

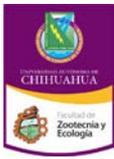


ZOOTECNIA Y ECOLOGIA UACH

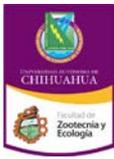
**PROYECTO ESPECIAL DE
EXTENSIONISMO RURAL EN LA
CADENA BOVINOS – LECHE
CENTRO - SUR
REPORTE GENERAL.**

INDICE

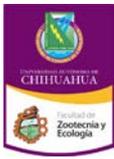
PROYECTO ESPECIAL DE EXTENSIONISMO RURAL EN LA CADENA PRODUCTIVA BOVINOS-LECHE	7
Resumen ejecutivo	7
Recomendaciones:	8
Introducción General:	8
Impacto del Programa:	8
Intervención del Programa Especial de Extensionismo Rural, año 2014.	9
Objetivos:	10
Metas del proyecto especial de Extensionismo Rural en la cadena productiva bovinos-leche.	11
PRODUCTORES DE BUENAVISTA, MEOQUI Y ORINDA, ROSALES	12
INTRODUCCION	12
INICIO Y FIN DEL PROYECTO	12
ACTIVIDADES EXTRAS	12
RECOMENDACIONES	12
INDICADORES, RESULTADOS Y METAS	13
FOTOGRAFÍAS:	14
PRODUCTORES DE VILLA LOPEZ	15
INTRODUCCION	15
INICIO Y FIN DEL PROYECTO	15
ACTIVIDADES EXTRAS	15
RECOMENDACIONES	15
INDICADORES, RESULTADOS Y METAS	16
FOTOGRAFÍAS:	17
ASOCIACION GANADERA LOCAL ESPECIALIZADA DE PRODUCTORES DE LECHE ESTACION CONSUELO	18
INTRODUCCION	18
INICIO Y FIN DEL PROYECTO	18
ACTIVIDADES EXTRAS	18
RECOMENDACIONES	18
INDICADORES, RESULTADOS Y METAS	19
FOTOGRAFÍAS:	20



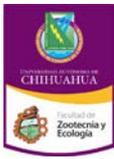
ASOCIACIÓN LOCAL ESPECIALIZADA DE PRODUCTORES DE LECHE ALTAVISTA.	21
INTRODUCCION	21
INICIO Y FIN DEL PROYECTO	21
ACTIVIDADES EXTRAS	21
RECOMENDACIONES	22
FOTOGRAFÍAS:.....	24
ASOCIACIÓN ESPECIALIZADA DE PRODUCTORES DE LECHE EL PICACHO.	25
INTRODUCCION	25
INICIO Y FIN DEL PROYECTO	25
ACTIVIDADES EXTRAS	26
NOTA	26
RECOMENDACIONES	26
FOTOGRAFÍAS:.....	28
RESUMEN DE APLICACIÓN Y ADOPCIÓN DE TECNOLOGÍAS EN EL GRUPO DE LA ASOCIACIÓN GANADERA LOCAL ESPECIALIZADA DE PRODUCTORES DE LECHE CARBONERAS.	29
INTRODUCCION	29
INICIO Y FIN DEL PROYECTO	30
Recomendaciones y Conclusiones	32
RESUMEN DE APLICACIÓN Y ADOPCIÓN DE TECNOLOGÍAS EN EL GRUPO DE LA LOCALIDAD DE LA ESPERANZA JULIMES	33
INTRODUCCION	33
INICIO Y FIN DEL PROYECTO	34
ACTIVIDADES EXTRAS	34
Recomendaciones y Conclusiones	37
RESUMEN DE APLICACIÓN Y ADOPCIÓN DE TECNOLOGÍAS EN EL GRUPO DEL CENTRO DE ACOPIO DE LA VIOLETA	39
INTRODUCCION	39
INICIO Y FIN DEL PROYECTO	40
ACTIVIDADES EXTRAS	40
Recomendaciones y Conclusiones	42
RESUMEN DE APLICACIÓN Y ADOPCIÓN DE TECNOLOGÍAS EN EL GRUPO DEL CENTRO DE ACOPIO LOS AMIGOS	44
INTRODUCCION	44
INICIO Y FIN DEL PROYECTO	45
Recomendaciones y Conclusiones	47



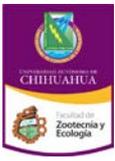
RESUMEN DE APLICACIÓN Y ADOPCIÓN DE TECNOLOGÍAS EN EL GRUPO DE LA ASOCIACIÓN GANADERA LOCAL ESPECIALIZADA DE PRODUCTORES DE LECHE RIO SAN PEDRO.....	49
INTRODUCCION	49
ACTIVIDADES EXTRAS.....	50
Conclusiones y Recomendaciones	53
RESUMEN DE APLICACIÓN Y ADOPCIÓN DE TECNOLOGÍAS EN EL GRUPO DE LA ASOCIACIÓN GANADERA LOCAL ESPECIALIZADA DE PRODUCTORES DE LECHE “BACHIMBA”	56
INTRODUCCION	56
El día 06 de marzo del 2014, se reunieron en Salón de Actos, Municipio de Rosales Chihuahua, participantes del Programa de Extensionismo Rural de la Facultad de Zootecnia y Ecología y productores pertenecientes a la Asociación Ganadera Local Especializada de Productores de Leche Bachinba, en donde se llevó a cabo una presentación sobre el tema Manejo en la crianza de Bovinos Productores de Leche a cargo del, M.C. Juan Carlos Ontiveros Chacón esto como parte de las capacitaciones que anteriormente aceptaron tomar los productores de dicha asociación como parte de las actividades que integran el programa. Antecediendo a esta actividad se realizó una lista de asistencia quedando registradas las personas participantes en la reunión. Una vez terminada la presentación, también se les hizo la invitación a los cursos de capacitación, que ofrecería el CEECS.....	57
INICIO Y FIN DEL PROYECTO	57
ACTIVIDADES EXTRAS.....	57
Recomendaciones y Conclusiones	59
RESUMEN DE APLICACIÓN Y ADOPCIÓN DE TECNOLOGÍAS EN EL GRUPO DE LA ASOCIACIÓN GANADERA LOCAL ESPECIALIZADA DE PRODUCTORES DE LECHE TAPACOLMES.....	61
INTRODUCCION	61
INICIO Y FIN DEL PROYECTO	62
ACTIVIDADES EXTRAS.....	62
Impacto del Programa Especial de Extensionismo Rural en Bovinos Leche	64
Recomendaciones y Conclusiones	64
PRODUCTORES DEL Km 99, ROSALES.....	68
INTRODUCCION	68
INICIO Y FIN DEL PROYECTO	68
RECOMENDACIONES.....	68
INDICADORES, RESULTADOS Y METAS.....	69
FOTOGRAFÍAS:.....	70
ASOCIACION GANADERA LOCAL ESPECIALIZADA DE PRODUCTORES DE LECHE LA VIOLETA	71
INTRODUCCION	71
INICIO Y FIN DEL PROYECTO.....	71



RECOMENDACIONES	71
FOTOGRAFÍAS:.....	73
ASOCIACION GANADERA LOCAL ESPECIALIZADA DE PRODUCTORES DE LECHE LAS PALAPAS... 74	
INTRODUCCION	74
INICIO Y FIN DEL PROYECTO	74
RECOMENDACIONES	74
FOTOGRAFÍAS:.....	75
ASOCIACION GANADERA LOCAL ESPECIALIZADA DE PRODUCTORES DE LECHE LAS FELIPE ANGELES	76
INTRODUCCION	76
INICIO Y FIN DEL PROYECTO	76
RECOMENDACIONES	76
INDICADORES, RESULTADOS Y METAS.....	77
FOTOGRAFÍAS:.....	78
ASOCIACION GANADERA LOCAL ESPECIALIZADA DE PRODUCTORES DE LECHE LAS JULIMES ... 79	
INTRODUCCION	79
INICIO Y FIN DEL PROYECTO	79
RECOMENDACIONES	79
FOTOGRAFÍAS:.....	80
PRODUCTORES DE SAN FRANCISCO DE CONCHOS	81
INTRODUCCION	81
INICIO Y FIN DEL PROYECTO	81
ACTIVIDADES EXTRAS	81
RECOMENDACIONES	81
INDICADORES, RESULTADOS Y METAS.....	82
FOTOGRAFÍAS:.....	83
PRODUCTORES DE EJIDO LIBERTAD, JIMENEZ	84
INTRODUCCION	84
INICIO Y FIN DEL PROYECTO	84
ACTIVIDADES EXTRAS	84
RECOMENDACIONES	84
FOTOGRAFÍAS:.....	86
PRODUCTORES DE EJIDO JACOBO, JIMENEZ.....	87
INTRODUCCION	87



INICIO Y FIN DEL PROYECTO	87
ACTIVIDADES EXTRAS	87
RECOMENDACIONES	87
INDICADORES, RESULTADOS Y METAS.....	88
FOTOGRAFÍAS:.....	89
ANEXOS:	90
EVIDENCIAS: DE BUENAVISTA, MEOQUI Y ORINDA, ROSALES.....	90
EVIDENCIAS: DE VILLA LOPEZ	98
EVIDENCIAS: ESTACION CONSUELO.....	104
EVIDENCIAS: BACHIMBA	114
EVIDENCIAS: EJIDO CARRIZALILLO	121



PROYECTO ESPECIAL DE EXTENSIONISMO RURAL EN LA CADENA PRODUCTIVA BOVINOS-LECHE

Resumen ejecutivo

En una unión tripartita estratégica en la cual participaron SAGARPA, SDR de gobierno del Estado y la FZyE se unieron para contribuir a resolver la problemática que aqueja a la ganadería lechera del sector social, mediante la implementación de Programas de Extensionismo Rural directamente con grupos de productores en sus predios, comprometiéndose a darles capacitación y seguimiento a las actividades de algunas tecnologías accesibles y de alto impacto para hacer de esta una actividad sustentable. Dentro del proyecto se planteó alcanzar una cobertura de 402 productores de bovinos leche dentro de la zona centro sur del estado de Chihuahua, la cual se cumplió en un 100%, esto equivale a la mejora en el manejo de aproximadamente a ocho mil vacas, se aumentó la producción de leche por vaca en un 11.3% lo cual equivale a un promedio de dos litros por vaca por día, se redujo el costo de producción por litro de leche en un 5% durante el periodo de ejecución del proyecto, por otra parte se logró una asistencia promedio del 72% a todos los talleres de transferencia de tecnología por parte de los productores lo cual demostró un gran interés por parte de los productores beneficiados, ya que se realizaron en promedio 14 talleres por grupo de productores conformado, en los cuales se logró transferir el 80% de las tecnologías planteadas ante ellos, además los productores adoptaron el 35% de las tecnologías dentro de las cuales destacan la implementación del diagnóstico de gestación, la práctica de la rutina de ordeño más adecuada y eficiente, por mencionar algunas, todo esto durante el periodo de trabajo que se contempló dentro del proyecto, para conocer la incidencia de enfermedades abortivas en ganado lechero en la zona centro sur del estado de chihuahua, se realizó el muestreo de 870 vacas un esfuerzo de muestreo del 10.8% de la población objetivo y el análisis de cinco de las principales enfermedades abortivas, Leptospirosis, Neosporosis, Rinotraqueitis Infecciosa Bovina, Brucella abortus, Diarrea Viral Bovina. Se realizaron actividades tales como la sincronización e inseminación de 80 vacas, así como el tratamiento de 60 vacas con problemas patológicos del tracto reproductivo, así como el tratamiento de algunas otras enfermedades. Contamos con un equipo de trabajo dirigido por 7 técnicos, 7 maestros de la Facultad de Zootecnia y Ecología y la participación de 26 estudiantes de las carreras en Ingeniero Zootecnista e Ingeniero en Ecología, lo cual permitió poner en práctica los conocimientos adquiridos por parte de los alumnos durante su formación académica.

Recomendaciones:

Debido a que el proyecto de Extensionismo Rural ha funcionado de manera adecuada y que se cumplieron las metas establecidas, recomiendo ampliamente dar seguimiento a este tipo de trabajos para mejorar día a día la productividad y lograr la sustentabilidad de las unidades de producción pecuaria.

Por estas razones y por la inquietud de los productores es necesario dar continuidad al proyecto, trabajando con la misma metodología y utilizando el manejo de nuevas tecnologías para mejorar el servicio y lograr los objetivos propuestos.

Introducción General:

En Proyecto de Extensionismo Rural está enfocado en apoyar pequeños y medianos productores lecheros del municipio de Chihuahua y algunos municipios colindantes.

Está a cargo de la Universidad Autónoma de Chihuahua y en específico con apoyo del grupo de Extensionismo Rural de la Facultad de Zootecnia y Ecología, con recursos provenientes de Gobierno del Estado y SAGARPA.

Consiste en dar curso teórico-prácticos a grupos de productores, impartidos por profesores de la Universidad apoyada por Ingenieros egresados de la facultad y ellos a su vez apoyados por alumnos de servicio social y prácticas profesionales.

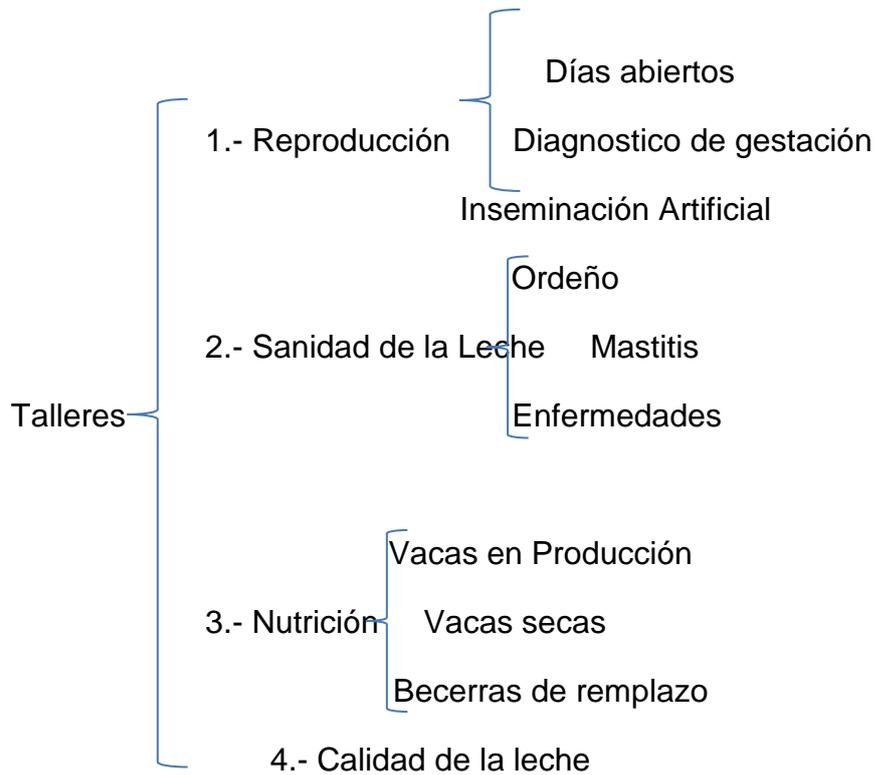
Va dirigido a grupos de productores con la finalidad de desarrollar capacidades en los productores y mejorar la calidad y la producción de leche para hacer su unidad de producción más sustentable.

Impacto del Programa:

Datos de producción en la Zona centro-sur del estado de Chihuahua, año 2013.

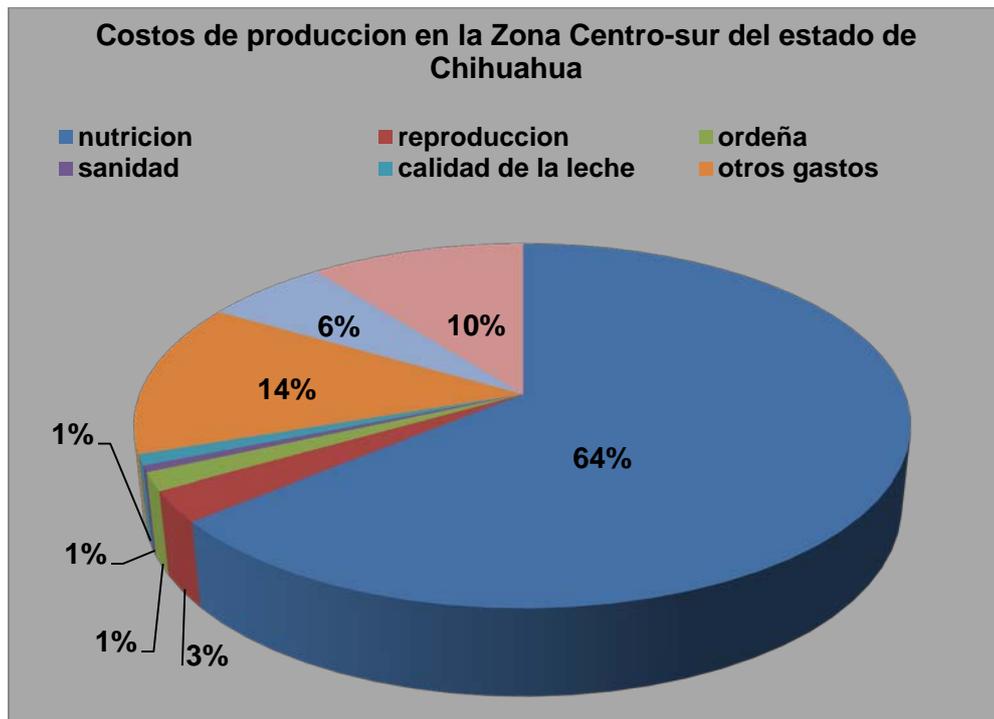
- Número de beneficiarios: 400 productores
- Promedio de vacas por establo: 20
- Producción vaca/día: 17.63 litros
- Costos de producción/litro de leche: \$4.79
- Promedio de precio de venta en el 2013: \$4.90
- Relación beneficio costo: \$1.02

Intervención del Programa Especial de Extensionismo Rural, año 2014.



- Número de beneficiarios: 400 productores
- Promedio de vacas por establo: 20
- Producción vaca/día: 19.63 litros (11.3%)
- Costos de producción/litro de leche: \$4.31 (8.99%)
- Promedio de precio de venta del 2013: \$4.90
- Relación beneficio costo: \$1.13 (10.7%)

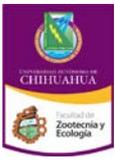
* Supuesto precio de venta no cambia, el análisis está basado en el precio del 2013, aunque en el 2014 el precio mínimo oscila entre \$5.50 pesos



Objetivos:

Fomentar el desarrollo de capacidades de los productores, sus organizaciones, las familias rurales y otros actores que realizan oficios, en los sectores agropecuarios, mediante un sistema estatal de desarrollo de capacidades y Extensionismo, que facilite el acceso al conocimiento, información y uso de tecnologías modernas; su interacción con sus socios estratégicos en investigación, educación, agronegocios y el mercado; y el desarrollo de sus propias habilidades y prácticas técnicas, organizacionales y gerenciales.

Contribuir mediante la capacitación teórico/práctica a la innovación y mejora de la rentabilidad, competitividad y sustentabilidad de las unidades de producción lechera abarcando principalmente las áreas de nutrición, reproducción, sanidad y manejo.



Metas del proyecto especial de Extensionismo Rural en la cadena productiva bovinos-leche.

- I. Atender un aproximado de 400 productores
- II. Reducir los costos de producción por litro de leche en 5% durante el periodo de ejecución del proyecto.
- III. Aumentar la producción de leche en un 10% durante el periodo de ejecución del proyecto.
- IV. Lograr una asistencia a los talleres de transferencia de tecnología del 70% de los productores que participen en el proyecto.
- V. Realizar 12 talleres por grupo de productores durante el periodo de ejecución del proyecto.
- VI. Lograr transferir el 80 % de las tecnologías propuestas a cada grupo de productores.
- VII. Que los productores adopten al menos el 30 % de las tecnologías propuestas en el proyecto.
- VIII. Conocer la incidencia de enfermedades abortivas en ganado lechero en la zona de acción del proyecto.

PRODUCTORES DE BUENAVISTA, MEOQUI Y ORINDA, ROSALES

INTRODUCCION

Este grupo se originó a partir de una reunión que se convocó con los productores de la localidad de Buenavista, Meoqui y Orinda, Rosales, el cual quedo conformado por 20 productores lecheros del sector social, que cuentan con un inventario de 3 a 50 animales.

En donde se presentó el Programa Especial de Extensionismo Rural Bovinos Leche en la zona Centro - Sur. Los productores aceptaron participar y dar seguimiento a las tecnologías propuestas entre las que destacan:

- REPRODUCCION
- SANIDAD
- CADENA FRIA DE LA ECHE
- NUTRICION ANIMAL

Después de la presentación del proyecto y con la conformidad de los productores se procede a agenda la siguiente visita para comenzar con las actividades.

INICIO Y FIN DEL PROYECTO

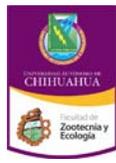
Se inició con las actividades el día 27 de Septiembre del 2013 en la localidad de Buenavista, Meoqui, en la cual a través de 5 meses y mediante visitas periódicas se llevó a cabo la tecnología de Sanidad quedando por faltar las tecnologías de Reproducción, Cadena Fría de la Leche y Nutrición Animal. Las cuáles serán terminadas para el mes de Abril del año en curso.

ACTIVIDADES EXTRAS

1. Se llevó a cabo un muestreo para detectar cinco enfermedades abortivas (Leptospira, Neospora, DVR, Brucella y IBR), donde se muestrearon 55 animales en los establos de los productores.

RECOMENDACIONES

Se recomienda a los productores integrarse entre ellos mismos o bien a otros grupos constituidos para darle más valor a su producto ya que la mayoría de los productores no están integrados, ya que han demostrado interés por aprender se recomienda seguir dándoles capacitaciones en prácticas.



INDICADORES, RESULTADOS Y METAS

Actividades	Objetivos		Indicadores Teoría				Indicadores Práctica				Medios de Verificación	Supuestos
	Teoría	Práctica	Asistentes	Meta %	Formula	Resultado %	Asistentes	Meta %	Formula	Resultado %		
Presentación del Proyecto	Presentación del Proyecto como Tal	Línea Base	20	100	(# de Productores adoptaron la tecnología / # de Productores totales) X 100	100			(# de Productores adoptaron la tecnología / # de Productores totales) X 100		Bitácora y de visita de campo	Que el productor adopte las tecnologías Propuestas
Reproducción	Días Abiertos	Se da una capacitación para ver la importancia de llevar los registros productivos, además del dinero que deja de ingresar debido a este problema.	Se toman los datos de los partos y servicios de las vacas de cada uno de los establos para determinar los días abiertos, si no se llevan estos datos en las unidades de producción se enseña a los productores a tomarlos		(# de Productores adoptaron la tecnología / # de Productores totales) X 100				(# de Productores adoptaron la tecnología / # de Productores totales) X 100	0	Bitácora y de visita de campo	Que el productor adopte las tecnologías Propuestas
	Diagnóstico de Gestación	Se da una plática donde se menciona la importancia de realizar esta práctica, además del cómo diagnosticar la gestación en diferentes estadios	Se realiza una práctica con úteros de bovino, en una de las unidades de producción de los productores además ellos mismos realizan el diagnóstico en sus vacas bajo nuestra supervisión		(# de Productores adoptaron la tecnología / # de Productores totales) X 100				(# de Productores adoptaron la tecnología / # de Productores totales) X 100	0	Bitácora y de visita de campo	Que el productor adopte las tecnologías Propuestas
	I.A	En esta tecnología, se da una plática donde se ve la importancia de realizar esta tecnología, además de la técnica para la realización de la misma	Se realiza una práctica con úteros de bovino, en una de las unidades de producción de los productores además ellos mismos realizan IA en sus vacas bajo nuestra supervisión		(# de Productores adoptaron la tecnología / # de Productores totales) X 100				(# de Productores adoptaron la tecnología / # de Productores totales) X 100	0	Bitácora y de visita de campo	Que el productor adopte las tecnologías Propuestas
Sanidad y Calidad en Leche	Ordeño	Se da una plática sobre la importancia de tener una rutina de Ordeño adecuada sobre todo enfocada a la calidad en leche y sanidad del ganado.	Se sugiere y establece una rutina de ordeño de acuerdo con las condiciones en las que el productor se encuentre		(# de Productores adoptaron la tecnología / # de Productores totales) X 100	70	14	40	(# de Productores adoptaron la tecnología / # de Productores totales) X 100	70	Bitácora y de visita de campo	Que el productor adopte las tecnologías Propuestas
	Mastitis	Se da una Plática sobre la prevención y tratamiento de varios tipos de mastitis	Se realiza la prueba california en las unidades de producción		(# de Productores adoptaron la tecnología / # de Productores totales) X 100	70	14	40	(# de Productores adoptaron la tecnología / # de Productores totales) X 100	80	Bitácora y de visita de campo	Que el productor adopte las tecnologías Propuestas
	Enfermedades	Se da Una plática sobre las principales enfermedades del ganado lechero, su prevención y tratamiento	Se atienden animales con algún problema en algunas de las unidades de producción		(# de Productores adoptaron la tecnología / # de Productores totales) X 100	65	13	80	(# de Productores adoptaron la tecnología / # de Productores totales) X 100		Bitácora y de visita de campo	Que el productor adopte las tecnologías Propuestas
Nutrición	Vaca En Producción	Se da una plática sobre la importancia de la adecuada alimentación de la vaca en producción, desde el punto de vista económico y de producción	Se analiza la dieta que están recibiendo las vacas y se lotifica de acuerdo a le días en producción		(# de Productores adoptaron la tecnología / # de Productores totales) X 100				(# de Productores adoptaron la tecnología / # de Productores totales) X 100	0	Bitácora y de visita de campo	Que el productor adopte las tecnologías Propuestas
	Becerras de Reemplazo	Se da una plática sobre la importancia de la adecuada alimentación de la becerro en crecimiento, desde el punto de vista económico y de desarrollo	Se realiza el pesaje de las becerros de una unidad de producción y se compara con el crecimiento optimo que esta debería de tener		(# de Productores adoptaron la tecnología / # de Productores totales) X 100				(# de Productores adoptaron la tecnología / # de Productores totales) X 100	0	Bitácora y de visita de campo	Que el productor adopte las tecnologías Propuestas
	Vaca Seca	Se da una plática sobre la importancia de la adecuada alimentación de la vaca seca, desde el punto de vista económico y de producción en la siguiente lactancia	Se evalúa la dieta de las vacas secas y el programa de reto que estas tienen		(# de Productores adoptaron la tecnología / # de Productores totales) X 100				(# de Productores adoptaron la tecnología / # de Productores totales) X 100	0	Bitácora y de visita de campo	Que el productor adopte las tecnologías Propuestas
Calidad en leche	Calidad en leche	Se da una plática sobre la importancia de la calidad en leche, y cuáles son los principales parámetros a evaluar			(# de Productores adoptaron la tecnología / # de Productores totales) X 100				(# de Productores adoptaron la tecnología / # de Productores totales) X 100	0	Bitácora y de visita de campo	Que el productor adopte las tecnologías Propuestas

Tecnologías a desarrollar con el programa de Extensivismo Rural Bovinos Leche

FOTOGRAFÍAS:



PRODUCTORES DE VILLA LOPEZ

INTRODUCCION

Este grupo se originó a partir de una reunión que se convocó con los productores de la localidad de Villa López, Villa López, el cual quedo conformado por 27 productores lecheros del sector social, que cuentan con un inventario de 3 a 50 animales.

En donde se presentó el Programa Especial de Extensionismo Rural Bovinos Leche en la zona Centro - Sur. Los productores aceptaron participar y dar seguimiento a las tecnologías propuestas entre las que destacan:

- REPRODUCCION
- SANIDAD
- CADENA FRIA DE LA ECHE
- NUTRICION ANIMAL

Después de la presentación del proyecto y con la conformidad de los productores se procede a agenda la siguiente visita para comenzar con las actividades.

INICIO Y FIN DEL PROYECTO

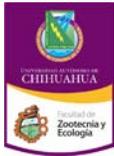
Se inició con las actividades el día 07 de Septiembre del 2013 en la localidad de Villa López, Villa López, en la cual a través de 5 meses y mediante visitas periódicas se llevaron a cabo las tecnologías de Sanidad y una parte de Reproducción quedando por faltar Nutrición animal y Calidad leche por capacitar las cuales serán terminadas para el mes de Abril del año en curso.

ACTIVIDADES EXTRAS

1. Se llevó a cabo por petición de los productores de la región antes mencionada un Examen Andrológico a 16 toros el día 5 de Octubre del 2013 en las instalaciones de un productor, donde se les entrego un certificado por cada animal probado que cumplió con las expectativas del encargado de realizar la prueba.
2. Se llevó a cabo un muestreo para detectar cinco enfermedades abortivas (Leptospira, Neospora, DVR, Brucella y IBR) donde se muestrearon 55 animales en los establos de los productores.

RECOMENDACIONES

Se recomienda seguir dándoles apoyo técnico a los productores para que obtengan un producto de mayor calidad y así poder entrar a otros mercados.



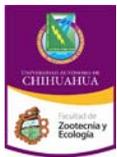
INDICADORES, RESULTADOS Y METAS

Actividades	Objetivos		Indicadores Teoría				Indicadores Práctica				Medios de Verificación	Supuestos
	Teoría	Práctica	Asistentes	Meta %	Formula	Resultado %	Asistentes	Meta %	Formula	Resultado %		
Presentación del Proyecto	Presentación del Proyecto como Tal	Línea Base	27	100	(# de Productores adoptaron la tecnología / # de Productores totales) X 100	100			(# de Productores adoptaron la tecnología / # de Productores totales) X 100		Bitácora y de visita campo	Que el productor adopte las tecnologías Propuestas
Reproducción	Días Abiertos	Se da una capacitación para ver la importancia de llevar los registros productivos, además del dinero que deja de ingresar debido a este problema.	Se toman los datos de los partos y servicios de las vacas de cada uno de los establos para determinar los días abiertos, si no se llevan estos datos en las unidades de producción se enseña a los productores a tomarlos		(# de Productores adoptaron la tecnología / # de Productores totales) X 100				(# de Productores adoptaron la tecnología / # de Productores totales) X 100	0	Bitácora y de visita campo	Que el productor adopte las tecnologías Propuestas
	Diagnóstico de Gestación	Se da una plática donde se menciona la importancia de realizar esta práctica, además del cómo diagnosticar la gestación en diferentes estadios	Se realiza una práctica con úteros de bovino, en una de las unidades de producción de los productores además ellos mismos realizan el diagnóstico en sus vacas bajo nuestra supervisión		(# de Productores adoptaron la tecnología / # de Productores totales) X 100				(# de Productores adoptaron la tecnología / # de Productores totales) X 100	0	Bitácora y de visita campo	Que el productor adopte las tecnologías Propuestas
	I.A	En esta tecnología, se da una plática donde se ve la importancia de realizar esta tecnología, además de la técnica para la realización de la misma	Se realiza una práctica con úteros de bovino, en una de las unidades de producción de los productores además ellos mismos realizan IA en sus vacas bajo nuestra supervisión		(# de Productores adoptaron la tecnología / # de Productores totales) X 100				(# de Productores adoptaron la tecnología / # de Productores totales) X 100	0	Bitácora y de visita campo	Que el productor adopte las tecnologías Propuestas
Sanidad y Calidad en Leche	Ordeño	Se da una plática sobre la importancia de tener una rutina de Ordeño adecuada sobre todo enfocada a la calidad en leche y sanidad del ganado.	Se sugiere y establece una rutina de ordeño de acuerdo con las condiciones en las que el productor se encuentre		(# de Productores adoptaron la tecnología / # de Productores totales) X 100	77	18	40	(# de Productores adoptaron la tecnología / # de Productores totales) X 100	66	Bitácora y de visita campo	Que el productor adopte las tecnologías Propuestas
	Mastitis	Se da una Plática sobre la prevención y tratamiento de varios tipos de mastitis	Se realiza la prueba california en las unidades de producción		(# de Productores adoptaron la tecnología / # de Productores totales) X 100	77	18	40	(# de Productores adoptaron la tecnología / # de Productores totales) X 100	66	Bitácora y de visita campo	Que el productor adopte las tecnologías Propuestas
	Enfermedades	Se da Una plática sobre las principales enfermedades del ganado lechero, su prevención y tratamiento	Se atienden animales con algún problema en algunas de las unidades de producción		(# de Productores adoptaron la tecnología / # de Productores totales) X 100	74			(# de Productores adoptaron la tecnología / # de Productores totales) X 100		Bitácora y de visita campo	Que el productor adopte las tecnologías Propuestas
Nutrición	Vaca En Producción	Se da una plática sobre la importancia de la adecuada alimentación de la vaca en producción, desde el punto de vista económico y de producción	Se analiza la dieta que están recibiendo las vacas y se lotifica de acuerdo a le días en producción		(# de Productores adoptaron la tecnología / # de Productores totales) X 100				(# de Productores adoptaron la tecnología / # de Productores totales) X 100	0	Bitácora y de visita campo	Que el productor adopte las tecnologías Propuestas
	Becerras de Reemplazo	Se da una plática sobre la importancia de la adecuada alimentación de la becerria en crecimiento, desde el punto de vista económico y de desarrollo	Se realiza el pesaje de las becerrias de una unidad de producción y se compara con el crecimiento optimo que esta debería de tener		(# de Productores adoptaron la tecnología / # de Productores totales) X 100				(# de Productores adoptaron la tecnología / # de Productores totales) X 100	0	Bitácora y de visita campo	Que el productor adopte las tecnologías Propuestas
	Vaca Seca	Se da una plática sobre la importancia de la adecuada alimentación de la vaca seca, desde el punto de vista económico y de producción en la siguiente lactancia	Se evalúa la dieta de las vacas secas y el programa de reto que estas tienen		(# de Productores adoptaron la tecnología / # de Productores totales) X 100				(# de Productores adoptaron la tecnología / # de Productores totales) X 100	0	Bitácora y de visita campo	Que el productor adopte las tecnologías Propuestas
Calidad en leche	Calidad en leche	Se da una plática sobre la importancia de la calidad en leche, y cuáles son los principales parámetros a evaluar			(# de Productores adoptaron la tecnología / # de Productores totales) X 100				(# de Productores adoptaron la tecnología / # de Productores totales) X 100	0	Bitácora y de visita campo	Que el productor adopte las tecnologías Propuestas

Tecnologías a desarrollar con el programa de Extensismo Rural Bovinos Leche

FOTOGRAFÍAS:





ASOCIACION GANADERA LOCAL ESPECIALIZADA DE PRODUCTORES DE LECHE ESTACION CONSUELO.

INTRODUCCION

Este grupo se originó a partir de una reunión que se convocó con los productores de la localidad de Estación Consuelo, Meoqui, el cual quedó conformado por 14 productores lecheros del sector social, que cuentan con un inventario de 3 a 50 animales.

En donde se presentó el Programa Especial de Extensionismo Rural Bovinos Leche en la zona Centro - Sur. Los productores aceptaron participar y dar seguimiento a las tecnologías propuestas entre las que destacan:

- REPRODUCCION
- SANIDAD
- CADENA FRIA DE LA LECHE
- NUTRICION ANIMAL

Después de la presentación del proyecto y con la conformidad de los productores se procede a agendar la siguiente visita para comenzar con las actividades.

INICIO Y FIN DEL PROYECTO

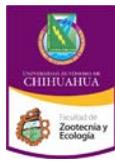
Se inició con las actividades el día 27 de Junio del 2013 en la localidad de Estación Consuelo, Meoqui, en la cual a través de 8 meses y mediante visitas periódicas se llevaron a cabo las tecnologías de Sanidad, Nutrición y Reproducción faltando la tecnología de Cadena Fría de la Leche por capacitar la cual serán terminadas para el mes de Abril del año en curso.

ACTIVIDADES EXTRAS

1. Se llevó a cabo un muestreo para detectar cinco enfermedades abortivas (Leptospira, Neospora, DVR, Brucella y IBR), donde se muestrearon 30 animales en los establos de los productores.
2. Dentro de la práctica de I.A y Sincronización de estros se llevó a cabo la I.A de 10 vacas las cuales fueron sincronizadas previamente.

RECOMENDACIONES

Se recomienda seguir dándoles apoyo técnico a los productores para que obtengan un producto de mayor calidad y así poder entrar a otros mercados.



INDICADORES, RESULTADOS Y METAS

Actividades	Objetivos		Indicadores Teoría				Indicadores Práctica			Medios de Verificación	Supuestos		
	Teoría	Práctica	Asistentes	Meta %	Formula	Resultado %	Asistentes	Meta %	Formula			Resultado %	
Presentación del Proyecto	Presentación del Proyecto como Tal		Linea Base										
Reproducción	Días Abiertos	Se da una capacitación para ver la importancia de llevar los registros productivos, además del dinero que deja de ingresar debido a este problema.	Se toman los datos de los partos y servicios de las vacas de cada uno de los establos para determinar los días abiertos, si no se llevan estos datos en las unidades de producción se enseña a los productores a tomarlos	10	70	(# de Productores adoptaron la tecnología / # de Productores totales) X 100	71.2			(# de Productores adoptaron la tecnología / # de Productores totales) X 100	0	Bitácora y reporte de visita de campo	Que el productor adopte las tecnologías Propuestas
	Diagnóstico de Gestación	Se da una plática donde se menciona la importancia de realizar esta práctica, además del cómo diagnosticar la gestación en diferentes estadios	Se realiza una práctica con úteros de bovino, en una de las unidades de producción de los productores además ellos mismos realizan el diagnóstico en sus vacas bajo nuestra supervisión	10	70	(# de Productores adoptaron la tecnología / # de Productores totales) X 100	71.2	6	40	(# de Productores adoptaron la tecnología / # de Productores totales) X 100	42.85	Bitácora y reporte de visita de campo	Que el productor adopte las tecnologías Propuestas
	I.A	En esta tecnología, se da una plática donde se ve la importancia de realizar esta tecnología, además de la técnica para la realización de la misma	Se realiza una práctica con úteros de bovino, en una de las unidades de producción de los productores además ellos mismos realizan IA en sus vacas bajo nuestra supervisión	12	70	(# de Productores adoptaron la tecnología / # de Productores totales) X 100	85.71	10	40	(# de Productores adoptaron la tecnología / # de Productores totales) X 100	71.42	Bitácora y reporte de visita de campo	Que el productor adopte las tecnologías Propuestas
Sanidad y Calidad en Leche	Ordeño	Se da una plática sobre la importancia de tener una rutina de Ordeño adecuada sobre todo enfocada a la calidad en leche y sanidad del ganado.	Se sugiere y establece una rutina de ordeño de acuerdo con las condiciones en las que el productor se encuentre	9	70	(# de Productores adoptaron la tecnología / # de Productores totales) X 100	64.28	8	40	(# de Productores adoptaron la tecnología / # de Productores totales) X 100	57.14	Bitácora y reporte de visita de campo	Que el productor adopte las tecnologías Propuestas
	Mastitis	Se da una Plática sobre la prevención y tratamiento de varios tipos de mastitis	Se realiza la prueba california en las unidades de producción	9	70	(# de Productores adoptaron la tecnología / # de Productores totales) X 100	64.28	8	40	(# de Productores adoptaron la tecnología / # de Productores totales) X 100	57.14	Bitácora y reporte de visita de campo	Que el productor adopte las tecnologías Propuestas
	Enfermedades	Se da Una plática sobre las principales enfermedades del ganado lechero, su prevención y tratamiento	Se atienden animales con algún problema en algunas de las unidades de producción	9	70	(# de Productores adoptaron la tecnología / # de Productores totales) X 100	64.28			(# de Productores adoptaron la tecnología / # de Productores totales) X 100		Bitácora y reporte de visita de campo	Que el productor adopte las tecnologías Propuestas
Nutrición	Vaca En Producción	Se da una plática sobre la importancia de la adecuada alimentación de la vaca en producción, desde el punto de vista económico y de producción	Se analiza la dieta que están recibiendo las vacas y se lotifica de acuerdo a le días en producción		70	(# de Productores adoptaron la tecnología / # de Productores totales) X 100				(# de Productores adoptaron la tecnología / # de Productores totales) X 100	0	Bitácora y reporte de visita de campo	Que el productor adopte las tecnologías Propuestas
	Becerras de Reemplazo	Se da una plática sobre la importancia de la adecuada alimentación de la becerria en crecimiento, desde el punto de vista económico y de desarrollo	Se realiza el pesaje de las becerrias de una unidad de producción y se compara con el crecimiento optimo que esta debería de tener		70	(# de Productores adoptaron la tecnología / # de Productores totales) X 100		5	40	(# de Productores adoptaron la tecnología / # de Productores totales) X 100	35	Bitácora y reporte de visita de campo	Que el productor adopte las tecnologías Propuestas
	Vaca Seca	Se da una plática sobre la importancia de la adecuada alimentación de la vaca seca, desde el punto de vista económico y de producción en la siguiente lactancia	Se evalúa la dieta de las vacas secas y el programa de reto que estas tienen		70	(# de Productores adoptaron la tecnología / # de Productores totales) X 100				(# de Productores adoptaron la tecnología / # de Productores totales) X 100	0	Bitácora y reporte de visita de campo	Que el productor adopte las tecnologías Propuestas
Calidad en leche	Calidad en leche	Se da una plática sobre la importancia de la calidad en leche, y cuáles son los principales parámetros a evaluar			70	(# de Productores adoptaron la tecnología / # de Productores totales) X 100				(# de Productores adoptaron la tecnología / # de Productores totales) X 100	0	Bitácora y reporte de visita de campo	Que el productor adopte las tecnologías Propuestas

Tecnologías a desarrollar con el programa de Extensivismo Rural Bovinos Leche

FOTOGRAFÍAS:



ASOCIACIÓN LOCAL ESPECIALIZADA DE PRODUCTORES DE LECHE ALTAVISTA.

INTRODUCCION

Este grupo se originó a partir de una reunión que se convocó con los productores de la localidad AltaVista del municipio de Camargo Chih, en el centro de acopio de la comunidad, el grupo quedo conformado por 20 productores lecheros del sector social, que cuentan con un inventario de 3 a 50 animales.

En donde se presentó el Programa Especial de Extensionismo Rural Bovinos Leche en la zona Centro Sur. Los productores aceptaron participar y dar seguimiento a las tecnologías propuestas, entre las que destacan:

- REPRODUCCION
- SANIDAD
- CADENA FRIA DE LA ECHE
- NUTRICION ANIMAL.

Después de la presentación del proyecto y con la conformidad de los productores se procede a programar la siguiente visita para comenzar con las actividades.

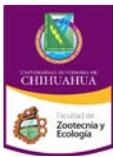
INICIO Y FIN DEL PROYECTO

Se inició con las actividades el día 22 de junio del año 2013 en las instalaciones del centro de acopio de la comunidad, la cual a través de 6 meses y mediante visitas periódicas se llevaron a cabo todas las tecnologías que abarca el programa concluyendo 10 de diciembre año 2013.

ACTIVIDADES EXTRAS

1.- Se realzo el muestreo y como necesidad de los productores debido al alto índice de abortos en la región y se realizó un análisis a 60 vacas en cinco enfermedades abortivas, (Rinotraqueitis Infecciosa Bovina, Brucella, Leptospira, Diarrea Viral Bovina y Neospora).

2.- Sincronización e inseminación artificial en 7 vacas de 2 diferentes productores.

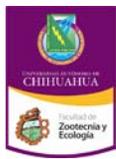


3.- La elaboración de un proyecto de inversión para beneficio de todos los socios de centro de acopio.

El cual consiste en realizar una bodega para almacenamiento de forraje de calidad y compras a gran escala y de esta manera disminuir los costó de los insumos.

RECOMENDACIONES

Dar seguimiento a las capacitaciones en el grupo con temas nuevos o dar mayor profundidad a los temas impartidos para de esta manera impactar en la rentabilidad de los pequeños y medianos establos.



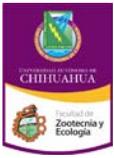
INDICADORES, RESULTADOS Y METAS



		# de Productores	ALTAVISTA CAMARGO											
		Objetivos		Indicadores Teoría				Indicadores Práctica				Medios de Verificación	Supuestos	
Actividades		Teoría	Práctica	Asistentes	Meta %	Formula	Resultado %	Asistentes	Meta %	Formula	Resultado %			
Tecnologías a desarrollar con el programa de Extensivismo Rural	Presentación del Proyecto	Presentación del Proyecto como Tal	Línea Base	20	100	(# de Productores adoptaron la tecnología / # de Productores totales) X 100	100	0	0	(# de Productores adoptaron la tecnología / # de Productores totales) X 100		Bitácora y reporte de visita de campo	Que el productor adopte las tecnologías Propuestas	
	Reproducción	Días Abiertos	Se da una capacitación para ver la importancia de llevar los registros productivos, además de el dinero que deja de ingresar debido a este problema	Se toman los datos de los partos y servicios de las vacas de cada uno de los establos para determinar los días abiertos, si no se llevan estos datos en las unidades de producción se enseña a los productores a tomarlos	15	80	(# de Productores adoptaron la tecnología / # de Productores totales) X 100	75	12	40	(# de Productores adoptaron la tecnología / # de Productores totales) X 100		Bitácora y reporte de visita de campo	Que el productor adopte las tecnologías Propuestas
		Diagnóstico de Gestación	Se da una plática donde se menciona la importancia de realizar esta práctica, además de el como diagnosticar la gestación en diferentes estadios	Se realiza una práctica con úteros de bovino, en una de las unidades de producción de los productores además ellos mismos realizan el diagnóstico en sus vacas bajo nuestra supervisión	18	80	(# de Productores adoptaron la tecnología / # de Productores totales) X 100	90	20	50	(# de Productores adoptaron la tecnología / # de Productores totales) X 100	100	Bitácora y reporte de visita de campo	Que el productor adopte las tecnologías Propuestas
		I.A	En esta tecnología, se da una plática donde se ve la importancia de realizar esta tecnología, además de la técnica para la realización de la misma	Se realiza una práctica con úteros de bovino, en una de las unidades de producción de los productores además ellos mismos realizan IA en sus vacas bajo nuestra supervisión	20	80	(# de Productores adoptaron la tecnología / # de Productores totales) X 100	100	18	40	(# de Productores adoptaron la tecnología / # de Productores totales) X 100	90	Bitácora y reporte de visita de campo	Que el productor adopte las tecnologías Propuestas
	Sanidad y Calidad en Leche	Ordeño	Se da una plática sobre la importancia de tener una rutina de Ordeño adecuada sobre todo enfocada a la calidad en leche y sanidad del ganado.	Se sugiere y establece una rutina de ordeño de acuerdo con las condiciones en las que el productor se encuentre	15	70	(# de Productores adoptaron la tecnología / # de Productores totales) X 100	75	12	40	(# de Productores adoptaron la tecnología / # de Productores totales) X 100	60	Bitácora y reporte de visita de campo	Que el productor adopte las tecnologías Propuestas
		Mastitis	Seda una Plática sobre la prevención y tratamiento de varios tipos de mastitis	Se realiza la prueba californiana en las unidades de producción	14	70	(# de Productores adoptaron la tecnología / # de Productores totales) X 100	70	7	30	(# de Productores adoptaron la tecnología / # de Productores totales) X 100	35	Bitácora y reporte de visita de campo	Que el productor adopte las tecnologías Propuestas
		Enfermedades	Se da Una plática sobre las principales enfermedades del ganado lechero, su prevención y tratamiento	Se atienden animales con algún problema en algunas de las unidades de producción	12	70	(# de Productores adoptaron la tecnología / # de Productores totales) X 100	60	0	0	(# de Productores adoptaron la tecnología / # de Productores totales) X 100	0	Bitácora y reporte de visita de campo	Que el productor adopte las tecnologías Propuestas
	Nutrición	Vaca En Producción	Se da una plática sobre la importancia de la adecuada alimentación de la vaca en producción, desde el punto de vista económico y de producción	Se analiza la dieta que están recibiendo las vacas y se lotifica de acuerdo a te días en producción	18	70	(# de Productores adoptaron la tecnología / # de Productores totales) X 100	90	5	30	(# de Productores adoptaron la tecnología / # de Productores totales) X 100	25	Bitácora y reporte de visita de campo	Que el productor adopte las tecnologías Propuestas
		Becerras de Reemplazo	Se da una plática sobre la importancia de la adecuada alimentación de la becerras en crecimiento, desde el punto de vista económico y de desarrollo	Se realiza el pesaje de las beceras de una unidad de producción y se compara con el crecimiento optimo que esta debería de tener	13	70	(# de Productores adoptaron la tecnología / # de Productores totales) X 100	65	0	0	(# de Productores adoptaron la tecnología / # de Productores totales) X 100	0	Bitácora y reporte de visita de campo	Que el productor adopte las tecnologías Propuestas
		Vaca Seca	Se da una plática sobre la importancia de la adecuada alimentación de la vaca seca, desde el punto de vista económico y de producción en la siguiente lactancia	Se evalúa la dieta de las vacas secas y el programa de reto que estas tienen	0	0	(# de Productores adoptaron la tecnología / # de Productores totales) X 100	0	0	0	(# de Productores adoptaron la tecnología / # de Productores totales) X 100	0	Bitácora y reporte de visita de campo	Que el productor adopte las tecnologías Propuestas
	Calidad en leche	Calidad en leche	Se da una plática sobre la importancia de la calidad en leche, y cuáles son los principales parámetros a evaluar		13	70	(# de Productores adoptaron la tecnología / # de Productores totales) X 100	65	0	0	(# de Productores adoptaron la tecnología / # de Productores totales) X 100	0	Bitácora y reporte de visita de campo	Que el productor adopte las tecnologías Propuestas

FOTOGRAFÍAS:





ASOCIACIÓN ESPECIALIZADA DE PRODUCTORES DE LECHE EL PICACHO.

INTRODUCCION

Este grupo se originó a partir de una reunión que se convocó con los productores del Municipio de Camargo Chih, en el centro de acopio “Mimbrealpas”, el cual quedo conformado por un grupo de 16 productores lecheros del sector social, que cuentan con un inventario de 3 a 50 animales.

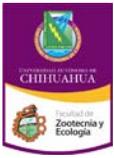
En donde se presentó el Programa Especial de Extensionismo Rural Bovinos Leche en la zona Centro Sur. Los productores aceptaron participar y dar seguimiento a las tecnologías propuestas entre las que destacan:

- REPRODUCCION
- SANIDAD
- CADENA FRIA DE LA ECHE
- NUTRICION ANIMAL.

Después de la presentación del proyecto y con la conformidad de los productores se procede a programar la siguiente visita para comenzar con las actividades.

INICIO Y FIN DEL PROYECTO

Se inició con las actividades el día 22 de junio del año 2013 en las instalaciones del centro de acopio de la comunidad, se impartieron las actividades de reproducción y sanidad sin embargo por la falta de asistencia se dejaron de impartir los talleres.



ACTIVIDADES EXTRAS

- 1.- Se realizó el muestreo a 50 animales de diferentes productores beneficiarios del proyecto con la finalidad de establecer las principales causas de aborto para lo cual se muestrearon las de cinco enfermedades abortivas más comunes, (Rinotraqueitis Infecciosa Bovina, Brucella, Leptospira, Diarrea Viral Bovina y Neospora).
- 2.- se realizó la inseminación de 7 vacas de productores beneficiarios del proyecto además de pruebas de mastitis y
- 3.- Programas de vacunación a 3 productores. El cual consiste en apoyar a los productores en la construcción de una bodega para almacenar gran cantidad de forraje.

NOTA

En este grupo no se concluyeron con todas las tecnologías debido a la falta de organización de los productores además de que argumentaba que tenían diversas ocupaciones que no les permitía asistir a las capacitaciones.

RECOMENDACIONES

Abordar dicho grupo con otro tipo de metodología o diferentes tecnologías para obtener mejores resultados.

INDICADORES, RESULTADOS Y METAS

# de Productores		16		EL PICACHO CAMARGO											
Objetivos		Indicadores Teoría										Indicadores Practica		Medios de Verificaci	Supuestos
Actividades		Teoría	Practica	Asistentes	Meta%	Formula	Resultado %	Asistentes	Meta%	Formula	Resultado %	Medios de Verificaci	Supuestos		
Presentación del Proyecto		Presentación del Proyecto como Tal	Línea Base	16	100	(# de Productores adoptaron la tecnología / # de Productores totales) X 100	100	0	0	(# de Productores adoptaron la tecnología / # de Productores totales) X 100		Bitácora y reporte de visita de campo	Que el productor adopte las tecnologías Propuestas		
Reproducción	Días Abiertos	Se da una capacitación para ver la importancia de llevar los registros productivos, además de el dinero que deja de ingresar debido a este problema	Se toman los datos de los partos y servicios de las vacas de cada uno de los establos para determinar los días abiertos, si no se llevan estos datos en las unidades de producción se enseña a los productores a tomarlos	15	80	(# de Productores adoptaron la tecnología / # de Productores totales) X 100	94	0	0	(# de Productores adoptaron la tecnología / # de Productores totales) X 100		Bitácora y reporte de visita de campo	Que el productor adopte las tecnologías Propuestas		
	Diagnóstico de Gestación	Se da una plática donde se menciona la importancia de realizar esta practica, además de el como diagnosticar la gestación en diferentes estadios	Se realiza una práctica con úteros de bovino, en una de las unidades de producción de los productores además ellos mismos realizan el diagnóstico en sus vacas bajo nuestra supervisión	14	80	(# de Productores adoptaron la tecnología / # de Productores totales) X 100	88	10	50	(# de Productores adoptaron la tecnología / # de Productores totales) X 100	63	Bitácora y reporte de visita de campo	Que el productor adopte las tecnologías Propuestas		
	I.A	En esta tecnología, se da una plática donde se ve la importancia de realizar esta tecnología, además de la técnica para la realización de la misma	Se realiza una práctica con úteros de bovino, en una de las unidades de producción de los productores además ellos mismos realizan IA en sus vacas bajo nuestra supervisión	14	80	(# de Productores adoptaron la tecnología / # de Productores totales) X 100	88	8	40	(# de Productores adoptaron la tecnología / # de Productores totales) X 100	50	Bitácora y reporte de visita de campo	Que el productor adopte las tecnologías Propuestas		
Sanidad y Calidad en Leche	Ordeño	Se da una plática sobre la importancia de tener una rutina de Ordeño adecuada sobre todo enfocada a la calidad en leche y sanidad del ganado.	Se sugiere y establece una rutina de ordeño de acuerdo con las condiciones en las que el productor se encuentre	10	70	(# de Productores adoptaron la tecnología / # de Productores totales) X 100	63	6	30	(# de Productores adoptaron la tecnología / # de Productores totales) X 100	38	Bitácora y reporte de visita de campo	Que el productor adopte las tecnologías Propuestas		
	Mastitis	Se da una Plática sobre la prevención y tratamiento de varios tipos de mastitis	Se realiza la prueba californiana en las unidades de producción	11	70	(# de Productores adoptaron la tecnología / # de Productores totales) X 100	69	7	30	(# de Productores adoptaron la tecnología / # de Productores totales) X 100	44	Bitácora y reporte de visita de campo	Que el productor adopte las tecnologías Propuestas		
	Enfermedades	Se da Una plática sobre las principales enfermedades del ganado lechero, su prevención y tratamiento	Se atienden animales con algún problema en algunas de las unidades de producción	9	70	(# de Productores adoptaron la tecnología / # de Productores totales) X 100	56	0	20	(# de Productores adoptaron la tecnología / # de Productores totales) X 100	0	Bitácora y reporte de visita de campo	Que el productor adopte las tecnologías Propuestas		
Nutrición	Vaca En Producción	Se da una plática sobre la importancia de la adecuada alimentación de la vaca en producción, desde el punto de vista económico y de producción	Se analiza la dieta que están recibiendo las vacas y se otifica de acuerdo a le días en producción			(# de Productores adoptaron la tecnología / # de Productores totales) X 100				(# de Productores adoptaron la tecnología / # de Productores totales) X 100	0	Bitácora y reporte de visita de campo	Que el productor adopte las tecnologías Propuestas		
	Becerras de Remplazo	Se da una plática sobre la importancia de la adecuada alimentación de la becerras en crecimiento, desde el punto de vista económico y de desarrollo	Se realiza el pesaje de las becerras de una unidad de producción y se compara con el crecimiento optimo que esta debería de tener			(# de Productores adoptaron la tecnología / # de Productores totales) X 100				(# de Productores adoptaron la tecnología / # de Productores totales) X 100	0	Bitácora y reporte de visita de campo	Que el productor adopte las tecnologías Propuestas		
	Vaca Seca	Se da una plática sobre la importancia de la adecuada alimentación de la vaca seca, desde el punto de vista económico y de producción en la siguiente lactancia	Se evalúa la dieta de las vacas secas y el programa de reto que estas tienen			(# de Productores adoptaron la tecnología / # de Productores totales) X 100				(# de Productores adoptaron la tecnología / # de Productores totales) X 100	0	Bitácora y reporte de visita de campo	Que el productor adopte las tecnologías Propuestas		
Calidad en leche	Calidad en leche	Se da una plática sobre la importancia de la calidad en leche, y cuáles son los principales parámetros a evaluar			(# de Productores adoptaron la tecnología / # de Productores totales) X 100					(# de Productores adoptaron la tecnología / # de Productores totales) X 100	0	Bitácora y reporte de visita de campo	Que el productor adopte las tecnologías Propuestas		

FOTOGRAFÍAS:



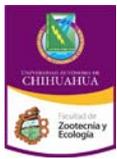
RESUMEN DE APLICACIÓN Y ADOPCIÓN DE TECNOLOGÍAS EN EL GRUPO DE LA ASOCIACIÓN GANADERA LOCAL ESPECIALIZADA DE PRODUCTORES DE LECHE CARBONERAS.

INTRODUCCION

La SAGARPA, SDR y la FZyE se unen para contribuir a resolver la problemática que aqueja a la ganadería lechera (baja rentabilidad), mediante programas de Extensionismo Rural directamente con grupos de productores en sus predios, dentro de este programa quedo el siguiente grupo, el cual se originó a partir de una reunión a la cual se convocó a los productores, de la Asociación Ganadera Local Especializada de Productores de Leche Carboneras, de la localidad de Carboneras, Saucillo, Chih., el cual quedo conformado por 22 productores lecheros del sector social, que cuentan con un inventario de entre 3 y 50 vacas. En donde se presentó el Programa Especial de Extensionismo Rural Bovinos Leche en la zona centro-sur. Los productores aceptaron participar y dar seguimiento a las tecnologías propuestas entre las que destacan:

Tecnologías a desarrollar con el programa de Extensionismo Rural	Actividades	
	Presentación del Proyecto	
	Reproducción	Días Abiertos
		Diagnóstico de Gestación
		I.A
	Sanidad	Ordeño
		Mastitis
		Muestreo de Enfermedades Abortivas
		Enfermedades
	Nutrición	Vaca En Producción
		Becerras de Reemplazo
		Vaca Seca
	Calidad en leche	Calidad en leche

Después de la presentación del proyecto y con la conformidad de los productores, comprometiéndose a darle capacitación y seguimiento a las actividades que sean necesarias para hacer de esta una actividad sustentable, una vez comprometidos se procedió a agendar la siguiente visita para comenzar con las actividades.



INICIO Y FIN DEL PROYECTO

En este grupo se inició con las actividades el día 23 de Junio del 2013 en las instalaciones de la escuela primaria de la localidad de Carboneras, Saucillo, Chihuahua en la cual a través de 2 meses y mediante visitas periódicas cada 15 días, se intentó llevar a cabo algunas de las actividades de las tecnologías propuestas, sin embargo este grupo no tuvo mucha respuesta y disposición para trabajar por lo cual se tomó la decisión de cerrarlo, para buscar otros grupos con mayor disponibilidad.



INDICADORES, RESULTADOS Y METAS



Tabla 1.- Tabla de resumen de aplicación y adopción de Tecnologías en el grupo de la Asociación Ganadera Local especializada de Productores de Leche Carboneras.

		# Productores del grupo		10		Objetivos		Indicadores Teoría				Indicadores Práctica				Medios de Verificación		Supuestos	
Actividades		Teoría		Práctica		Asistentes	Meta	Formula	Resultado	Asistentes	Meta	Formula	Resultado	Verificación		Supuestos			
Presentación del Proyecto		Presentación del Proyecto como Tal		Línea Base		10	100	$(\# \text{ de Productores adoptaron la tecnología} / \# \text{ de Productores totales}) \times 100$	100			$(\# \text{ de Productores adoptaron la tecnología} / \# \text{ de Productores totales}) \times 100$	0	Bitácora y reporte de visita de campo		Que el productor adopte las tecnologías Propuestas			
Reproducción	Días Abiertos	Se da una capacitación para ver la importancia de llevar los registros productivos, además de el dinero que deja de ingresar debido a este problema		Se toman los datos de los partos y servicios de las vacas de cada uno de los establos para determinar los días abiertos, si no se llevan estos datos en las unidades de producción se enseña a los productores a tomarlos		3	80	$(\# \text{ de Productores adoptaron la tecnología} / \# \text{ de Productores totales}) \times 101$	30			$(\# \text{ de Productores adoptaron la tecnología} / \# \text{ de Productores totales}) \times 101$	0	Bitácora y reporte de visita de campo		Que el productor adopte las tecnologías Propuestas			
	Diagnóstico de Gestación	Se da una plática donde se menciona la importancia de realizar esta práctica, además de el como diagnosticar la gestación en diferentes estadios		Se realiza una práctica con úteros de bovino, en una de las unidades de producción de los productores además ellos mismos realizan el diagnóstico en sus vacas		0	80	$(\# \text{ de Productores adoptaron la tecnología} / \# \text{ de Productores totales}) \times 102$	0			$(\# \text{ de Productores adoptaron la tecnología} / \# \text{ de Productores totales}) \times 102$	0	Bitácora y reporte de visita de campo		Que el productor adopte las tecnologías Propuestas			
	I.A	En esta tecnología, se da una plática donde se ve la importancia de realizar esta tecnología, además de la técnica para la realización de la misma		Se realiza una práctica con úteros de bovino, en una de las unidades de producción de los productores además ellos mismos realizan IA en sus vacas bajo nuestra supervisión		1	80	$(\# \text{ de Productores adoptaron la tecnología} / \# \text{ de Productores totales}) \times 103$	10			$(\# \text{ de Productores adoptaron la tecnología} / \# \text{ de Productores totales}) \times 103$	0	Bitácora y reporte de visita de campo		Que el productor adopte las tecnologías Propuestas			
Sanidad y Calidad en Leche	Ordeño	Se da una plática sobre la importancia de tener una rutina de Ordeño adecuada sobre todo enfocada a la calidad en leche y sanidad del ganado.		Se sugiere y establece una rutina de ordeño de acuerdo con las condiciones en las que el productor se encuentre		0	80	$(\# \text{ de Productores adoptaron la tecnología} / \# \text{ de Productores totales}) \times 104$	0			$(\# \text{ de Productores adoptaron la tecnología} / \# \text{ de Productores totales}) \times 104$	0	Bitácora y reporte de visita de campo		Que el productor adopte las tecnologías Propuestas			
	Mastitis	Seda una Plática sobre la prevención y tratamiento de varios tipos de mastitis		Se realiza la prueba californiana en las unidades de producción		0	80	$(\# \text{ de Productores adoptaron la tecnología} / \# \text{ de Productores totales}) \times 105$	0			$(\# \text{ de Productores adoptaron la tecnología} / \# \text{ de Productores totales}) \times 105$	0	Bitácora y reporte de visita de campo		Que el productor adopte las tecnologías Propuestas			
	Muestreo de enfermedades abortivas	Se seleccionan vacas con un historial reproductivo sospechoso		Se toman una muestra de tejido, de sangre, y de exudado nasal			80	$(\# \text{ de Productores adoptaron la tecnología} / \# \text{ de Productores totales}) \times 106$	0			$(\# \text{ de Productores adoptaron la tecnología} / \# \text{ de Productores totales}) \times 106$	0	Bitácora y reporte de visita de campo		Que el productor adopte las tecnologías Propuestas			
Nutrición	Enfermedades	Se da Una plática sobre las principales enfermedades del ganado lechero, su prevención y tratamiento		Se atienden animales con algún problema en algunas de las unidades de producción			80	$(\# \text{ de Productores adoptaron la tecnología} / \# \text{ de Productores totales}) \times 107$	0			$(\# \text{ de Productores adoptaron la tecnología} / \# \text{ de Productores totales}) \times 107$	0	Bitácora y reporte de visita de campo		Que el productor adopte las tecnologías Propuestas			
	Vaca En Producción	Se da una plática sobre la importancia de la adecuada alimentación de la vaca en producción, desde el punto de vista económico y de producción		Se analiza la dieta que están recibiendo las vacas y se toma de acuerdo a los días en producción			80	$(\# \text{ de Productores adoptaron la tecnología} / \# \text{ de Productores totales}) \times 108$	0			$(\# \text{ de Productores adoptaron la tecnología} / \# \text{ de Productores totales}) \times 108$	0	Bitácora y reporte de visita de campo		Que el productor adopte las tecnologías Propuestas			
	Becerras de Reemplazo	Se da una plática sobre la importancia de la adecuada alimentación de la becerria en crecimiento, desde el punto de vista económico y de desarrollo		Se realiza el pesaje de las becerrias de una unidad de producción y se compara con el crecimiento óptimo que esta debería de tener			80	$(\# \text{ de Productores adoptaron la tecnología} / \# \text{ de Productores totales}) \times 109$	0			$(\# \text{ de Productores adoptaron la tecnología} / \# \text{ de Productores totales}) \times 109$	0	Bitácora y reporte de visita de campo		Que el productor adopte las tecnologías Propuestas			
Calidad en leche	Vaca Seca	Se da una plática sobre la importancia de la adecuada alimentación de la vaca seca, desde el punto de vista económico y de producción en la siguiente lactancia		Se evalúa la dieta de las vacas secas y el programa de raso que estas tienen			80	$(\# \text{ de Productores adoptaron la tecnología} / \# \text{ de Productores totales}) \times 110$	0			$(\# \text{ de Productores adoptaron la tecnología} / \# \text{ de Productores totales}) \times 110$	0	Bitácora y reporte de visita de campo		Que el productor adopte las tecnologías Propuestas			
	Calidad en leche	Se da una plática sobre la importancia de la calidad en leche, y cuáles son los principales parámetros a evaluar					80	$(\# \text{ de Productores adoptaron la tecnología} / \# \text{ de Productores totales}) \times 111$	0			$(\# \text{ de Productores adoptaron la tecnología} / \# \text{ de Productores totales}) \times 111$	0	Bitácora y reporte de visita de campo		Que el productor adopte las tecnologías Propuestas			
				Promedio		2.33333333	80		23	#DIV/0!		80	# ₁ DIV/0!						

Tecnologías a desarrollar con el programa de Extensivismo Rural

Recomendaciones y Conclusiones

En este grupo se puede buscar otro mecanismo para mejorar la actividad lechera debido a que si lo necesitan, sin embargo por el mismo sistema de producción el cual es en pastoreo de alfalfas, no les permitía ni a ellos ni a nosotros adaptarnos para aplicar las tecnologías propuestas, por otra parte creo que desperdiciaron una gran oportunidad para su propio beneficio.



RESUMEN DE APLICACIÓN Y ADOPCIÓN DE TECNOLOGÍAS EN EL GRUPO DE LA LOCALIDAD DE LA ESPERANZA JULIMES

INTRODUCCION

La SAGARPA, SDR y la FZyE se unen para contribuir a resolver la problemática que aqueja a la ganadería lechera (baja rentabilidad), mediante programas de Extensionismo Rural directamente con grupos de productores en sus predios, dentro de este programa quedo el siguiente grupo, el cual se originó a partir de una reunión a la cual se convocó a los productores, de la Asociación Ganadera Local Especializada de Productores de Leche de la Esperanza, de la localidad de la Esperanza, Julimes, Chih., el cual quedo conformado por 15 productores lecheros del sector social, que cuentan con un inventario de entre 3 y 50 vacas. En donde se presentó el Programa Especial de Extensionismo Rural Bovinos Leche en la zona centro-sur. Los productores aceptaron participar y dar seguimiento a las tecnologías propuestas entre las que destacan:

Tecnologías a desarrollar con el programa de Extensionismo Rural	Actividades	
	Presentación del Proyecto	
	Reproducción	Días Abiertos
		Diagnóstico de Gestación
		I.A
	Sanidad	Ordeño
		Mastitis
		Muestreo de Enfermedades Abortivas
		Enfermedades
	Nutrición	Vaca En Producción
		Becerras de Reemplazo
		Vaca Seca
	Calidad en leche	Calidad en leche

Después de la presentación del proyecto y con la conformidad de los productores, comprometiéndose a darle capacitación y seguimiento a las actividades que sean necesarias para hacer de esta una actividad sustentable, una vez comprometidos se procedió a agendar la siguiente visita para comenzar con las actividades.

INICIO Y FIN DEL PROYECTO

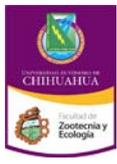
En este grupo se inició con las actividades el día 23 de Junio del 2013 en las instalaciones del centro de acopio de la Asociación de Productores de Leche 2 de Abril S.P.R. DE R.L. de la Esperanza, Julimes, Chihuahua en la cual a través de 2 meses y mediante visitas periódicas cada 15 días, se intentó llevar a cabo algunas de las actividades de las tecnologías propuestas, sin embargo este grupo acaba de comenzar con sus actividades el pasado mes de Noviembre

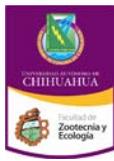
ACTIVIDADES EXTRAS

1.- Se realizó el muestreo a 60 animales de diferentes productores beneficiarios del proyecto con la finalidad de establecer las principales causas de aborto para lo cual se muestrearon las de cinco enfermedades abortivas más comunes, (Rinotraqueitis Infecciosa Bovina, Brucella, Leptospira, Diarrea Viral Bovina y Neospora).

SEGUIMIENTO CON EL GRUPO DE PRODUCTORES DE LECHE DE LA LOCALIDAD LA ESPERANZA JULIMES

El grupo de Extensionismo Rural asistió a la reunión acordada con el grupo de productores de leche del día 20 de Febrero del 2014 a las 11:00 a.m., en **las oficinas pertenecientes a la asociación de productores de leche “2 de Abril S.P. de R.L. Colonia Esperanza municipio de Julimez** , con **productores pertenecientes a la asociación mencionada**, para la presentación de **diagnósticos de gestación**, en la cual se explico a los productores la importancia y beneficios que acarrea el realizar esta actividad dentro de sus hatos, de la misma manera se les expuso las distintas técnicas que se pueden utilizar para realizar los diagnósticos concentrándose principalmente en la palpación; en dicha reunión hubo una asistencia de **7 productores**. Al final de la plática se calendarizó la próxima visita para el día 20 de marzo del presente año a las 11:00 A.M. horas para realizar prácticas respectivas al tema siendo el edificio de la Asociación de productores de leche S.P de R.L el punto de encuentro.





INDICADORES, RESULTADOS Y METAS



Tabla 1.- Tabla de resumen de aplicación y adopción de Tecnologías en el grupo de la localidad de la Esperanza Julimes

# Productores del grupo		15												
		Objetivos		Indicadores Teoría				Indicadores Práctica				Medios de Verificación		
Actividades	Teoría	Práctica	Asistentes	Meta	Formula	Resultado	Asistentes	Meta	Formula	Resultado	Supuestos			
Presentación del Proyecto		Presentación del Proyecto como Tal	No hay	7	100	$(\# \text{ de Productores adoptaron la tecnología} / \# \text{ de Productores totales}) \times 100$	46.66667				0	Bitácora y reporte de visita de campo	Que el productor adopte las tecnologías Propuestas	
Reproducción	Días Abiertos	Se da una capacitación para ver la importancia de llevar los registros productivos, además de el dinero que deja de ingresar debido a este problema	Se toman los datos de los partos y servicios de las vacas de cada uno de los establos para determinar los días abiertos, si no se llevan estos datos en las unidades de producción se enseñara a los productores a tomarlos	12	80	$(\# \text{ de Productores adoptaron la tecnología} / \# \text{ de Productores totales}) \times 101$	80	0	70	0	0	Bitácora y reporte de visita de campo	Que el productor adopte las tecnologías Propuestas	
	Diagnóstico de Gestación	Se da una plática donde se menciona la importancia de realizar esta practica, además de como diagnosticar la gestación en diferentes estadios	Se realiza una practica con líderes de bovino, en una de las unidades de producción de los productores además ellos mismos realizan el diagnostico en sus vacas		80	$(\# \text{ de Productores adoptaron la tecnología} / \# \text{ de Productores totales}) \times 102$	0	0	70	0	0	Bitácora y reporte de visita de campo	Que el productor adopte las tecnologías Propuestas	
	I.A	En esta tecnología, se da una plática donde se ve la importancia de realizar esta tecnología, además de la técnica para la realización de la misma	Se realiza una práctica con líderes de bovino, en una de las unidades de producción de los productores además ellos mismos realizan IA en sus vacas bajo nuestra supervisión		80	$(\# \text{ de Productores adoptaron la tecnología} / \# \text{ de Productores totales}) \times 103$	0		70	0	0	0	Bitácora y reporte de visita de campo	Que el productor adopte las tecnologías Propuestas
Sanidad y Calidad en Leche	Ordeño	Se da una plática sobre la importancia de tener una rutina de Ordeño adecuada sobre todo enfocada a la calidad en leche y sanidad del ganado.	Se sugiere y establece una rutina de ordeño de acuerdo con las condiciones en las que el productor se encuentre		80	$(\# \text{ de Productores adoptaron la tecnología} / \# \text{ de Productores totales}) \times 104$	0		70	0	0	0	Bitácora y reporte de visita de campo	Que el productor adopte las tecnologías Propuestas
	Mastitis	Se da una Plática sobre la prevención y tratamiento de varios tipos de mastitis	Se realiza la prueba californiana en las unidades de producción		80	$(\# \text{ de Productores adoptaron la tecnología} / \# \text{ de Productores totales}) \times 105$	0		70	0	0	0	Bitácora y reporte de visita de campo	Que el productor adopte las tecnologías Propuestas
	Muestreo de enfermedades abortivas	Se seleccionan vacas con un historial reproductivo sospechoso	Se toman una muestra de tejido, de sangre, y de exudado nasal		80	$(\# \text{ de Productores adoptaron la tecnología} / \# \text{ de Productores totales}) \times 106$	0		70	0	0	0	Bitácora y reporte de visita de campo	Que el productor adopte las tecnologías Propuestas
	Enfermedades	Se da una plática sobre las principales enfermedades del ganado lechero, su prevención y tratamiento	Se atienden animales con algún problema en algunas de las unidades de producción		80	$(\# \text{ de Productores adoptaron la tecnología} / \# \text{ de Productores totales}) \times 107$	0		70	0	0	0	Bitácora y reporte de visita de campo	Que el productor adopte las tecnologías Propuestas
Nutrición	Vaca En Producción	Se da una plática sobre la importancia de la adecuada alimentación de la vaca en producción, desde el punto de vista económico y de producción	Se analiza la dieta que están recibiendo las vacas y se ajusta de acuerdo a los días en producción		80	$(\# \text{ de Productores adoptaron la tecnología} / \# \text{ de Productores totales}) \times 108$	0		70	0	0	0	Bitácora y reporte de visita de campo	Que el productor adopte las tecnologías Propuestas
	Becerras de Remplazo	Se da una plática sobre la importancia de la adecuada alimentación de la becerras en crecimiento, desde el punto de vista económico y de desarrollo	Se realiza el pesaje de las becerras de una unidad de producción y se compara con el crecimiento optimo que esta debería de tener		80	$(\# \text{ de Productores adoptaron la tecnología} / \# \text{ de Productores totales}) \times 109$	0		70	0	0	0	Bitácora y reporte de visita de campo	Que el productor adopte las tecnologías Propuestas
	Vaca Seca	Se da una plática sobre la importancia de la adecuada alimentación de la vaca seca, desde el punto de vista económico y de producción en la siguiente lactancia	Se evalúa la dieta de las vacas secas y el programa de reto que estas tienen		80	$(\# \text{ de Productores adoptaron la tecnología} / \# \text{ de Productores totales}) \times 110$	0		70	0	0	0	Bitácora y reporte de visita de campo	Que el productor adopte las tecnologías Propuestas
Calidad en leche	Calidad en leche	Se da una plática sobre la importancia de la calidad en leche, y cuáles son los principales parámetros a evaluar		12	80	$(\# \text{ de Productores adoptaron la tecnología} / \# \text{ de Productores totales}) \times 111$	80		70	0	0	0	Bitácora y reporte de visita de campo	Que el productor adopte las tecnologías Propuestas
Promedio				10.3333333	80		69	0	80	0	0			

Tecnologías a desarrollar con el programa de Extensionismo Rural

Recomendaciones y Conclusiones

En este grupo se recomienda continuar con las tecnologías ya que es un grupo con el que se inició actividades a principios de Noviembre y aumentar el trabajo de campo debido a que así lo han manifestado los productores, por otra parte es un grupo con muchas fortalezas, ya que son muy unidos y abiertos a los cambios, también son conscientes de las necesidades y debilidades que tienen y están dispuestos a ir mejorando en esos aspectos.





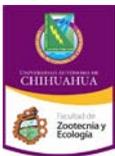
RESUMEN DE APLICACIÓN Y ADOPCIÓN DE TECNOLOGÍAS EN EL GRUPO DEL CENTRO DE ACOPIO DE LA VIOLETA

INTRODUCCION

La SAGARPA, SDR y la FZyE se unen para contribuir a resolver la problemática que aqueja a la ganadería lechera (baja rentabilidad), mediante programas de Extensionismo Rural directamente con grupos de productores en sus predios, dentro de este programa quedo el siguiente grupo, el cual se originó a partir de una reunión a la cual se convocó a los productores del centro de acopio de Leche la Violeta, de la localidad de Meoqui, Meoqui Chih., el cual quedo conformado por 36 productores lecheros del sector social, que cuentan con un inventario de entre 3 y 50 vacas. En donde se presentó el Programa Especial de Extensionismo Rural Bovinos Leche en la zona centro-sur. Los productores aceptaron participar y dar seguimiento a las tecnologías propuestas entre las que destacan:

Tecnologías a desarrollar con el programa de Extensionismo Rural	Actividades	
	Presentación del Proyecto	
	Reproducción	Días Abiertos
		Diagnóstico de Gestación
		I.A
	Sanidad	Ordeño
		Mastitis
		Muestreo de Enfermedades Abortivas
		Enfermedades
	Nutrición	Vaca En Producción
		Becerras de Reemplazo
		Vaca Seca
	Calidad en leche	Calidad en leche

Después de la presentación del proyecto y con la conformidad de los productores, comprometiéndose a darle capacitación y seguimiento a las actividades que sean necesarias para hacer de esta una actividad sustentable, una vez comprometidos se procedió a agendar la siguiente visita para comenzar con las actividades.



INICIO Y FIN DEL PROYECTO

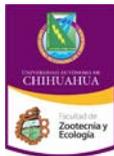
En este grupo se inició con las actividades el día 16 de Junio del 2013 en las instalaciones del Icatech en la ciudad de Meoqui, Meoqui, Chihuahua en la cual a través de 6 meses y mediante visitas periódicas cada 15 días, se llevaron a cabo las actividades de las tecnologías propuestas concluyendo con el total de las tecnologías el día 05 de Diciembre de 2014.

ACTIVIDADES EXTRAS

1.- Se realizó el muestreo a 50 animales de diferentes productores beneficiarios del proyecto con la finalidad de establecer las principales causas de aborto para lo cual se muestrearon las de cinco enfermedades abortivas más comunes, (Rinotraqueitis Infecciosa Bovina, Brucella, Leptospira, Diarrea Viral Bovina y Neospora).

2.- se realizó el lavado uterino a vacas que presentaban problemas de metritis a 10 vacas

Además de algunas otras actividades menores.



INDICADORES, RESULTADOS Y METAS



Tabla 1.- Tabla de resumen de aplicación y adopción de Tecnologías en el grupo del centro de acopio de la Violeta

		# Productores del grupo		36													
		Objetivos		Indicadores Teoría				Indicadores Practica				Medios de Verificación		Supuestos			
Actividades		Teoría		Practica		Asistentes	Meta	Formula	Resultado	Asistentes	Meta	Formula	Resultado	Verificación		Supuestos	
Presentación del Proyecto		Presentación del Proyecto como Tal		No hay		20	100	$(\# \text{ de Productores adoptaron la tecnología} / \# \text{ de Productores totales}) \times 100$	55.55556		70	$(\# \text{ de Productores adoptaron la tecnología} / \# \text{ de Productores totales}) \times 100$	0	Bitácora y reporte de visita de campo		Que el productor adopte las tecnologías Propuestas	
Reproducción	Días Abiertos	Se da una capacitación para ver la importancia de llevar los registros productivos, además de el dinero que deja de ingresar debido a este problema		Se toman los datos de los partos y servicios de las vacas de cada uno de los establos para determinar los días abiertos, si no se llevan estos datos en las unidades de producción se enseña a los productores a tomarlos		11	80	$(\# \text{ de Productores adoptaron la tecnología} / \# \text{ de Productores totales}) \times 101$	30.55556	8	70	$(\# \text{ de Productores adoptaron la tecnología} / \# \text{ de Productores totales}) \times 101$	22.22222	Bitácora y reporte de visita de campo		Que el productor adopte las tecnologías Propuestas	
	Diagnóstico de Gestación	Se da una plática donde se menciona la importancia de realizar esta practica, además de el como diagnosticar la gestación en diferentes estadios		Se realiza una practica con úteros de bovino, en una de las unidades de producción de los productores además ellos mismos realizan el diagnóstico en sus vacas		14	80	$(\# \text{ de Productores adoptaron la tecnología} / \# \text{ de Productores totales}) \times 102$	38.88889	6	70	$(\# \text{ de Productores adoptaron la tecnología} / \# \text{ de Productores totales}) \times 102$	16.66667	Bitácora y reporte de visita de campo		Que el productor adopte las tecnologías Propuestas	
	I.A	En esta tecnología, se da una plática donde se ve la importancia de realizar esta tecnología, además de la técnica para la realización de la misma		Se realiza una práctica con úteros de bovino, en una de las unidades de producción de los productores además ellos mismos realizan IA en sus vacas bajo nuestra supervisión		21	80	$(\# \text{ de Productores adoptaron la tecnología} / \# \text{ de Productores totales}) \times 103$	58.33333	7	70	$(\# \text{ de Productores adoptaron la tecnología} / \# \text{ de Productores totales}) \times 103$	19.44444	Bitácora y reporte de visita de campo		Que el productor adopte las tecnologías Propuestas	
Sanidad y Calidad en Leche	Ordeño	Se da una plática sobre la importancia de tener una rutina de Ordeño adecuada sobre todo enfocada a la calidad en leche y sanidad del ganado.		Se sugiere y establece una rutina de ordeño de acuerdo con las condiciones en las que el productor se encuentre		15	80	$(\# \text{ de Productores adoptaron la tecnología} / \# \text{ de Productores totales}) \times 104$	41.66667	5	70	$(\# \text{ de Productores adoptaron la tecnología} / \# \text{ de Productores totales}) \times 104$	13.88889	Bitácora y reporte de visita de campo		Que el productor adopte las tecnologías Propuestas	
	Mastitis	Seda una Plática sobre la prevención y tratamiento de varios tipos de mastitis		Se realiza la prueba californiana en las unidades de producción		13	80	$(\# \text{ de Productores adoptaron la tecnología} / \# \text{ de Productores totales}) \times 105$	36.11111	4	70	$(\# \text{ de Productores adoptaron la tecnología} / \# \text{ de Productores totales}) \times 105$	11.11111	Bitácora y reporte de visita de campo		Que el productor adopte las tecnologías Propuestas	
	Muestreo de enfermedades abortivas	Se seleccionan vacas con un historial reproductivo sospechoso		Se toman una muestra de tejido, de sangre, y de exudado nasal		9	80	$(\# \text{ de Productores adoptaron la tecnología} / \# \text{ de Productores totales}) \times 106$	25	4	70	$(\# \text{ de Productores adoptaron la tecnología} / \# \text{ de Productores totales}) \times 106$	11.11111	Bitácora y reporte de visita de campo		Que el productor adopte las tecnologías Propuestas	
	Enfermedades	Se da Una plática sobre las principales enfermedades del ganado lechero, su prevención y tratamiento		Se atienden animales con algún problema en algunas de las unidades de producción		20	80	$(\# \text{ de Productores adoptaron la tecnología} / \# \text{ de Productores totales}) \times 107$	55.55556	12	70	$(\# \text{ de Productores adoptaron la tecnología} / \# \text{ de Productores totales}) \times 107$	33.33333	Bitácora y reporte de visita de campo		Que el productor adopte las tecnologías Propuestas	
Nutrición	Vaca En Producción	Se da una plática sobre la importancia de la adecuada alimentación de la vaca en producción, desde el punto de vista económico y de producción		Se analiza la dieta que están recibiendo las vacas y se lotifica de acuerdo a le días en producción		20	80	$(\# \text{ de Productores adoptaron la tecnología} / \# \text{ de Productores totales}) \times 108$	55.55556	8	70	$(\# \text{ de Productores adoptaron la tecnología} / \# \text{ de Productores totales}) \times 108$	22.22222	Bitácora y reporte de visita de campo		Que el productor adopte las tecnologías Propuestas	
	Becerras de Reemplazo	Se da una plática sobre la importancia de la adecuada alimentación de la becerra en crecimiento, desde el punto de vista económico y de desarrollo		Se realiza el pesaje de las beceras de una unidad de producción y se compara con el crecimiento optimo que esta debería de tener		10	80	$(\# \text{ de Productores adoptaron la tecnología} / \# \text{ de Productores totales}) \times 109$	27.77778	5	70	$(\# \text{ de Productores adoptaron la tecnología} / \# \text{ de Productores totales}) \times 109$	13.88889	Bitácora y reporte de visita de campo		Que el productor adopte las tecnologías Propuestas	
	Vaca Seca	Se da una plática sobre la importancia de la adecuada alimentación de la vaca seca, desde el punto de vista económico y de producción en la siguiente lactancia		Se evalúa la dieta de las vacas secas y el programa de reto que estas tienen		10	80	$(\# \text{ de Productores adoptaron la tecnología} / \# \text{ de Productores totales}) \times 110$	27.77778	5	70	$(\# \text{ de Productores adoptaron la tecnología} / \# \text{ de Productores totales}) \times 110$	13.88889	Bitácora y reporte de visita de campo		Que el productor adopte las tecnologías Propuestas	
Calidad en leche	Calidad en leche		Se da una plática sobre la importancia de la calidad en leche, y cuáles son los principales parámetros a evaluar		14	80	$(\# \text{ de Productores adoptaron la tecnología} / \# \text{ de Productores totales}) \times 111$	38.88889	6	70	$(\# \text{ de Productores adoptaron la tecnología} / \# \text{ de Productores totales}) \times 111$	16.66667	Bitácora y reporte de visita de campo		Que el productor adopte las tecnologías Propuestas		
		Promedio				14.75	80		41	6.363636	80	17.67677					

Tecnologías a desarrollar con el programa de Extensismo Rural

Recomendaciones y Conclusiones

En este grupo les interesa más lo que es la asistencia técnica ya que no tienen el tiempo para aplicar ellos mismos las tecnologías, por otra parte todos los productores pertenecientes a este grupo están muy dispersos dentro de la región centro sur, algunos de los productores tienen mucho interés por aplicar estas tecnologías sin embargo no tienen el tiempo para poder realizarlo debido a las actividades mismas de producción.







RESUMEN DE APLICACIÓN Y ADOPCIÓN DE TECNOLOGÍAS EN EL GRUPO DEL CENTRO DE ACOPIO LOS AMIGOS

INTRODUCCION

La SAGARPA, SDR y la FZyE se unen para contribuir a resolver la problemática que aqueja a la ganadería lechera (baja rentabilidad), mediante programas de Extensionismo Rural directamente con grupos de productores en sus predios, dentro de este programa quedo el siguiente grupo, el cual se originó a partir de una reunión a la cual se convocó a los productores, de la Asociación Ganadera Local Especializada de Productores de Leche los Amigos, de la localidad de Orranteño, Saucillo, Chih., el cual quedo conformado por 22 productores lecheros del sector social, que cuentan con un inventario de entre 3 y 50 vacas. En donde se presentó el Programa Especial de Extensionismo Rural Bovinos Leche en la zona centro-sur. Los productores aceptaron participar y dar seguimiento a las tecnologías propuestas entre las que destacan:

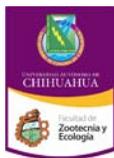
Tecnologías a desarrollar con el programa de Extensionismo Rural	Actividades	
	Presentación del Proyecto	
	Reproducción	Días Abiertos
		Diagnóstico de Gestación
		I.A
	Sanidad	Ordeño
		Mastitis
		Muestreo de Enfermedades Abortivas
		Enfermedades
	Nutrición	Vaca En Producción
		Becerras de Reemplazo
		Vaca Seca
	Calidad en leche	Calidad en leche

Después de la presentación del proyecto y con la conformidad de los productores, comprometiéndose a darle capacitación y seguimiento a las actividades que sean necesarias para hacer de esta una actividad sustentable, una vez comprometidos se procedió a agendar la siguiente visita para comenzar con las actividades.



INICIO Y FIN DEL PROYECTO

En este grupo se inició con las actividades el día 23 de Junio del 2013 en el domicilio del Sr. Jaime Gallegos en la localidad de Orranteño, Saucillo, Chih., Chihuahua en la cual a través de 3 meses y mediante visitas periódicas cada 15 días, se llevaron a cabo algunas de las actividades de las tecnologías propuestas, sin embargo este grupo no tuvo mucha disposición para trabajar por lo cual se tomó la decisión de cerrarlo, para buscar otros grupos con mayor disponibilidad.



INDICADORES, RESULTADOS Y METAS



Tabla 1.- Tabla de resumen de aplicación y adopción de Tecnologías en el grupo de la Asociación Ganadera Local especializada de Productores de Leche Los Amigos

		# Productores del grupo		Objetivos		Indicadores Teoría				Indicadores Práctica				Medios de Verificación		Supuestos
Actividades		Teoría	Práctica	Asistentes	Meta	Formula	Resultado	Asistentes	Meta	Formula	Resultado	Asistentes	Meta	Formula	Resultado	Supuestos
Presentación del Proyecto		Presentación del Proyecto como Tal	No hay	20	100	$(\# \text{ de Productores adoptaron la tecnología} / \# \text{ de Productores totales}) \times 100$	90.90909			$(\# \text{ de Productores adoptaron la tecnología} / \# \text{ de Productores totales}) \times 100$	0	Bitácora y reporte de visita de campo			0	Que el productor adopte las tecnologías Propuestas
Reproducción	Días Abiertos	Se da una capacitación para ver la importancia de llevar los registros productivos, además de el dinero que deja de ingresar debido a este problema	Se toman los datos de los partos y servicios de las vacas de cada uno de los establos para determinar los días abiertos, si no se llevan estos datos en las unidades de producción se enseña a los productores a tomarlos	18	80	$(\# \text{ de Productores adoptaron la tecnología} / \# \text{ de Productores totales}) \times 101$	81.81818	14	70	$(\# \text{ de Productores adoptaron la tecnología} / \# \text{ de Productores totales}) \times 101$	63.63636	Bitácora y reporte de visita de campo			63.63636	Que el productor adopte las tecnologías Propuestas
	Diagnóstico de Gestación	Se da una plática donde se menciona la importancia de realizar esta practica, además de el como diagnosticar la gestación en diferentes estadios	Se realiza una practica con úteros de bovino, en una de las unidades de producción de los productores además ellos mismos realizan el diagnóstico en sus vacas	1	80	$(\# \text{ de Productores adoptaron la tecnología} / \# \text{ de Productores totales}) \times 102$	4.545455	1	70	$(\# \text{ de Productores adoptaron la tecnología} / \# \text{ de Productores totales}) \times 102$	4.545455	Bitácora y reporte de visita de campo			4.545455	Que el productor adopte las tecnologías Propuestas
	I.A	En esta tecnología, se da una plática donde se ve la importancia de realizar esta tecnología, además de la técnica para la realización de la misma	Se realiza una práctica con úteros de bovino, en una de las unidades de producción de los productores además ellos mismos realizan IA en sus vacas bajo nuestra supervisión	2	80	$(\# \text{ de Productores adoptaron la tecnología} / \# \text{ de Productores totales}) \times 103$	9.090909	1	70	$(\# \text{ de Productores adoptaron la tecnología} / \# \text{ de Productores totales}) \times 103$	4.545455	Bitácora y reporte de visita de campo			4.545455	Que el productor adopte las tecnologías Propuestas
Sanidad y Calidad en Leche	Ordeño	Se da una plática sobre la importancia de tener una rutina de ordeño adecuada sobre todo enfocada a la calidad en leche y sanidad del ganado.	Se sugiere y establece una rutina de ordeño de acuerdo con las condiciones en las que el productor se encuentre	0	80	$(\# \text{ de Productores adoptaron la tecnología} / \# \text{ de Productores totales}) \times 104$	0	0	70	$(\# \text{ de Productores adoptaron la tecnología} / \# \text{ de Productores totales}) \times 104$	0	Bitácora y reporte de visita de campo			0	Que el productor adopte las tecnologías Propuestas
	Mastitis	Se da una Plática sobre la prevención y tratamiento de varios tipos de mastitis	Se realiza la prueba californiana en las unidades de producción	0	80	$(\# \text{ de Productores adoptaron la tecnología} / \# \text{ de Productores totales}) \times 105$	0	0	70	$(\# \text{ de Productores adoptaron la tecnología} / \# \text{ de Productores totales}) \times 105$	0	Bitácora y reporte de visita de campo			0	Que el productor adopte las tecnologías Propuestas
	Muestreo de enfermedades abortivas	Se seleccionan vacas con un historial reproductivo sospechoso	Se toman una muestra de tejido, de sangre, y de exudado nasal		80	$(\# \text{ de Productores adoptaron la tecnología} / \# \text{ de Productores totales}) \times 106$	0	0	70	$(\# \text{ de Productores adoptaron la tecnología} / \# \text{ de Productores totales}) \times 106$	0	Bitácora y reporte de visita de campo			0	Que el productor adopte las tecnologías Propuestas
	Enfermedades	Se da una plática sobre las principales enfermedades del ganado lechero, su prevención y tratamiento	Se atienden animales con algún problema en algunas de las unidades de producción		80	$(\# \text{ de Productores adoptaron la tecnología} / \# \text{ de Productores totales}) \times 107$	0	0	70	$(\# \text{ de Productores adoptaron la tecnología} / \# \text{ de Productores totales}) \times 107$	0	Bitácora y reporte de visita de campo			0	Que el productor adopte las tecnologías Propuestas
Nutrición	Vaca En Producción	Se da una plática sobre la importancia de la adecuada alimentación de la vaca en producción, desde el punto de vista económico y de producción	Se analiza la dieta que están recibiendo las vacas y se ajusta de acuerdo a le días en producción		80	$(\# \text{ de Productores adoptaron la tecnología} / \# \text{ de Productores totales}) \times 108$	0	0	70	$(\# \text{ de Productores adoptaron la tecnología} / \# \text{ de Productores totales}) \times 108$	0	Bitácora y reporte de visita de campo			0	Que el productor adopte las tecnologías Propuestas
	Becerras de Reemplazo	Se da una plática sobre la importancia de la adecuada alimentación de la becerria en crecimiento, desde el punto de vista económico y de desarrollo	Se realiza el pesaje de las becerrias de una unidad de producción y se compara con el crecimiento optimo que esta debería de tener		80	$(\# \text{ de Productores adoptaron la tecnología} / \# \text{ de Productores totales}) \times 109$	0	0	70	$(\# \text{ de Productores adoptaron la tecnología} / \# \text{ de Productores totales}) \times 109$	0	Bitácora y reporte de visita de campo			0	Que el productor adopte las tecnologías Propuestas
	Vaca Seca	Se da una plática sobre la importancia de la adecuada alimentación de la vaca seca, desde el punto de vista económico y de producción en la siguiente lactancia	Se evalúa la dieta de las vacas secas y el programa de reto que estas tienen		80	$(\# \text{ de Productores adoptaron la tecnología} / \# \text{ de Productores totales}) \times 110$	0	0	70	$(\# \text{ de Productores adoptaron la tecnología} / \# \text{ de Productores totales}) \times 110$	0	Bitácora y reporte de visita de campo			0	Que el productor adopte las tecnologías Propuestas
Calidad en leche	Calidad en leche	Se da una plática sobre la importancia de la calidad en leche, y cuáles son los principales parámetros a evaluar			80	$(\# \text{ de Productores adoptaron la tecnología} / \# \text{ de Productores totales}) \times 111$	0	0	70	$(\# \text{ de Productores adoptaron la tecnología} / \# \text{ de Productores totales}) \times 111$	0	Bitácora y reporte de visita de campo			0	Que el productor adopte las tecnologías Propuestas
Promedio				6.83333333	80		31	1.45454545	80		6.61157				6.61157	

Tecnologías a desarrollar con el programa de Extensivismo Rural

Recomendaciones y Conclusiones

En este grupo se tuvo muy poca respuesta por parte de los productores, ya que se asistió algunas ocasiones para aplicar algunas de las tecnologías propuestas, por lo cual se tuvo que tomar la decisión de cerrar el grupo para darle oportunidad otro grupo.

En este grupo se puede buscar otro mecanismo para aplicar las tecnologías y mejorar la actividad lechera debido a que si lo necesitan, sin embargo por el mismo sistema de producción el cual es en pastoreo de alfalfas, no les permitía ni a ellos ni a nosotros adaptarnos para aplicar las tecnologías propuestas.





RESUMEN DE APLICACIÓN Y ADOPCIÓN DE TECNOLOGÍAS EN EL GRUPO DE LA ASOCIACIÓN GANADERA LOCAL ESPECIALIZADA DE PRODUCTORES DE LECHE RIO SAN PEDRO

INTRODUCCION

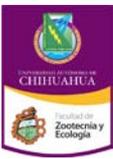
La SAGARPA, SDR y la FZyE se unen para contribuir a resolver la problemática que aqueja a la ganadería lechera (baja rentabilidad), mediante programas de Extensionismo Rural directamente con grupos de productores en sus predios, dentro de este programa quedo el siguiente grupo, el cual se originó a partir de una reunión a la cual se convocó a los productores de la Asociación Ganadera Local especializada de Productores de Leche Rio San Pedro, de la localidad de Rosales, Rosales Chih., el cual quedo conformado por 20 productores lecheros del sector social, que cuentan con un inventario de entre 3 y 50 vacas. En donde se presentó el Programa Especial de Extensionismo Rural Bovinos Leche en la zona centro-sur. Los productores aceptaron participar y dar seguimiento a las tecnologías propuestas entre las que destacan:

Tecnologías a desarrollar con el programa de Extensionismo Rural	Actividades	
	Presentación del Proyecto	
	Reproducción	Días Abiertos
		Diagnóstico de Gestación
		I.A
	Sanidad	Ordeño
		Mastitis
		Muestreo de Enfermedades Abortivas
		Enfermedades
	Nutrición	Vaca En Producción
		Becerras de Reemplazo
		Vaca Seca
	Calidad en leche	Calidad en leche

Después de la presentación del proyecto y con la conformidad de los productores, comprometiéndose a darle capacitación y seguimiento a las actividades que sean necesarias para hacer de esta una actividad sustentable, una vez comprometidos se procedió a agendar la siguiente visita para comenzar con las actividades con las cuales se tenía mayor interés por parte de todos los productores.

El grupo de Extensionismo Rural asistió a la reunión programada el día viernes 17 de Enero del 2014 a las 13:15 horas, donde se dio a conocer el avance obtenido en las actividades establecidas por el programa de extensionismo, así mismo donde se expusieron los resultados del muestreo realizado en octubre de 2013 para las enfermedades de *Brucella abortus* y *Leptospira*.

Se asistió a la reunión acordada con el grupo de productores de leche del día jueves 27 de Febrero del 2014 a las 11:00 horas, en el **Municipio de Rosales Chihuahua**, con socios de la **Asociación Ganadera Local Especializada de Productores de Leche Rio San Pedro**, para



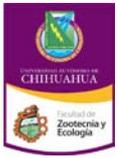
llevar a cabo un diagnóstico de gestación en vacas, a fin de conocer el estado reproductivo y fisiológico que permita un manejo adecuado del animal y la toma de decisiones en la unidad de producción según sea conveniente. Se visitaron 4 establos, se hicieron algunas sugerencias para la mejora de sus parámetros reproductivos.

Se acudió con los productores de leche del día jueves 27 de Marzo del 2014 a las 11:00 horas, en el **Municipio de Rosales Chihuahua**, con socios de la **Asociación Ganadera Local Especializada de Productores de Leche Rio San Pedro**, en donde se discutió sobre el trabajo realizado, los resultados obtenidos y las recomendaciones por parte de los productores, las cuales van encaminadas a realizar un trabajo más en campo y que lo visto en las capacitaciones realmente se vea reflejado en los resultados del establo. Se realizó también el diagnóstico de gestación en dos animales.

En este grupo se inició con las actividades el día 20 de Junio del 2013 en las instalaciones de la Brigada DGTa # 5 en la Ciudad de Rosales, Rosales, Chihuahua en la cual a través de 7 meses y mediante visitas periódicas cada 15 días, se llevaron a cabo las actividades de las tecnologías propuestas concluyendo con el total de las tecnologías el día 07 de Febrero del 2014.

ACTIVIDADES EXTRAS

- 1.- Se realizó el muestreo a 70 animales de diferentes productores beneficiarios del proyecto con la finalidad de establecer las principales causas de aborto para lo cual se muestrearon las de cinco enfermedades abortivas más comunes, (Rinotraqueitis Infecciosa Bovina, Brucella, Leptospira, Diarrea Viral Bovina y Neospora).
- 2.- se realizó la sincronización de 12 vacas de productores beneficiarios del proyecto.
- 3.- Se trataron 24 vacas con problemas patológicos en el tracto reproductivo
- 4.- Se realizó el diagnóstico de gestación de 17 vacas, y se realizaron 4 lavados uterinos en vacas posparto.
- 5.- Se realizó el diagnóstico de gestación de 2 vacas.
- 6.- Se realizaron 2 lavados uterinos en vacas posparto.



INDICADORES, RESULTADOS Y METAS

Tabla 1.- Tabla de resumen de aplicación y adopción de Tecnologías en el grupo de la Asociación Ganadera Local especializada.

Actividades	Teoría	Objetivos	Práctica	Indicadores Teoría				Indicadores Práctica				Medios de Verificación	Supuestos	
				Asistentes	Meta	Formula	Resultado	Asistentes	Meta	Formula	Resultado			
Presentación del Proyecto	Presentación del Proyecto como Tal		No hay	20	100	$\frac{0}{20} \times 100$	100					0	Estáreas y registros de visitas de campo	Que el productor adopte las Tecnologías Propuestas
Reproducción	Días Abiertos	Se da una capacitación para ver la importancia de llevar los registros productivos, además de al dinero que deja de ingresar debido a este problema	Se toman los datos de los partos y servicios de las vacas de cada uno de los establos para determinar los días abiertos, si no se llevan estos datos en la unidades de producción se envía a los productores a tomarlos	15	50	$\frac{0}{15} \times 100$	0	14	70	$\frac{0}{14} \times 100$	70	Estáreas y registros de visitas de campo	Que el productor adopte las Tecnologías Propuestas	
	Diagnóstico de Gestación	Se da una plático donde se menciona la importancia de realizar este proceso, además de el como diagnosticar la gestación en diferentes estadios	Se realiza una prácticas con úteros de bovino, en una de las unidades de producción de los productores además ellos mismos realizan el diagnóstico en sus vacas bajo nuestra supervisión	16	50	$\frac{0}{16} \times 100$	0	13	70	$\frac{0}{13} \times 100$	65	Estáreas y registros de visitas de campo	Que el productor adopte las Tecnologías Propuestas	
	I.A.	En esta tecnología, se da una plático donde se ve la importancia de realizar a este proceso, además de la teoría para la realización de la misma	Se realiza una prácticas con úteros de bovino, en una de las unidades de producción de los productores además ellos mismos realizan IA, en sus vacas bajo nuestra supervisión	17	50	$\frac{0}{17} \times 100$	0	17	70	$\frac{0}{17} \times 100$	55	Estáreas y registros de visitas de campo	Que el productor adopte las Tecnologías Propuestas	
Salud/Ganadería	Ordeño	Se da una plático sobre la importancia de tener una rutina de ordeño adecuada sobre todo a efectos de la calidad en leche y sanidad del ganado.	Se sugiere y establece una rutina de ordeño de acuerdo con las condiciones en las que el productor se encuentra	18	50	$\frac{0}{18} \times 100$	0	8	70	$\frac{0}{8} \times 100$	30	Estáreas y registros de visitas de campo	Que el productor adopte las Tecnologías Propuestas	
	Mastitis	Se da una plático sobre la prevención y tratamiento de varios tipos de mastitis	Se realiza las pruebas califorma en las unidades de producción	18	50	$\frac{0}{18} \times 100$	0	6	70	$\frac{0}{6} \times 100$	40	Estáreas y registros de visitas de campo	Que el productor adopte las Tecnologías Propuestas	
	Muestreo de enfermedades abortivas	Se seleccionan vacas con un historial reproductivo sospechoso	Se toman una muestra de tejido, de sangre, y de exudado nasal	14	50	$\frac{0}{14} \times 100$	0	8	70	$\frac{0}{8} \times 100$	30	Estáreas y registros de visitas de campo	Que el productor adopte las Tecnologías Propuestas	
	Enfermedades	Se da una plático sobre las principales enfermedades del ganado leonero, su prevención y tratamiento	Se atienden animales con algún problema en algunas de las unidades de producción	13	50	$\frac{0}{13} \times 100$	0	12	70	$\frac{0}{12} \times 100$	60	Estáreas y registros de visitas de campo	Que el productor adopte las Tecnologías Propuestas	
Nutrición	Vaca En Producción	Se da una plático sobre la importancia de la adecuada alimentación de la vaca en producción, desde el punto de vista económico y de producción	Se analiza la dieta que están recibiendo las vacas y se les ofrece de acuerdo a la dieta en producción	12	50	$\frac{0}{12} \times 100$	0	5	70	$\frac{0}{5} \times 100$	40	Estáreas y registros de visitas de campo	Que el productor adopte las Tecnologías Propuestas	
	Becerras de Reemplazo	Se da una plático sobre la importancia de la adecuada alimentación de la becerro en crecimiento, desde el punto de vista económico y de desarrollo	Se realiza el pasaje de las becerros de una unidad de producción y se compara con el crecimiento óptimo que esta debería de tener	10	50	$\frac{0}{10} \times 100$	0	8	70	$\frac{0}{8} \times 100$	25	Estáreas y registros de visitas de campo	Que el productor adopte las Tecnologías Propuestas	
	Vaca Secca	Se da una plático sobre la importancia de la adecuada alimentación de la vaca secca, desde el punto de vista económico y de producción en la siguiente lactancia	Se evalúa la dieta de las vacas seccas y el programa de riego que estas tienen	10	50	$\frac{0}{10} \times 100$	0	8	70	$\frac{0}{8} \times 100$	25	Estáreas y registros de visitas de campo	Que el productor adopte las Tecnologías Propuestas	
Calidad en leche	Calidad en leche	Se da una plático sobre la importancia de la calidad en leche y cuáles son los principales parámetros a evaluar		20	50	$\frac{0}{20} \times 100$	100	20	70	$\frac{0}{20} \times 100$	100	Estáreas y registros de visitas de campo	Que el productor adopte las Tecnologías Propuestas	
Promedio				15.082222	50		75							

Tecnologías ganaderas con programas de fortalecimiento

Conclusiones y Recomendaciones

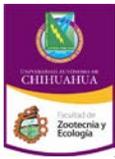
Se tuvo una excelente respuesta por parte de los productores ya que hubo una buena participación por parte de ellos, además que mostraron interés por algunos temas en específico y manifestaron interés por continuar con esta y otras tecnologías más, además de aceptar la participación de los estudiantes en las actividades técnicas dentro de sus instalaciones, reconociendo la importancia de esto para ellos y los mismos estudiantes.

En este grupo se recomienda continuar con las tecnologías y aumentar el trabajo de campo debido a que así lo han manifestado los productores, por otra parte es un grupo con muchas fortalezas, ya que son muy unidos, abiertos al cambio y sus unidades de producción se encuentran relativamente cerca entre ellas, también son conscientes de las necesidades y debilidades que tienen y están dispuestos a ir mejorando en esos aspectos.









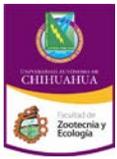
RESUMEN DE APLICACIÓN Y ADOPCIÓN DE TECNOLOGÍAS EN EL GRUPO DE LA ASOCIACIÓN GANADERA LOCAL ESPECIALIZADA DE PRODUCTORES DE LECHE “BACHIMBA”

INTRODUCCION

La SAGARPA, SDR y la FZyE se unen para contribuir a resolver la problemática que aqueja a la ganadería lechera (baja rentabilidad), mediante Programas de Extensionismo Rural directamente con grupos de productores en sus predios, dentro de este programa quedo el siguiente grupo, el cual se originó a partir de una reunión a la cual se convocó a los productores de la Asociación Ganadera Local especializada de Productores de Leche Bachimba, de la localidad de Salón de Actos, Rosales Chih., el cual quedo conformado por 20 productores lecheros del sector social, que cuentan con un inventario de entre 3 y 50 vacas. En donde se presentó el Programa Especial de Extensionismo Rural Bovinos Leche en la zona centro-sur. Los productores aceptaron participar y dar seguimiento a las tecnologías propuestas entre las que destacan:

Tecnologías a desarrollar con el programa de Extensionismo Rural	Actividades	
	Presentación del Proyecto	
	Reproducción	Días Abiertos
		Diagnóstico de Gestación
		I.A
	Sanidad	Ordeño
		Mastitis
		Muestreo de Enfermedades Abortivas
		Enfermedades
	Nutrición	Vaca En Producción
		Becerras de Reemplazo
		Vaca Seca
	Calidad en leche	Calidad en leche

Después de la presentación del proyecto y con la conformidad de los productores, comprometiéndose a darle capacitación y seguimiento a las actividades que sean necesarias para hacer de esta una actividad sustentable, una vez comprometidos se procedió a agendar la siguiente visita para comenzar con las actividades.



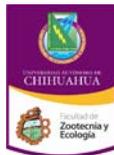
El día 06 de marzo del 2014, se reunieron en Salón de Actos, Municipio de Rosales Chihuahua, participantes del Programa de Extensionismo Rural de la Facultad de Zootecnia y Ecología y productores pertenecientes a la Asociación Ganadera Local Especializada de Productores de Leche Bachinba, en donde se llevó a cabo una presentación sobre el tema Manejo en la crianza de Bovinos Productores de Leche a cargo del, M.C. Juan Carlos Ontiveros Chacón esto como parte de las capacitaciones que anteriormente aceptaron tomar los productores de dicha asociación como parte de las actividades que integran el programa. Antecediendo a esta actividad se realizó una lista de asistencia quedando registradas las personas participantes en la reunión. Una vez terminada la presentación, también se les hizo la invitación a los cursos de capacitación, que ofrecería el CEECS.

INICIO Y FIN DEL PROYECTO

En este grupo se inició con las actividades el día 15 de Junio del 2013 en las instalaciones del salón social de la localidad Salón de Actos, Rosales, Chihuahua en la cual a través de 7 meses y mediante visitas periódicas cada 15 días, se llevaron a cabo las actividades de las tecnologías propuestas concluyendo con el total de las tecnologías el día 07 de Diciembre 2013.

ACTIVIDADES EXTRAS

1.- Se realizó el muestreo a 50 animales de diferentes productores beneficiarios del proyecto con la finalidad de establecer las principales causas de aborto para lo cual se muestrearon las de cinco enfermedades abortivas más comunes, (Rinotraqueitis Infecciosa Bovina, Brucella, Leptospira, Diarrea Viral Bovina y Neospora).



INDICADORES, RESULTADOS Y METAS



Tabla 1.- Tabla de resumen de aplicación y adopción de Tecnologías en el grupo de la Asociación Ganadera Local especializada de Productores de Leche Bachimba.

# Productores del grupo		20		Objetivos				Indicadores Teoría				Indicadores Practica				Medios de Verificación	
Actividades		Teoría	Practica	Asistentes	Meta	Formula	Resultado	Asistentes	Meta	Formula	Resultado	Asistentes	Meta	Formula	Resultado	Verificación	Supuestos
Presentación del Proyecto		Presentación del Proyecto como Tal	No hay	20	100	$(\# \text{ de Productores adoptaron la tecnología} / \# \text{ de Productores totales}) \times 100$	100			$(\# \text{ de Productores adoptaron la tecnología} / \# \text{ de Productores totales}) \times 100$	0				0	Bitácora y reporte de visita de campo	Que el productor adopte las tecnologías Propuestas
Reproducción	Días Abiertos	Se da una capacitación para ver la importancia de llevar los registros productivos, además de el dinero que deja de ingresar debido a este problema	Se toman los datos de los partos y servicios de las vacas de cada uno de los establos para determinar los días abiertos, si no se llevan estos datos en las unidades de producción se enseña a los productores a tomarlos	15	80	$(\# \text{ de Productores adoptaron la tecnología} / \# \text{ de Productores totales}) \times 101$	75	13	70	$(\# \text{ de Productores adoptaron la tecnología} / \# \text{ de Productores totales}) \times 101$	65				65	Bitácora y reporte de visita de campo	Que el productor adopte las tecnologías Propuestas
	Diagnóstico de Gestación	Se da una plática donde se menciona la importancia de realizar esta practica, además de el como diagnosticar la gestación en diferentes estadios	Se realiza una practica con úteros de bovino, en una de las unidades de producción de los productores además ellos mismos realizan el diagnostico en sus vacas	12	80	$(\# \text{ de Productores adoptaron la tecnología} / \# \text{ de Productores totales}) \times 102$	60	10	70	$(\# \text{ de Productores adoptaron la tecnología} / \# \text{ de Productores totales}) \times 102$	50				50	Bitácora y reporte de visita de campo	Que el productor adopte las tecnologías Propuestas
	I.A	En esta tecnología, se da una platica donde se ve la importancia de realizar esta tecnología, además de la técnica para la realización de la misma	Se realiza una práctica con úteros de bovino, en una de las unidades de producción de los productores además ellos mismos realizan IA en sus vacas bajo nuestra supervisión	12	80	$(\# \text{ de Productores adoptaron la tecnología} / \# \text{ de Productores totales}) \times 103$	60	9	70	$(\# \text{ de Productores adoptaron la tecnología} / \# \text{ de Productores totales}) \times 103$	45				45	Bitácora y reporte de visita de campo	Que el productor adopte las tecnologías Propuestas
Sanidad y Calidad en Leche	Ordeño	Se da una plática sobre la importancia de tener una rutina de Ordeño adecuada sobre todo enfocada a la calidad en leche y sanidad del ganado.	Se sugiere y establece una rutina de ordeño de acuerdo con las condiciones en las que el productor se encuentre	8	80	$(\# \text{ de Productores adoptaron la tecnología} / \# \text{ de Productores totales}) \times 104$	40	6	70	$(\# \text{ de Productores adoptaron la tecnología} / \# \text{ de Productores totales}) \times 104$	30				30	Bitácora y reporte de visita de campo	Que el productor adopte las tecnologías Propuestas
	Mastitis	Seda una Plática sobre la prevención y tratamiento de varios tipos de mastitis	Se realiza la prueba californiana en las unidades de producción	9	80	$(\# \text{ de Productores adoptaron la tecnología} / \# \text{ de Productores totales}) \times 105$	45	8	70	$(\# \text{ de Productores adoptaron la tecnología} / \# \text{ de Productores totales}) \times 105$	40				40	Bitácora y reporte de visita de campo	Que el productor adopte las tecnologías Propuestas
	Muestreo de enfermedades abortivas	Se seleccionan vacas con un historial reproductivo sospechoso	Se toman una muestra de tejido, de sangre, y de exudado nasal	10	80	$(\# \text{ de Productores adoptaron la tecnología} / \# \text{ de Productores totales}) \times 106$	50	6	70	$(\# \text{ de Productores adoptaron la tecnología} / \# \text{ de Productores totales}) \times 106$	30				30	Bitácora y reporte de visita de campo	Que el productor adopte las tecnologías Propuestas
	Enfermedades	Se da Una plática sobre las principales enfermedades del ganado lechero, su prevención y tratamiento	Se atienden animales con algún problema en algunas de las unidades de producción	8	80	$(\# \text{ de Productores adoptaron la tecnología} / \# \text{ de Productores totales}) \times 107$	40	5	70	$(\# \text{ de Productores adoptaron la tecnología} / \# \text{ de Productores totales}) \times 107$	25				25	Bitácora y reporte de visita de campo	Que el productor adopte las tecnologías Propuestas
Nutrición	Vaca En Producción	Se da una plática sobre la importancia de la adecuada alimentación de la vaca en producción, desde el punto de vista económico y de producción	Se analiza la dieta que están recibiendo las vacas y se lotifica de acuerdo a le días en producción	4	80	$(\# \text{ de Productores adoptaron la tecnología} / \# \text{ de Productores totales}) \times 108$	20	3	70	$(\# \text{ de Productores adoptaron la tecnología} / \# \text{ de Productores totales}) \times 108$	15				15	Bitácora y reporte de visita de campo	Que el productor adopte las tecnologías Propuestas
	Becerras de Reemplazo	Se da una plática sobre la importancia de la adecuada alimentación de la becerria en crecimiento, desde el punto de vista económico y de desarrollo	Se realiza el pesaje de las becerrias de una unidad de producción y se compara con el crecimiento optimo que esta deberia de tener		80	$(\# \text{ de Productores adoptaron la tecnología} / \# \text{ de Productores totales}) \times 109$	0		70	$(\# \text{ de Productores adoptaron la tecnología} / \# \text{ de Productores totales}) \times 109$	0				0	Bitácora y reporte de visita de campo	Que el productor adopte las tecnologías Propuestas
	Vaca Seca	Se da una plática sobre la importancia de la adecuada alimentación de la vaca seca, desde el punto de vista económico y de producción en la siguiente lactancia	Se evalúa la dieta de las vacas secas y el programa de reto que estas tienen		80	$(\# \text{ de Productores adoptaron la tecnología} / \# \text{ de Productores totales}) \times 110$	0		70	$(\# \text{ de Productores adoptaron la tecnología} / \# \text{ de Productores totales}) \times 110$	0				0	Bitácora y reporte de visita de campo	Que el productor adopte las tecnologías Propuestas
Calidad en leche	Calidad en leche	Se da una plática sobre la importancia de la calidad en leche, y cuáles son los principales parámetros a evaluar		10	80	$(\# \text{ de Productores adoptaron la tecnología} / \# \text{ de Productores totales}) \times 111$	50	6	70	$(\# \text{ de Productores adoptaron la tecnología} / \# \text{ de Productores totales}) \times 111$	30				30	Bitácora y reporte de visita de campo	Que el productor adopte las tecnologías Propuestas
Promedio				10.8	80		54	7.33333333	80		36.66667						

Tecnologías a desarrollar con el programa de Extensivismo Rural

Estos datos se obtuvieron de las encuestas de línea base que se realizaron en la zona centro sur del estado, la información fue proporcionada por los productores además de esto se pudo obtener el impacto que se tuvo con el Programa Especial de Extensionismo Rural, el cual fue del 5.45 % para el caso de reducción de costos en algunos conceptos, aun y cuando en algunas ocasiones, se aumentó la adquisición de productos veterinarios, que mejoraron la producción y la calidad de la leche, por otra parte se obtuvo un ligero incremento en el promedio de producción de leche por vaca en un 10.6 %, lo cual repercute directamente en las entradas de dinero de los productores, por otra parte adquirieron el conocimiento de cómo lograr esto.

Recomendaciones y Conclusiones

Se tuvo una excelente respuesta por parte de los productores ya que hubo una buena participación por parte de ellos, además que mostraron interés por algunos temas en específico y manifestaron interés por continuar con esta y otras tecnologías más, además de aceptar la participación de los estudiantes en las actividades técnicas dentro de sus instalaciones, reconociendo la importancia de esto para ellos y los mismos estudiantes.

En este grupo se recomienda continuar con las tecnologías y aumentar el trabajo de campo debido a que así lo han manifestado los productores, por otra parte es un grupo con muchas fortalezas, ya que son muy unidos y abiertos a los cambios, también son conscientes de las necesidades y debilidades que tienen y están dispuestos a ir mejorando en esos aspectos.





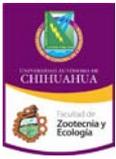
RESUMEN DE APLICACIÓN Y ADOPCIÓN DE TECNOLOGÍAS EN EL GRUPO DE LA ASOCIACIÓN GANADERA LOCAL ESPECIALIZADA DE PRODUCTORES DE LECHE TAPACOLMES

INTRODUCCION

La SAGARPA, SDR y la FZyE se unen para contribuir a resolver la problemática que aqueja a la ganadería lechera (baja rentabilidad), mediante programas de Extensionismo rural directamente con grupos de productores en sus predios, dentro de este programa quedo el siguiente grupo, el cual se originó a partir de una reunión a la cual se convocó a los productores de la Asociación Ganadera Local especializada de Productores de Leche Tapacolmes, de la localidad de Rosales, Rosales Chih., el cual quedo conformado por 23 productores lecheros del sector social, que cuentan con un inventario de entre 3 y 50 vacas. En donde se presentó el Programa Especial de Extensionismo Rural Bovinos Leche en la zona centro-sur. Los productores aceptaron participar y dar seguimiento a las tecnologías propuestas entre las que destacan:

Tecnologías a desarrollar con el programa de Extensionismo Rural	Actividades	
	Presentación del Proyecto	
	Reproducción	Días Abiertos
		Diagnóstico de Gestación
		I.A
	Sanidad	Ordeño
		Mastitis
		Muestreo de Enfermedades Abortivas
		Enfermedades
	Nutrición	Vaca En Producción
		Becerras de Reemplazo
Vaca Seca		
Calidad en leche	Calidad en leche	

Después de la presentación del proyecto y con la conformidad de los productores, comprometiéndose a darle capacitación y seguimiento a las actividades que sean necesarias para hacer de esta una actividad sustentable, una vez comprometidos se procedió a agendar la siguiente visita para comenzar con las actividades.



INICIO Y FIN DEL PROYECTO

En este grupo se inició con las actividades el día 20 de Junio del 2013 en las instalaciones del centro de acopio de Rosales en la ciudad de Rosales, Rosales, Chihuahua en la cual a través de 6 meses y mediante visitas periódicas cada 15 días, se llevaron a cabo las actividades de las tecnologías propuestas concluyendo con el total de las tecnologías el día 05 de Diciembre de 2014.

ACTIVIDADES EXTRAS

- 1.- Se realizó el muestreo a 50 animales de diferentes productores beneficiarios del proyecto con la finalidad de establecer las principales causas de aborto para lo cual se muestrearon las de cinco enfermedades abortivas más comunes, (Rinotraqueitis Infecciosa Bovina, Brucella, Leptospira, Diarrea Viral Bovina y Neospora).
- 2.- Lavado uterino de veintidós vacas
- 3.- Sincronización de seis vacas de tercer parto
- 4.- Examen andrológico de cuatro cementales



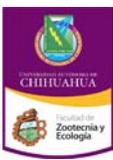
INDICADORES, RESULTADOS Y METAS



Tabla 1.- Tabla de resumen de aplicación y adopción de Tecnologías en el grupo de la Asociación Ganadera Local especializada de Productores de Leche Tapacolmes,

		23 Objetivos		Indicadores Teoría				Indicadores Práctica				Medios de Verificación	Supuestos
Actividades		Teoría	Práctica	Asistentes	Meta	Formula	Resultado	Asistentes	Meta	Formula	Resultado		
Presentación del Proyecto		Presentación del Proyecto como Tal	No hay	23	100	(# de Productores adoptaron la tecnología / # de Productores totales) X 100	100			(# de Productores adoptaron la tecnología / # de Productores totales) X 100	0	Bitácora y reporte de visita de campo	Que el productor adopte las tecnologías Propuestas
Reproducción	Días Abiertos	Se da una capacitación para ver la importancia de llevar los registros productivos, además de el dinero que deja de ingresar debido a este problema	Se toman los datos de los partos y servicios de las vacas de cada uno de los establos para determinar los días abiertos, si no se llevan estos datos en las unidades de producción se enseña a los productores a tomarlos	17	80	(# de Productores adoptaron la tecnología / # de Productores totales) X 101	73.91304	17	70	(# de Productores adoptaron la tecnología / # de Productores totales) X 101	73.91304	Bitácora y reporte de visita de campo	Que el productor adopte las tecnologías Propuestas
	Diagnóstico de Gestación	Se da una plática donde se menciona la importancia de realizar esta práctica, además de el cómo diagnosticar la gestación en diferentes estadios	Se realiza una práctica con úteros de bovino, en una de las unidades de producción de los productores además ellos mismos realizan el diagnóstico en sus vacas	14	80	(# de Productores adoptaron la tecnología / # de Productores totales) X 102	60.86957	8	70	(# de Productores adoptaron la tecnología / # de Productores totales) X 102	34.78261	Bitácora y reporte de visita de campo	Que el productor adopte las tecnologías Propuestas
	I.A	En esta tecnología, se da una plática donde se ve la importancia de realizar esta tecnología, además de la técnica para la realización de la misma	Se realiza una práctica con úteros de bovino, en una de las unidades de producción de los productores además ellos mismos realizan IA en sus vacas bajo nuestra supervisión	5	80	(# de Productores adoptaron la tecnología / # de Productores totales) X 103	21.73913	3	70	(# de Productores adoptaron la tecnología / # de Productores totales) X 103	13.04348	Bitácora y reporte de visita de campo	Que el productor adopte las tecnologías Propuestas
Sanidad y Calidad en Leche	Ordeño	Se da una plática sobre la importancia de tener una rutina de Ordeño adecuada sobre todo enfocada a la calidad en leche y sanidad del ganado.	Se sugiere y establece una rutina de ordeño de acuerdo con las condiciones en las que el productor se encuentre	8	80	(# de Productores adoptaron la tecnología / # de Productores totales) X 104	34.78261	5	70	(# de Productores adoptaron la tecnología / # de Productores totales) X 104	21.73913	Bitácora y reporte de visita de campo	Que el productor adopte las tecnologías Propuestas
	Mastitis	Seda una Plática sobre la prevención y tratamiento de varios tipos de mastitis	Se realiza la prueba californiana en las unidades de producción	7	80	(# de Productores adoptaron la tecnología / # de Productores totales) X 105	30.43478	5	70	(# de Productores adoptaron la tecnología / # de Productores totales) X 105	21.73913	Bitácora y reporte de visita de campo	Que el productor adopte las tecnologías Propuestas
	Muestreo de enfermedades abortivas	Se seleccionan vacas con un historial reproductivo sospechoso	Se toman una muestra de tejido, de sangre, y de exudado nasal	14	80	(# de Productores adoptaron la tecnología / # de Productores totales) X 106	60.86957	8	70	(# de Productores adoptaron la tecnología / # de Productores totales) X 106	34.78261	Bitácora y reporte de visita de campo	Que el productor adopte las tecnologías Propuestas
	Enfermedades	Se da Una plática sobre las principales enfermedades del ganado lechero, su prevención y tratamiento	Se atienden animales con algún problema en algunas de las unidades de producción	9	80	(# de Productores adoptaron la tecnología / # de Productores totales) X 107	39.13043	7	70	(# de Productores adoptaron la tecnología / # de Productores totales) X 107	30.43478	Bitácora y reporte de visita de campo	Que el productor adopte las tecnologías Propuestas
Nutrición	Vaca En Producción	Se da una plática sobre la importancia de la adecuada alimentación de la vaca en producción, desde el punto de vista económico y de producción	Se analiza la dieta que están recibiendo las vacas y se lotifica de acuerdo a le días en producción	10	80	(# de Productores adoptaron la tecnología / # de Productores totales) X 108	43.47826	4	70	(# de Productores adoptaron la tecnología / # de Productores totales) X 108	17.3913	Bitácora y reporte de visita de campo	Que el productor adopte las tecnologías Propuestas
	Becerras de Reemplazo	Se da una plática sobre la importancia de la adecuada alimentación de la becerrra en crecimiento, desde el punto de vista económico y de desarrollo	Se realiza el pesaje de las becerrras de una unidad de producción y se compara con el crecimiento optimo que esta debería de tener	9	80	(# de Productores adoptaron la tecnología / # de Productores totales) X 109	39.13043	5	70	(# de Productores adoptaron la tecnología / # de Productores totales) X 109	21.73913	Bitácora y reporte de visita de campo	Que el productor adopte las tecnologías Propuestas
	Vaca Seca	Se da una plática sobre la importancia de la adecuada alimentación de la vaca seca, desde el punto de vista económico y de producción en la siguiente lactancia	Se evalúa la dieta de las vacas secas y el programa de reto que estas tienen	12	80	(# de Productores adoptaron la tecnología / # de Productores totales) X 110	52.17391	7	70	(# de Productores adoptaron la tecnología / # de Productores totales) X 110	30.43478	Bitácora y reporte de visita de campo	Que el productor adopte las tecnologías Propuestas
Calidad en leche	Calidad en leche	Se da una plática sobre la importancia de la calidad en leche, y cuáles son los principales parámetros a evaluar		13	80	(# de Productores adoptaron la tecnología / # de Productores totales) X 111	56.52174	8	70	(# de Productores adoptaron la tecnología / # de Productores totales) X 111	34.78261	Bitácora y reporte de visita de campo	Que el productor adopte las tecnologías Propuestas
Promedio				11.75	80		51	7	80		30.43478		

Tecnologías a desarrollar con el programa de Extensivismo Rural



Impacto del Programa Especial de Extensionismo Rural en Bovinos

Leche

Estos datos se obtuvieron de las encuestas de línea base que se realizaron en la zona centro sur del estado, la información fue proporcionada por los productores además de esto se pudo obtener el impacto que se tuvo con el programa especial de Extensionismo rural, el cual fue del 5.45 % para el caso de reducción de costos en algunos conceptos, aun y cuando en algunas ocasiones, se aumentó la adquisición de productos veterinarios, que mejoraron la producción y la calidad de la leche, por otra parte se obtuvo un ligero incremento en el promedio de producción de leche por vaca en un 10.6 %, lo cual repercute directamente en las entradas de dinero de los productores, por otra parte adquirieron el conocimiento de cómo lograr esto.

Recomendaciones y Conclusiones

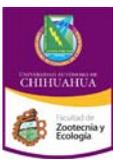
En este grupo se tuvo una buena respuesta por parte de algunos de los productores, de los cuales, tienen una gran necesidad de asistencia técnica y de aplicación de tecnologías sin embargo es un grupo con muchos conflictos internos, lo que ocasionaba que la aplicación de las tecnologías se vieran perjudicadas por lo mismo, afortunadamente se pudo concluir con la aplicación de todas las tecnologías.

En este grupo se recomienda continuar con las tecnologías y aumentar el trabajo de campo debido a que así lo han manifestado algunos de los productores, o mejor dicho les interesa más lo que es la asistencia técnica ya que no tienen el tiempo para aprender ellos mismos las tecnologías, por otra parte este grupo se puede fortalecer con otros productores que están interesados.









PRODUCTORES DEL Km 99, ROSALES

INTRODUCCION

Este grupo se originó a partir de una reunión que se convocó con los productores de la localidad de Km 99, Rosales el cual quedo conformado por 18 productores lecheros del sector social, que cuentan con un inventario de 3 a 50 animales.

En donde se presentó el Programa Especial de Extensionismo Rural Bovinos Leche en la zona Centro - Sur. Los productores aceptaron participar y dar seguimiento a las tecnologías propuestas entre las que destacan:

- REPRODUCCION
- SANIDAD
- CADENA FRIA DE LA ECHE
- NUTRICION ANIMAL

Después de la presentación del proyecto y con la conformidad de los productores se procede a agenda la siguiente visita para comenzar con las actividades.

INICIO Y FIN DEL PROYECTO

Se inició con las actividades el día 12 de Julio del 2013 en la localidad de Km 99, Rosales, se llevó a cabo la tecnología de Sanidad, que dando pendientes Reproducción, Nutrición y Cadena Fría de la Leche. Sin embargo por diversos motivos se llevó a término la participación con dicho grupo terminando actividades el día 5 de Septiembre del 2013.

RECOMENDACIONES

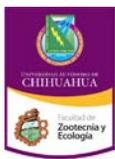
Se recomienda seguir dándoles apoyo técnico individualmente a los productores que estén interesados en aprender nuevas tecnologías para que obtengan un producto de mayor calidad y así poder entrar a otros mercados

INDICADORES, RESULTADOS Y METAS

Actividad	Teoría	Práctica	Indicadores Teoría		Indicadores Práctica		Medios de Verificación	Supuesto		
			Avance	Meta %	Avance	Meta %				
Presentación del Proyecto	Presentación del Proyecto como Taller	No hay	18	100	0	0	Bitácora y reporte de visita de campo	Que el productor adopte la tecnología propuesta		
Reproducción	Días Abiertos	Se da una capacitación para ver la importancia de llevar los registros productivos, además del dinero que deja de ingresar debido a este problema.	0	0	0	0	Bitácora y reporte de visita de campo	Que el productor adopte la tecnología propuesta		
	Diagnóstico de Gestación	Se da una plática donde se menciona la importancia de realizar esta práctica, además del cómo diagnosticar la gestación en diferentes estadios.	0	0	0	0	Bitácora y reporte de visita de campo	Que el productor adopte la tecnología propuesta		
	LA	En esta tecnología, se da una plática donde se ve la importancia de realizar esta tecnología, además de la teoría para la realización de la misma.	0	0	0	0	Bitácora y reporte de visita de campo	Que el productor adopte la tecnología propuesta		
Sanidad y Calidad en Leche	Ordeño	Se da una plática sobre la importancia de tener una rutina de ordeño adecuada sobre todo enfocada a la calidad en leche y sanidad del ganado.	10	70	55.55	90	40	50	Bitácora y reporte de visita de campo	Que el productor adopte la tecnología propuesta
	Mastitis	Se da una plática sobre la prevención y tratamiento de varios tipos de mastitis.	10	70	55.55	90	40	50	Bitácora y reporte de visita de campo	Que el productor adopte la tecnología propuesta
	Enfermedades	Se da una plática sobre las principales enfermedades del ganado lechero, su prevención y tratamiento.	5	70	27.7	0	0	0	Bitácora y reporte de visita de campo	Que el productor adopte la tecnología propuesta
Nutrición	Vaca En Producción	Se da una plática sobre la importancia de la adecuada alimentación de la vaca en producción, desde el punto de vista económico y de producción.	0	0	0	0	0	0	Bitácora y reporte de visita de campo	Que el productor adopte la tecnología propuesta
	Becerras de Reemplazo	Se da una plática sobre la importancia de la adecuada alimentación de la becerria en crecimiento, desde el punto de vista económico y de desarrollo.	0	0	0	0	0	0	Bitácora y reporte de visita de campo	Que el productor adopte la tecnología propuesta
	Vaca Seca	Se da una plática sobre la importancia de la adecuada alimentación de la vaca seca, desde el punto de vista económico y de producción en la siguiente lactancia.	0	0	0	0	0	0	Bitácora y reporte de visita de campo	Que el productor adopte la tecnología propuesta
Calidad en leche	Calidad en leche	0	0	0	0	0	0	Bitácora y reporte de visita de campo	Que el productor adopte la tecnología propuesta	

FOTOGRAFÍAS:





ASOCIACION GANADERA LOCAL ESPECIALIZADA DE PRODUCTORES DE LECHE LA VIOLETA

INTRODUCCION

Este grupo se originó a partir de una reunión que se convocó con los productores de la localidad de Colonia Progreso, Meoqui el cual quedo conformado por 27 productores lecheros del sector social, que cuentan con un inventario de 3 a 50 animales.

En donde se presentó el Programa Especial de Extensionismo Rural Bovinos Leche en la zona Centro - Sur. Los productores aceptaron participar y dar seguimiento a las tecnologías propuestas entre las que destacan:

- REPRODUCCION
- SANIDAD
- CADENA FRIA DE LA ECHE
- NUTRICION ANIMAL

Después de la presentación del proyecto y con la conformidad de los productores se procede a agenda la siguiente visita para comenzar con las actividades.

INICIO Y FIN DEL PROYECTO

Se inició con las actividades el día 09 de Junio del 2013 en la localidad de Ciudad Meoqui, Meoqui, se empezó con la tecnología de reproducción pero no fue terminada debido a diferentes motivos que dando pendientes Sanidad, Nutrición y Cadena Fría de la Leche. Sin embargo por diversos motivos se llevó a término la participación con dicho grupo terminando actividades el día 10 de Octubre del 2013.

RECOMENDACIONES

Se recomienda seguir dándoles apoyo técnico individualmente a los productores que estén interesados en aprender nuevas tecnologías para que obtengan un producto de mayor calidad y así poder entrar a otros mercados

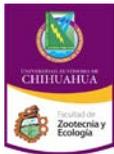
INDICADORES, RESULTADOS Y METAS

No	No	Objetivo		Indicadores Teoría				Indicadores Práctica				Medios de Verificación	Seguimiento	
		Actividades	Teoría	Práctica	Asistencia	Meta %	Formula	Resultado %	Asistencia	Meta %	Formula			Resultado %
		Presentación del Proyecto	Presentación del Proyecto como I+D+D	No hay	27	100	$(\# \text{ de Productores adoptaron la tecnología} / \# \text{ de Productores totales}) \times 100$	100	*	*	$(\# \text{ de Productores adoptaron la tecnología} / \# \text{ de Productores totales}) \times 100$	*	Ética y respeto de visita de campo	Que el productor adopte las tecnologías propuestas
Reproducción	Diario Abretero	Se da una capacitación para ver la importancia de llevar los registros productivos, además del dinero que deja de ingresar debido a este problema.	Se toman los datos de los partos y sexo de las vacas de cada uno de los establos para determinar los días abiertos, si no se llevan estos datos en las unidades de producción se enseña a los productores a tomarlos.		5	22.22	$(\# \text{ de Productores adoptaron la tecnología} / \# \text{ de Productores totales}) \times 100$	*	*	*	$(\# \text{ de Productores adoptaron la tecnología} / \# \text{ de Productores totales}) \times 100$	*	Ética y respeto de visita de campo	Que el productor adopte las tecnologías propuestas
	Diagnóstico de Gestación	Se da una plática donde se menciona la importancia de realizar esta práctica, además del cómo diagnosticar la gestación en diferentes establos.	Se realiza una práctica con útero de bovino, en una de las unidades de producción de los productores además ellos mismos realizan el diagnóstico en sus vacas bajo nuestra supervisión.		5	22.22	$(\# \text{ de Productores adoptaron la tecnología} / \# \text{ de Productores totales}) \times 100$	*	6	40	$(\# \text{ de Productores adoptaron la tecnología} / \# \text{ de Productores totales}) \times 100$	22.22	Ética y respeto de visita de campo	Que el productor adopte las tecnologías propuestas
	I.A.V	En esta tecnología, se da una plática donde se ve la importancia de realizar esta tecnología, además de la técnica para la realización de la misma.	Se realiza una práctica con útero de bovino, en una de las unidades de producción de los productores además ellos mismos realizan I.A.V en sus vacas bajo nuestra supervisión.		6	22.22	$(\# \text{ de Productores adoptaron la tecnología} / \# \text{ de Productores totales}) \times 100$	*	*	*	$(\# \text{ de Productores adoptaron la tecnología} / \# \text{ de Productores totales}) \times 100$	*	Ética y respeto de visita de campo	Que el productor adopte las tecnologías propuestas
Salud y Calidad en Leche	Ordeno	Se da una plática sobre la importancia de tener una rutina de Ordeno adecuada sobre todo enfocada a la calidad en leche y sanidad del ganado.	Se sugiere y establece una rutina de ordeno de acuerdo con las condiciones en las que el productor se encuentre.		*	*	$(\# \text{ de Productores adoptaron la tecnología} / \# \text{ de Productores totales}) \times 100$	*	*	*	$(\# \text{ de Productores adoptaron la tecnología} / \# \text{ de Productores totales}) \times 100$	*	Ética y respeto de visita de campo	Que el productor adopte las tecnologías propuestas
	Mastitis	Se da una plática sobre la prevención y tratamiento de varios tipos de mastitis.	Se realiza la prueba califorma en las unidades de producción.		*	*	$(\# \text{ de Productores adoptaron la tecnología} / \# \text{ de Productores totales}) \times 100$	*	*	*	$(\# \text{ de Productores adoptaron la tecnología} / \# \text{ de Productores totales}) \times 100$	*	Ética y respeto de visita de campo	Que el productor adopte las tecnologías propuestas
	Enfermedades	Se da una plática sobre las principales enfermedades del ganado lechero, su prevención y tratamiento.	Se atienden animales con algún problema en algunas de las unidades de producción.		*	*	$(\# \text{ de Productores adoptaron la tecnología} / \# \text{ de Productores totales}) \times 100$	*	*	*	$(\# \text{ de Productores adoptaron la tecnología} / \# \text{ de Productores totales}) \times 100$	*	Ética y respeto de visita de campo	Que el productor adopte las tecnologías propuestas
Nutrición	Vaca en Producción	Se da una plática sobre la importancia de la adecuada alimentación de la vaca en producción, desde el punto de vista económico y de producción.	Se analiza la dieta que están recibiendo las vacas y se elabora de acuerdo a las dietas en producción.		*	*	$(\# \text{ de Productores adoptaron la tecnología} / \# \text{ de Productores totales}) \times 100$	*	*	*	$(\# \text{ de Productores adoptaron la tecnología} / \# \text{ de Productores totales}) \times 100$	*	Ética y respeto de visita de campo	Que el productor adopte las tecnologías propuestas
	Becerra de Reemplazo	Se da una plática sobre la importancia de la adecuada alimentación de la becerro en crecimiento, desde el punto de vista económico y de desarrollo.	Se realiza el pesaje de las becerros de una unidad de producción y se compara con el crecimiento óptimo que esta debería de tener.		*	*	$(\# \text{ de Productores adoptaron la tecnología} / \# \text{ de Productores totales}) \times 100$	*	*	*	$(\# \text{ de Productores adoptaron la tecnología} / \# \text{ de Productores totales}) \times 100$	*	Ética y respeto de visita de campo	Que el productor adopte las tecnologías propuestas
	Vaca Seca	Se da una plática sobre la importancia de la adecuada alimentación de la vaca seca, desde el punto de vista económico y de producción en la siguiente lactancia.	Se analiza la dieta de las vacas secas y el programa de riego que estas tienen.		*	*	$(\# \text{ de Productores adoptaron la tecnología} / \# \text{ de Productores totales}) \times 100$	*	*	*	$(\# \text{ de Productores adoptaron la tecnología} / \# \text{ de Productores totales}) \times 100$	*	Ética y respeto de visita de campo	Que el productor adopte las tecnologías propuestas
Calidad en leche	Calidad en leche	Se da una plática sobre la importancia de la calidad en leche, y cuáles son los principales parámetros a evaluar.		*	*	$(\# \text{ de Productores adoptaron la tecnología} / \# \text{ de Productores totales}) \times 100$	*	*	*	$(\# \text{ de Productores adoptaron la tecnología} / \# \text{ de Productores totales}) \times 100$	*	Ética y respeto de visita de campo	Que el productor adopte las tecnologías propuestas	

Tecnologías a desarrollar con el Programa de Extensión Rural Bovinos Lecheros

FOTOGRAFÍAS:





ASOCIACION GANADERA LOCAL ESPECIALIZADA DE PRODUCTORES DE LECHE LAS PALAPAS

INTRODUCCION

Este grupo se originó a partir de una reunión que se convocó con los productores de la localidad de El Rancho de Roberto Cazares, Meoqui el cual quedo conformado por 19 productores lecheros del sector social, que cuentan con un inventario de 3 a 50 animales.

En donde se presentó el Programa Especial de Extensionismo Rural Bovinos Leche en la zona Centro - Sur. Los productores aceptaron participar y dar seguimiento a las tecnologías propuestas entre las que destacan:

- REPRODUCCION
- SANIDAD
- CADENA FRIA DE LA ECHE
- NUTRICION ANIMAL

Después de la presentación del proyecto y con la conformidad de los productores se procede a agenda la siguiente visita para comenzar con las actividades.

INICIO Y FIN DEL PROYECTO

Se inició con las actividades el día 12 de Julio del 2013 en la localidad de El Rancho de Roberto Cazares, Meoqui sin embargo por diversos motivos se llevó a término la participación con dicho grupo concluyendo sin ninguna tecnología el día 30 de Agosto del 2013.

RECOMENDACIONES

Se recomienda invitar de nuevo al grupo para trabajar individualmente con cada uno de ellos, para que adopten nuevas tecnologías.

FOTOGRAFÍAS:





ASOCIACION GANADERA LOCAL ESPECIALIZADA DE PRODUCTORES DE LECHE LAS FELIPE ANGELES

INTRODUCCION

Este grupo se originó a partir de una reunión que se convocó con los productores de la localidad de El Rancho de Roberto Cazares, Meoqui el cual quedo conformado por 22 productores lecheros del sector social, que cuentan con un inventario de 3 a 50 animales.

En donde se presentó el Programa Especial de Extensionismo Rural Bovinos Leche en la zona Centro - Sur. Los productores aceptaron participar y dar seguimiento a las tecnologías propuestas entre las que destacan:

- REPRODUCCION
- SANIDAD
- CADENA FRIA DE LA ECHE
- NUTRICION ANIMAL

Después de la presentación del proyecto y con la conformidad de los productores se procede a agenda la siguiente visita para comenzar con las actividades.

INICIO Y FIN DEL PROYECTO

Se inició con las actividades el día 02 de Junio del 2013 en la localidad de Felipe Ángeles, Meoqui, donde se realizó de tecnología de Nutrición y faltaron las tecnologías de Reproducción, Sanidad y Cadena Fría de la Leche, sin embargo por diversos motivos se llevó a término la participación con dicho grupo el día 13 de Septiembre del 2013.

RECOMENDACIONES

Se recomienda dar asistencia a los productores individualmente para ayudarlos a mejorar su producción, ya que algunos productores se reunieron con otros grupos para poder acceder a las capacitaciones teniendo que trasladarse a otras localidades.

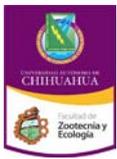
INDICADORES, RESULTADOS Y METAS

Actividades	Objetivos		Indicadores Teoría				Indicadores Práctica				Medios de Verificación	Supuestos
	Teoría	Práctica	Asistentes	Meta %	Formula	Resultado %	Asistentes	Meta %	Formula	Resultado %		
Presentación del Proyecto	Presentación del Proyecto como Tal	Linea Base	22	100	(# de Productores adoptaron la tecnología / # de Productores totales) X 100	100			(# de Productores adoptaron la tecnología / # de Productores totales) X 100		Bitácora y reporte de visita de campo	Que el productor adopte las tecnologías Propuestas
Reproducción	Días Abiertos	Se da una capacitación para ver la importancia de llevar los registros productivos, además del dinero que deja de ingresar debido a este problema.	Se toman los datos de los partos y servicios de las vacas de cada uno de los establos para determinar los días abiertos, si no se llevan estos datos en las unidades de producción se enseña a los productores a tomarlos		(# de Productores adoptaron la tecnología / # de Productores totales) X 100				(# de Productores adoptaron la tecnología / # de Productores totales) X 100		Bitácora y reporte de visita de campo	Que el productor adopte las tecnologías Propuestas
	Diagnóstico de Gestación	Se da una plática donde se menciona la importancia de realizar esta práctica, además del cómo diagnosticar la gestación en diferentes estadios	Se realiza una práctica con úteros de bovino, en una de las unidades de producción de los productores además ellos mismos realizan el diagnóstico en sus vacas bajo nuestra supervisión		(# de Productores adoptaron la tecnología / # de Productores totales) X 100		6	40	(# de Productores adoptaron la tecnología / # de Productores totales) X 100	22.220	Bitácora y reporte de visita de campo	Que el productor adopte las tecnologías Propuestas
	I.A	En esta tecnología, se da una plática donde se ve la importancia de realizar esta tecnología, además de la técnica para la realización de la misma	Se realiza una práctica con úteros de bovino, en una de las unidades de producción de los productores además ellos mismos realizan IA en sus vacas bajo nuestra supervisión		(# de Productores adoptaron la tecnología / # de Productores totales) X 100				(# de Productores adoptaron la tecnología / # de Productores totales) X 100		Bitácora y reporte de visita de campo	Que el productor adopte las tecnologías Propuestas
Sanidad y Calidad en Leche	Ordeño	Se da una plática sobre la importancia de tener una rutina de Ordeño adecuada sobre todo enfocada a la calidad en leche y sanidad del ganado.	Se sugiere y establece una rutina de ordeño de acuerdo con las condiciones en las que el productor se encuentre		(# de Productores adoptaron la tecnología / # de Productores totales) X 100				(# de Productores adoptaron la tecnología / # de Productores totales) X 100		Bitácora y reporte de visita de campo	Que el productor adopte las tecnologías Propuestas
	Mastitis	Se da una Plática sobre la prevención y tratamiento de varios tipos de mastitis	Se realiza la prueba californiana en las unidades de producción		(# de Productores adoptaron la tecnología / # de Productores totales) X 100				(# de Productores adoptaron la tecnología / # de Productores totales) X 100		Bitácora y reporte de visita de campo	Que el productor adopte las tecnologías Propuestas
	Enfermedades	Se da una Plática sobre las principales enfermedades del ganado lechero, su prevención y tratamiento	Se atienden animales con algún problema en algunas de las unidades de producción		(# de Productores adoptaron la tecnología / # de Productores totales) X 100				(# de Productores adoptaron la tecnología / # de Productores totales) X 100		Bitácora y reporte de visita de campo	Que el productor adopte las tecnologías Propuestas
Nutrición	Vaca En Producción	Se da una plática sobre la importancia de la adecuada alimentación de la vaca en producción, desde el punto de vista económico y de producción	Se analiza la dieta que están recibiendo las vacas y se lotifica de acuerdo a le días en producción		(# de Productores adoptaron la tecnología / # de Productores totales) X 100	15	70		(# de Productores adoptaron la tecnología / # de Productores totales) X 100	68.18	Bitácora y reporte de visita de campo	Que el productor adopte las tecnologías Propuestas
	Becerras de Reemplazo	Se da una plática sobre la importancia de la adecuada alimentación de la becerras en crecimiento, desde el punto de vista económico y de desarrollo	Se realiza el pesaje de las becerras de una unidad de producción y se compara con el crecimiento óptimo que esta debería de tener		(# de Productores adoptaron la tecnología / # de Productores totales) X 100	15	70		(# de Productores adoptaron la tecnología / # de Productores totales) X 100	68.18	Bitácora y reporte de visita de campo	Que el productor adopte las tecnologías Propuestas
	Vaca Seca	Se da una plática sobre la importancia de la adecuada alimentación de la vaca seca, desde el punto de vista económico y de producción en la siguiente lactancia	Se evalúa la dieta de las vacas secas y el programa de reto que estas tienen		(# de Productores adoptaron la tecnología / # de Productores totales) X 100	15	70		(# de Productores adoptaron la tecnología / # de Productores totales) X 100	68.18	Bitácora y reporte de visita de campo	Que el productor adopte las tecnologías Propuestas
Calidad en leche	Calidad en leche	Se da una plática sobre la importancia de la calidad en leche, y cuáles son los principales parámetros a evaluar			(# de Productores adoptaron la tecnología / # de Productores totales) X 100				(# de Productores adoptaron la tecnología / # de Productores totales) X 100		Bitácora y reporte de visita de campo	Que el productor adopte las tecnologías Propuestas

Este grupo se cerró debido a diferentes motivos por lo cual se tomó la decisión de terminar actividades con el grupo.

FOTOGRAFÍAS:





ASOCIACION GANADERA LOCAL ESPECIALIZADA DE PRODUCTORES DE LECHE LAS JULIMES

INTRODUCCION

Este grupo se originó a partir de una reunión que se convocó con los productores de la localidad de Julimes el cual quedo conformado por 13 productores lecheros del sector social, que cuentan con un inventario de 3 a 50 animales.

En donde se presentó el Programa Especial de Extensionismo Rural Bovinos Leche en la zona Centro - Sur. Los productores aceptaron participar y dar seguimiento a las tecnologías propuestas entre las que destacan:

- REPRODUCCION
- SANIDAD
- CADENA FRIA DE LA ECHE
- NUTRICION ANIMAL.

Después de la presentación del proyecto y con la conformidad de los productores se procede a agenda la siguiente visita para comenzar con las actividades.

INICIO Y FIN DEL PROYECTO

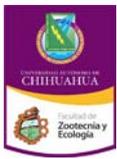
Se inició con las actividades el día 02 de Junio del 2013 en la localidad de Julimes, sin embargo por diversos motivos se llevó a término la participación con dicho grupo concluyendo sin ninguna tecnología el día 30 de Agosto del 2013.

RECOMENDACIONES

Se recomienda invitar de nuevo al grupo para trabajar individualmente con cada uno de ellos, para que adopten nuevas tecnologías.

FOTOGRAFÍAS:





PRODUCTORES DE SAN FRANCISCO DE CONCHOS

INTRODUCCION

Este grupo se originó a partir de una reunión que se convocó con los productores de la localidad de Guadalupe Victoria, Meoqui, el cual quedo conformado por 11 productores lecheros del sector social, que cuentan con un inventario de 3 a 50 animales.

En donde se presentó el Programa Especial de Extensionismo Rural Bovinos Leche en la zona Centro - Sur. Los productores aceptaron participar y dar seguimiento a las tecnologías propuestas entre las que destacan:

- REPRODUCCION
- SANIDAD
- CADENA FRIA DE LA ECHE
- NUTRICION ANIMAL.

Después de la presentación del proyecto y con la conformidad de los productores se procede a agenda la siguiente visita para comenzar con las actividades.

INICIO Y FIN DEL PROYECTO

Se inició con las actividades el día 21 de Septiembre del 2013 en la localidad de San Francisco de Conchos, en la cual a través de 5 meses y mediante visitas periódicas se llevaron a cabo las tecnologías concluyendo con el día 24 de Enero del 2014, pero todavía se sigue dando seguimiento al grupo constantemente.

ACTIVIDADES EXTRAS

1. Se llevó a cabo un muestreo para detectar cinco enfermedades abortivas (Leptospira, Neospora, DVR, Brucella y IBR), donde se muestrearon 55 animales en los establos de los productores.
2. Dentro de la práctica de I.A y Sincronización de estros se llevó a cabo la I.A de veinte vacas, las cuales fueron sincronizadas previamente.
3. A petición de un productor se va a dar apoyo para realizar unos trasplantes de embriones en su establo.

RECOMENDACIONES

Se recomienda seguir dándoles apoyo técnico a los productores para que obtengan un producto de mayor calidad y así poder entrar a otros mercados

INDICADORES, RESULTADOS Y METAS

Actividades		Objetivos		Indicadores Teoría			Indicadores Práctica			Medios de Verificación	Supuestos		
		Teoría	Práctica	Asistentes	Meta %	Formula	Resultado %	Asistentes	Meta %			Formula	Resultado %
Presentación del Proyecto		Presentación del Proyecto como Tal	Linea Base	11	100	(# de Productores adoptaron la tecnología / # de Productores totales) X 100	100			(# de Productores adoptaron la tecnología / # de Productores totales) X 100		Bitácora y reporte de visita de campo	Que el productor adopte las tecnologías Propuestas
Reproducción	Días Abiertos	Se da una capacitación para ver la importancia de llevar los registros productivos, además del dinero que deja de ingresar debido a este problema.	Se toman los datos de los partos y servicios de las vacas de cada uno de los establos para determinar los días abiertos, si no se llevan estos datos en las unidades de producción se enseña a los productores a tomarlos	8	70	(# de Productores adoptaron la tecnología / # de Productores totales) X 100	72.72			(# de Productores adoptaron la tecnología / # de Productores totales) X 100	0	Bitácora y reporte de visita de campo	Que el productor adopte las tecnologías Propuestas
	Diagnóstico de Gestación	Se da una plática donde se menciona la importancia de realizar esta práctica, además del cómo diagnosticar la gestación en diferentes estadios	Se realiza una práctica con úteros de bovino, en una de las unidades de producción de los productores además ellos mismos realizan el diagnóstico en sus vacas bajo nuestra supervisión	8	70	(# de Productores adoptaron la tecnología / # de Productores totales) X 100	63.63	8	40	(# de Productores adoptaron la tecnología / # de Productores totales) X 100	72.72	Bitácora y reporte de visita de campo	Que el productor adopte las tecnologías Propuestas
	I.A	En esta tecnología, se da una plática donde se ve la importancia de realizar esta tecnología, además de la técnica para la realización de la misma	Se realiza una práctica con úteros de bovino, en una de las unidades de producción de los productores además ellos mismos realizan IA en sus vacas bajo nuestra supervisión	7	70	(# de Productores adoptaron la tecnología / # de Productores totales) X 100	63.63	8	40	(# de Productores adoptaron la tecnología / # de Productores totales) X 100	72.72	Bitácora y reporte de visita de campo	Que el productor adopte las tecnologías Propuestas
Sanidad y Calidad en Leche	Ordeño	Se da una plática sobre la importancia de tener una rutina de Ordeño adecuada sobre todo enfocada a la calidad en leche y sanidad del ganado.	Se sugiere y establece una rutina de ordeño de acuerdo con las condiciones en las que el productor se encuentre	7	70	(# de Productores adoptaron la tecnología / # de Productores totales) X 100	63.63	10	40	(# de Productores adoptaron la tecnología / # de Productores totales) X 100	9.90	Bitácora y reporte de visita de campo	Que el productor adopte las tecnologías Propuestas
	Mastitis	Se da una Plática sobre la prevención y tratamiento de varios tipos de mastitis	Se realiza la prueba californiana en las unidades de producción	7	70	(# de Productores adoptaron la tecnología / # de Productores totales) X 100	63.63	10	40	(# de Productores adoptaron la tecnología / # de Productores totales) X 100	90.90	Bitácora y reporte de visita de campo	Que el productor adopte las tecnologías Propuestas
	Enfermedades	Se da una plática sobre las principales enfermedades del ganado lechero, su prevención y tratamiento	Se atienden animales con algún problema en algunas de las unidades de producción	7	70	(# de Productores adoptaron la tecnología / # de Productores totales) X 100	63.63			(# de Productores adoptaron la tecnología / # de Productores totales) X 100		Bitácora y reporte de visita de campo	Que el productor adopte las tecnologías Propuestas
Nutrición	Vaca En Producción	Se da una plática sobre la importancia de la adecuada alimentación de la vaca en producción, desde el punto de vista económico y de producción	Se analiza la dieta que están recibiendo las vacas y se lotifica de acuerdo a le días en producción	8	70	(# de Productores adoptaron la tecnología / # de Productores totales) X 100	72.72			(# de Productores adoptaron la tecnología / # de Productores totales) X 100	0	Bitácora y reporte de visita de campo	Que el productor adopte las tecnologías Propuestas
	Becerras de Reemplazo	Se da una plática sobre la importancia de la adecuada alimentación de la becerria en crecimiento, desde el punto de vista económico y de desarrollo	Se realiza el pesaje de las becerrias de una unidad de producción y se compara con el crecimiento optimo que esta debería de tener	8	70	(# de Productores adoptaron la tecnología / # de Productores totales) X 100	72.72			(# de Productores adoptaron la tecnología / # de Productores totales) X 100	0	Bitácora y reporte de visita de campo	Que el productor adopte las tecnologías Propuestas
	Vaca Seca	Se da una plática sobre la importancia de la adecuada alimentación de la vaca seca, desde el punto de vista económico y de producción en la siguiente lactancia	Se evalúa la dieta de las vacas secas y el programa de reto que estas tienen	8	70	(# de Productores adoptaron la tecnología / # de Productores totales) X 100	72.72			(# de Productores adoptaron la tecnología / # de Productores totales) X 100	0	Bitácora y reporte de visita de campo	Que el productor adopte las tecnologías Propuestas
Calidad en leche	Calidad en leche	Se da una plática sobre la importancia de la calidad en leche, y cuáles son los principales parámetros a evaluar		7	70	(# de Productores adoptaron la tecnología / # de Productores totales) X 100	63.63			(# de Productores adoptaron la tecnología / # de Productores totales) X 100	0	Bitácora y reporte de visita de campo	Que el productor adopte las tecnologías Propuestas

Tecnologías a desarrollar con el programa de Extensivismo Rural Bovinos Leche

FOTOGRAFÍAS:



PRODUCTORES DE EJIDO LIBERTAD, JIMENEZ

INTRODUCCION

Este grupo se originó a partir de una reunión que se convocó con los productores de la localidad de Ejido Libertad, Jiménez, el cual quedo conformado por 9 productores lecheros del sector social, que cuentan con un inventario de 3 a 50 animales.

En donde se presentó el Programa Especial de Extensionismo Rural Bovinos Leche en la zona Centro - Sur. Los productores aceptaron participar y dar seguimiento a las tecnologías propuestas entre las que destacan:

- REPRODUCCION
- SANIDAD
- CADENA FRIA DE LA ECHE
- NUTRICION ANIMAL

Después de la presentación del proyecto y con la conformidad de los productores se procede a agenda la siguiente visita para comenzar con las actividades.

INICIO Y FIN DEL PROYECTO

Se inició con las actividades el día 13 de Enero del 2014 en la localidad de Ejido Libertad, Jiménez, en la cual a través de 1 meses y mediante visitas periódicas se llevaron a cabo la tecnología de Cadena Fría de la Leche y se empezó con la de Reproducción quedando por faltar Nutrición y Sanidad por capacitar las cuales serán terminadas para el mes de Abril del año en curso.

ACTIVIDADES EXTRAS

1. Se llevara a cabo un muestreo para detectar cinco enfermedades abortivas (Leptospira, Neospora, DVR, Brucella y IBR) en los establos de los productores donde se muestrearan 5 animales por productor.

RECOMENDACIONES

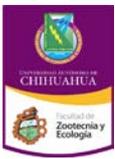
Se recomienda seguir dándoles apoyo técnico a los productores para que obtengan un producto de mayor calidad y así poder entrar a otros mercados.

INDICADORES, RESULTADOS Y METAS

Tecnologías a desarrollar con el programa de Extensivismo Rural Bovinos Leche	Objetivos		Indicadores Teoría				Indicadores Practica				Medios de Verificación	Supuestos	
	Actividades		Asistentes	Meta %	Formula	Resultado %	Asistentes	Meta %	Formula	Resultado %			
	Teoría	Practica											
	Presentación del Proyecto	Presentación del Proyecto como Tal	Linea Base	9	100	(# de Productores adoptaron la tecnología / # de Productores totales) X 100	100			(# de Productores adoptaron la tecnología / # de Productores totales) X 100	100	Bitácora y reporte de visita de campo	Que el productor adopte las tecnologías Propuestas
Reproducción	Días Abiertos	Se da una capacitación para ver la importancia de llevar los registros productivos, además del dinero que deja de ingresar debido a este problema.	Se toman los datos de los partos y servicios de las vacas de cada uno de los establos para determinar los días abiertos, si no se llevan estos datos en las unidades de producción se enseña a los productores a tomarlos			(# de Productores adoptaron la tecnología / # de Productores totales) X 100				(# de Productores adoptaron la tecnología / # de Productores totales) X 100	0	Bitácora y reporte de visita de campo	Que el productor adopte las tecnologías Propuestas
	Diagnóstico de Gestación	Se da una plática donde se menciona la importancia de realizar esta práctica, además del cómo diagnosticar la gestación en diferentes estadios	Se realiza una práctica con úteros de bovino, en una de las unidades de producción de los productores además ellos mismos realizan el diagnóstico en sus vacas bajo nuestra supervisión	8	80	(# de Productores adoptaron la tecnología / # de Productores totales) X 100	88.88			(# de Productores adoptaron la tecnología / # de Productores totales) X 100	0	Bitácora y reporte de visita de campo	Que el productor adopte las tecnologías Propuestas
	I.A	En esta tecnología, se da una plática donde se ve la importancia de realizar esta tecnología, además de la técnica para la realización de la misma	Se realiza una práctica con úteros de bovino, en una de las unidades de producción de los productores además ellos mismos realizan IA en sus vacas bajo nuestra supervisión			(# de Productores adoptaron la tecnología / # de Productores totales) X 100				(# de Productores adoptaron la tecnología / # de Productores totales) X 100	0	Bitácora y reporte de visita de campo	Que el productor adopte las tecnologías Propuestas
Sanidad y Calidad en Leche	Ordeño	Se da una plática sobre la importancia de tener una rutina de Ordeño adecuada sobre todo enfocada a la calidad en leche y sanidad del ganado.	Se sugiere y establece una rutina de ordeño de acuerdo con las condiciones en las que el productor se encuentre			(# de Productores adoptaron la tecnología / # de Productores totales) X 100				(# de Productores adoptaron la tecnología / # de Productores totales) X 100		Bitácora y reporte de visita de campo	Que el productor adopte las tecnologías Propuestas
	Mastitis	Se da una Plática sobre la prevención y tratamiento de varios tipos de mastitis	Se realiza la prueba califormia en las unidades de producción			(# de Productores adoptaron la tecnología / # de Productores totales) X 100				(# de Productores adoptaron la tecnología / # de Productores totales) X 100		Bitácora y reporte de visita de campo	Que el productor adopte las tecnologías Propuestas
	Enfermedades	Se da Una plática sobre las principales enfermedades del ganado lechero, su prevención y tratamiento	Se atienden animales con algún problema en algunas de las unidades de producción			(# de Productores adoptaron la tecnología / # de Productores totales) X 100				(# de Productores adoptaron la tecnología / # de Productores totales) X 100		Bitácora y reporte de visita de campo	Que el productor adopte las tecnologías Propuestas
Nutrición	Vaca En Producción	Se da una plática sobre la importancia de la adecuada alimentación de la vaca en producción, desde el punto de vista económico y de producción	Se analiza la dieta que están recibiendo las vacas y se lotifica de acuerdo a le días en producción			(# de Productores adoptaron la tecnología / # de Productores totales) X 100				(# de Productores adoptaron la tecnología / # de Productores totales) X 100	0	Bitácora y reporte de visita de campo	Que el productor adopte las tecnologías Propuestas
	Becerras de Reemplazo	Se da una plática sobre la importancia de la adecuada alimentación de la becerras en crecimiento, desde el punto de vista económico y de desarrollo	Se realiza el pesaje de las becerras de una unidad de producción y se compara con el crecimiento óptimo que esta debería de tener			(# de Productores adoptaron la tecnología / # de Productores totales) X 100				(# de Productores adoptaron la tecnología / # de Productores totales) X 100	0	Bitácora y reporte de visita de campo	Que el productor adopte las tecnologías Propuestas
	Vaca Seca	Se da una plática sobre la importancia de la adecuada alimentación de la vaca seca, desde el punto de vista económico y de producción en la siguiente lactancia	Se evalúa la dieta de las vacas secas y el programa de reto que estas tienen			(# de Productores adoptaron la tecnología / # de Productores totales) X 100				(# de Productores adoptaron la tecnología / # de Productores totales) X 100	0	Bitácora y reporte de visita de campo	Que el productor adopte las tecnologías Propuestas
Calidad en leche	Calidad en leche	Se da una plática sobre la importancia de la calidad en leche, y cuáles son los principales parámetros a evaluar		9	80	(# de Productores adoptaron la tecnología / # de Productores totales) X 100	100			(# de Productores adoptaron la tecnología / # de Productores totales) X 100	0	Bitácora y reporte de visita de campo	Que el productor adopte las tecnologías Propuestas

FOTOGRAFÍAS:





PRODUCTORES DE EJIDO JACOBO, JIMENEZ

INTRODUCCION

Este grupo se originó a partir de una reunión que se convocó con los productores de la localidad de Ejido Jacobo, Jiménez, el cual quedó conformado por 8 productores lecheros del sector social, que cuentan con un inventario de 3 a 50 animales.

En donde se presentó el Programa Especial de Extensionismo Rural Bovinos Leche en la zona Centro - Sur. Los productores aceptaron participar y dar seguimiento a las tecnologías propuestas entre las que destacan:

- REPRODUCCION
- SANIDAD
- CADENA FRÍA DE LA ECHE
- NUTRICION ANIMAL

Después de la presentación del proyecto y con la conformidad de los productores se procede a agenda la siguiente visita para comenzar con las actividades.

INICIO Y FIN DEL PROYECTO

Se inició con las actividades el día 08 de Enero del 2014 en la localidad de Ejido Jacobo, Jiménez, en la cual a través de 1 mes y mediante visitas periódicas se llevaron a cabo la tecnología de Cadena Fría de la Leche y se empezó con la de Reproducción quedando por faltar Nutrición y Sanidad por capacitar las cuales serán terminadas para el mes de Abril del año en curso.

ACTIVIDADES EXTRAS

1. Se llevara a cabo un muestreo para detectar cinco enfermedades abortivas (Leptospira, Neospora, DVR, Brucella y IBR) en los establos de los productores donde se muestrearan 5 animales por productor.
2. Se inseminaron 2 vacas que previamente fueron sincronizadas.

RECOMENDACIONES

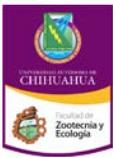
Se recomienda seguir dándoles apoyo técnico a los productores para que obtengan un producto de mayor calidad y así poder entrar a otros mercados.

INDICADORES, RESULTADOS Y METAS

	Objetivos		Indicadores Teoría				Indicadores Práctica				Medios de Verificación	Supuestos	
	Actividades	Teoría	Práctica	Asistentes	Meta %	Formula	Resultado %	Asistentes	Meta %	Formula			Resultado %
Tecnologías a desarrollar con el programa de Extensivismo Rural Bovinos Leche	Presentación del Proyecto		Presentación del Proyecto como Tal	Línea Base	9	100	(# de Productores adoptaron la tecnología / # de Productores totales) X 100	100				Bitácora y reporte de visita de campo	Que el productor adopte las tecnologías Propuestas
	Reproducción	Días Abiertos	Se da una capacitación para ver la importancia de llevar los registros productivos, además del dinero que deja de ingresar debido a este problema.	Se toman los datos de los partos y servicios de las vacas de cada uno de los establos para determinar los días abiertos, si no se llevan estos datos en las unidades de producción se enseña a los productores a tomarlos			(# de Productores adoptaron la tecnología / # de Productores totales) X 100				0	Bitácora y reporte de visita de campo	Que el productor adopte las tecnologías Propuestas
		Diagnóstico de Gestación	Se da una plática donde se menciona la importancia de realizar esta práctica, además del cómo diagnosticar la gestación en diferentes estadios	Se realiza una práctica con úteros de bovino, en una de las unidades de producción de los productores además ellos mismos realizan el diagnóstico en sus vacas bajo nuestra supervisión	8	80	(# de Productores adoptaron la tecnología / # de Productores totales) X 100	100			0	Bitácora y reporte de visita de campo	Que el productor adopte las tecnologías Propuestas
		I.A	En esta tecnología, se da una plática donde se ve la importancia de realizar esta tecnología, además de la técnica para la realización de la misma	Se realiza una práctica con úteros de bovino, en una de las unidades de producción de los productores además ellos mismos realizan IA en sus vacas bajo nuestra supervisión			(# de Productores adoptaron la tecnología / # de Productores totales) X 100				0	Bitácora y reporte de visita de campo	Que el productor adopte las tecnologías Propuestas
	Sanidad y Calidad en Leche	Ordeño	Se da una plática sobre la importancia de tener una rutina de Ordeño adecuada sobre todo enfocada a la calidad en leche y sanidad del ganado.	Se sugiere y establece una rutina de ordeño de acuerdo con las condiciones en las que el productor se encuentre			(# de Productores adoptaron la tecnología / # de Productores totales) X 100					Bitácora y reporte de visita de campo	Que el productor adopte las tecnologías Propuestas
		Mastitis	Se da una plática sobre la prevención y tratamiento de varios tipos de mastitis	Se realiza la prueba californiana en las unidades de producción			(# de Productores adoptaron la tecnología / # de Productores totales) X 100					Bitácora y reporte de visita de campo	Que el productor adopte las tecnologías Propuestas
		Enfermedades	Se da una plática sobre las principales enfermedades del ganado lechero, su prevención y tratamiento	Se atienden animales con algún problema en algunas de las unidades de producción			(# de Productores adoptaron la tecnología / # de Productores totales) X 100					Bitácora y reporte de visita de campo	Que el productor adopte las tecnologías Propuestas
	Nutrición	Vaca En Producción	Se da una plática sobre la importancia de la adecuada alimentación de la vaca en producción, desde el punto de vista económico y de producción	Se analiza la dieta que están recibiendo las vacas y se lotifica de acuerdo a los días en producción			(# de Productores adoptaron la tecnología / # de Productores totales) X 100				0	Bitácora y reporte de visita de campo	Que el productor adopte las tecnologías Propuestas
		Becerras de Reemplazo	Se da una plática sobre la importancia de la adecuada alimentación de la becerras en crecimiento, desde el punto de vista económico y de desarrollo	Se realiza el pesaje de las becerras de una unidad de producción y se compara con el crecimiento óptimo que esta debería de tener			(# de Productores adoptaron la tecnología / # de Productores totales) X 100				0	Bitácora y reporte de visita de campo	Que el productor adopte las tecnologías Propuestas
		Vaca Seca	Se da una plática sobre la importancia de la adecuada alimentación de la vaca seca, desde el punto de vista económico y de producción en la siguiente lactancia	Se evalúa la dieta de las vacas secas y el programa de reto que estas tienen			(# de Productores adoptaron la tecnología / # de Productores totales) X 100				0	Bitácora y reporte de visita de campo	Que el productor adopte las tecnologías Propuestas
Calidad en leche	Calidad en leche	Se da una plática sobre la importancia de la calidad en leche, y cuáles son los principales parámetros a evaluar		8	80	(# de Productores adoptaron la tecnología / # de Productores totales) X 100	100			0	Bitácora y reporte de visita de campo	Que el productor adopte las tecnologías Propuestas	

FOTOGRAFÍAS:





ANEXOS:

EVIDENCIAS: DE BUENAVISTA, MEOQUI Y ORINDA, ROSALES



Estrategias de Capacitación, Asistencia Técnica y Extensiónismo Rural
FORMATO DE SEGUIMIENTO EN CAMPO



ATA	ATP	AGI	EDE	PROMAF	PIC	EE	EET	OTRO
Datos generales								
Nombre del(os) beneficiario(s)		COMUNIDAD DE ROSALES						
Nombre del Supervisor		Luis Rosales						
Nombre del PSP o Rep. de productores		JOS CARANSCO						

Reporte del servicio por visita realizada					
No. Visita	Lugar (localidad, municipio)	Fecha (dd/mm/aa)	Duración (horas)	No. de Participantes	
				Hombres	Mujeres
1	COMUNIDAD DE ROSALES, MEOQUI	27-08-13			
Actividades		PRESENTACION DEL PROYECTO			
% de Avance	20	40	60	80	100
Resultados					

Observaciones/ Comentarios del Supervisor

Observaciones/ Comentarios del PSP/ Productor

PSP o Productor
Nombre y firma


 Supervisor
 Nombre y firma



Estrategias de Capacitación, Asistencia Técnica y Extensivismo Rural
FORMATO DE SEGUIMIENTO EN CAMPO

ATA	ATP	AGI	EDE	PROMAF	PIC	EE	EXT	OTRO
Datos generales								
Nombre del(os) beneficiario(S) <i>Comunero del Barro</i>								
Nombre del Supervisor <i>Luis Rojas</i>								
Nombre del PSP o Rep. de productores <i>Comunero del Barro</i>								

Reporte del servicio por visita realizada						
No. Visita	Lugar (localidad, municipio)	Fecha (dd/mm/aa)	Duración (horas)	No. de Participantes		
				Hombres	Mujeres	
2	<i>Comunero del Barro, Meoqui</i>	<i>30-08-13</i>	<i>1</i>	<i>3</i>		
Actividades	<i>Presentacion de Mapa A otras Productores</i>					
% de Avance	<i>20</i>	<i>40</i>	<i>80</i>	<i>100</i>		
Resultados						

Observaciones/ Comentarios del Supervisor
Solo Asistieron 3 Personas, Pese a Que se les Invitaron a Mas Productores Para la Sigiente Capacitacion.

Observaciones/ Comentarios del PSP/ Productor

PSP o Productor
Nombre y firma

Luis Rojas
Supervisor
Nombre y firma

Estrategias de Capacitación, Asistencia Técnica y Extensivismo Rural
FORMATO DE SEGUIMIENTO EN CAMPO

ATA	ATP	AGI	EDE	PROMAF	PIC	EE	OT	OTRO
Datos generales								
de del(os) beneficiario(S) CARACTERIA 47, Y ORINDA								
de del Supervisor LOS ALBERTO LOMERO								
de del PSP o Rep. de productores ARTURO RIVERO								

Reporte del servicio por visita realizada				
No. de visitas	Lugar (localidad, municipio)	Fecha (d/m/año)	Duración (horas)	No. de Participantes Hombres Mujeres
3	CARACTERIA 47, MIOQUI	25-09-13	3	
Objetivos alcanzados	INVITACION A PRODUCTORES A LOS CURSOS DE CAPACITACION, Y PARTICIPACION EN UN ESTABLO.			
Avance	20	40	60	80
Aliados	100			

Observaciones/ Comentarios del Supervisor

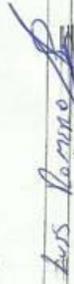
Observaciones/ Comentarios del PSP/ Productor

SE MOSTRO INTERES POR LA MARCA DE LOS PRODUCTORES VISITADOS

PSP o Productor
Nombre y firma



Supervisor
Nombre y firma





Estrategias de Capacitación, Asistencia Técnica y Extensivismo Rural
FORMATO DE SEGUIMIENTO EN CAMPO

ATA	ATP	AGI	EDE	PROMAF	PIC	EE	EXI	OTRO
Datos generales								
Nombre del(os) beneficiario(s) <i>Productores De Buena Vista, Orantía, Carattina 45 y 47</i>								
Nombre del Supervisor <i>Luis Rocio</i>								
Nombre del PSP o Rep. de productores <i>Arturo Rocio</i>								

Reporte del servicio por visita realizada					
No. Visita	Lugar (localidad, municipio)	Fecha (dd/mm/aa)	Duración (horas)	No. de Participantes	
				Hombres	Mujeres
4	Buena Vista,	27-09-2013			
Actividades	PRATICA DE SALUDAD (MASTITIS,				
% de Avance	20	40	60	80	100
Resultados	SE DIO A CONOCER A LOS PRODUCTORES LOS DIFERENTES TIPOS DE MASTITIS QUE EXISTEN.				

Observaciones/ Comentarios del Supervisor

Observaciones/ Comentarios del PSP/ Productor

Arturo Rocio Z.
PSP o Productor
Nombre y firma

Luis Rocio
Supervisor
Nombre y firma

Estrategias de Capacitación, Asistencia Técnica y Extensivismo Rural
FORMATO DE SEGUIMIENTO EN CAMPO

ATA	ATP	AGI	EDE	PROMAF	PIC	EE	EXT	OTRO
Datos generales								
Nombre del(os) beneficiario(s) <i>Productores de Orinda y Buenavista</i>								
Nombre del Supervisor <i>Luis Romero</i>								
Nombre del PSP o Rep. de productores								

Reporte del servicio por visita realizada								
No. Visita	Lugar (localidad, municipio)	Fecha (dd/mm/aa)	Duración (horas)	No. de Participantes				
<i>5</i>	<i>Orinda, Rosales</i>	<i>25/oct/13</i>	<i>80</i>	Hombres	Mujeres			
	<i>Prueba California</i>			<i>2</i>	<i>1</i>			
% de Avance	<i>20</i>							
Resultados	<i>Se dio a conocer a los productores la realización de la Prueba de California</i>							

Observaciones/ Comentarios del Supervisor

Observaciones/ Comentarios del PSP/ Productor

PSP o Productor
Nombre y firma

Luis Romero
Supervisor
Nombre y firma



Estrategias de Capacitación, Asistencia Técnica y Extensivismo Rural
FORMATO DE SEGUIMIENTO EN CAMPO

ATA	ATP	AGI	EDE	PROMAF	PIC	EE	EX*	OTRO
Datos generales								
Nombre del(os) beneficiario(s) Productores de Boca Vista, Moqui y Orado Basalto								
Nombre del Supervisor Luis Romero								
Nombre del PSP o Rep. de productores Arturo Pizarro								

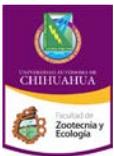
Reporte del servicio por visita realizada				
No. Visita	Lugar (localidad, municipio)	Fecha (dd/mm/aa)	Duración (horas)	No. de Participantes Hombres Mujeres
	Producers de Modulis	03/10/13	80	3
% de Avance	20	40	60	X
Resultados				

Observaciones/ Comentarios del Supervisor

Observaciones/ Comentarios del PSP/ Productor

Arturo Pizarro Pizarro
PSP Productor
Nombre y firma

Supervisor
Nombre y firma



Universidad autónoma de chihuahua
 Facultad de zootecnia y Ecología
 PROGRAMA DE EXTENSIONISMO RURAL



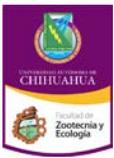
LISTA DE ASISTENCIA

Fecha: 25-09-2013

Sede: CARRETERA 47, Y. ORTIZ ROSALES.

Asunto: INVITACION A PRODUCTORES A CARICIZACIONES

No.	NOMBRE	LOCALIDAD / MPIO	TELÉFONO	FIRMA
1	Daniel VILIEZCAS	Rancho Estancia Alegre	6391213907	
2	Jesús Manuel Villiezcas D.	Entre 47 y 45 carr.	6391365376	
3	Arturo Rivera z	corr. 47	(639)1309304	
4	JULIAN VILIEZCAS	contreras		
5	TOÑO JADALENA	CARRERA 45	6391012895	
6	José Luis Cisneros Gómez	Buena Vista Margu.	6391100218	
7	Jaime Refugio Arras A.	Buena Vista	6391066579	J. Refugio
8	David Adrian Arras A.	Buena Vista	639-114-48-89	
9	Jesús José Arras A.	Buena Vista	639-130-35-12	
10	Miguel Ruiz	Buena Vista		
11	Ricardo Ramirez S.	Orinda	639-109-02-84	
12	Margarita Sotelo S.	Orinda	639-136 09 30	
13	Vicente Alcantar	Rancho escondido	639-107-47-67	
14	Jorge Antonio Carrasco	LA 47	635-549-05-42	



ZOOTECNIA Y ECOLOGIA UACH

Universidad autónoma de chihuahua

Facultad de zootecnia y Ecología

PROGRAMA DE EXTENSIONISMO RURAL



Facultad de Zootecnia y Ecología

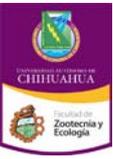
LISTA DE ASISTENCIA

Fecha: 27-09-2013

Sede: BUENA VISTA

Asunto: PLATICA DE MASTIZAS

No.	NOMBRE	LOCALIDAD / MPIO	TELÉFONO	FIRMA
1	DANIE V L			
2	Antonio Javalera U.			
3	Gle. Cisneros Cardenas			
4	Vicente Alcantara Z			
5	Arturo Rivero Linares Carr. 47			
6	Julia Aidee Cisneros Rodriguez		639-1100218	
7	Javeline Lisset Cisneros Rodriguez			
8	Jose Luis Castro Cisneros			
9	Arturo Rivero Nuñez Carr. 47			
10	Jorge B. Carrasco Rios			
11	Jesús José Arras U.		634 130-35-12	
12				
13				
14				



EVIDENCIAS: DE VILLA LOPEZ

Estrategias de Capacitación, Asistencia Técnica y Extensivismo Rural FORMATO DE SEGUIMIENTO EN CAMPO

ATA	ATP	AGI	EDE	PROMAF	PIC	EE	EXI	OTRO
Datos generales								
Nombre del(os) beneficiario(S) Productores del municipio de Villa Lopez								
Nombre del Supervisor Luis Romero								
Nombre del PSP o Rep. de productores Alexandria Reyes								

Reporte del servicio por visita realizada					
No. Visita	Lugar (localidad, municipio)	Fecha (dd/mm/aa)	Duración (horas)	No. de Participantes	
				Hombres	Mujeres
1	Villa Lopez	07/09/13	3	12	
Actividades	Presentación del programa de "Extensivismo Rural"				
% de Avance	20	40	60	80	100
Resultados					

Observaciones/ Comentarios del Supervisor
 Los Productores solicitan apoyo de vacunas para su Población a los Establos.

Observaciones/ Comentarios del PSP/ Productor

[Signature]
 PSP o Productor
 Nombre y firma

[Signature]
 Supervisor
 Nombre y firma

Estrategias de Capacitación, Asistencia Técnica y Extensivismo Rural
FORMATO DE SEGUIMIENTO EN CAMPO



ATA	ATP	AGI	EDE	PROMAF	PIC	EE	EXT	OTRO
Datos generales								
Beneficiario(S)								
Productores Vella Lopez								
Supervisor								
Luis Romero								
Rep. de productores								
Alejandro Reyes								

Reporte del servicio por visita realizada									
2	Lugar (localidad, municipio)	Vella Lopez	Fecha (dd/mm/aa)	11-09-13	Duración (horas)	3	No. de Participantes	Hombres	Mujeres
	Avance	20	40	60	80	100		12	
	Observaciones	SE LES OTRO A CONOCER A LOS PRODUCTORES LOS DIFERENTES TIPOS DE MASTIZOS QUE EXISTEN Y LAS PRÁCTICAS PARA LLEVAR A CABO LA SE ORIGINAN ESTA ENFERMEDAD.							

Observaciones/Comentarios del Supervisor
--

Observaciones/Comentarios del PSP/Productor
SE VA A ACORDAR A LOS ESTADIOS DE LOS PRODUCTORES PARA LLEVAR A CABO LA PRÁCTICA QUE DARÁ LA FECHA POR DEFINIR.

PSP o Productor	Supervisor
Nombre y firma	Nombre y firma
	Luis Romero



Estrategias de Capacitación, Asistencia Técnica y Extensivismo Rural
FORMATO DE SEGUIMIENTO EN CAMPO

ATA	ATP	AGI	EDE	PROMAF	PIC	EE	EXT	OTRO
Datos generales								
De del(los) beneficiario(s) PRODUCTORES DE VILLA LOPEZ								
De del Supervisor LUIS ROMERO								
De del PSP o Rep. de productores ALEXANDRO REYES								

Reporte del servicio por visita realizada

No. de Participantes	Duración (horas)	Fecha (dd/mm/aa)	No. de Participantes		
		14-09-13		Hombres	
3	6	VILLA LOPEZ	Mujeres		
PRACTICA DE MASTITIS EN VARIOS ESTABLOS DE LOS PRODUCTORES					
Avance	20	40	60	80	100
SE OBTUVIERON LOS RESULTADOS DE MASTITIS CLINICA EN DOS ANIMALES TRABAJADOS.					

Observaciones/ Comentarios del Supervisor

Observaciones/ Comentarios del PSP/ Productor

SE MUESTRAZAN VACAS DE CARNE Y VACAS FERTAS, LAS VACAS DE CARNE SON UNIDAS CON UN DOBLE PROFUNDO, LA PRODUCCION DE LECHE Y VENTA DE BECERROS, LO CUAL GENERA UN INGRESO EXTRA PARA LOS PRODUCTORES.

PSP o Productor Nombre y firma	Supervisor Nombre y firma
	LUIS ROMERO





Estrategias de Capacitación, Asistencia Técnica y Extensivismo Rural
FORMATO DE SEGUIMIENTO EN CAMPO



ATA	ATP	AGI	EDE	PROMAF	PIC	EE	<input checked="" type="checkbox"/>	OTRO
Datos generales								
Nombre del(os) beneficiario(S) <i>Productores de Villa López</i>								
Nombre del Supervisor <i>Luis Romero</i>								
Nombre del PSP o Rep. de productores <i>Alexandro Reyes</i>								

Reporte del servicio por visita realizada						
No. Visita	Lugar (localidad, municipio)	Fecha (dd/mm/aa)	Duración (horas)	No. de Participantes		
				Hombres	Mujeres	
3	Villa López	5/oct/13	2:15	10	0	
Actividades	<i>Examen Andrológico</i>					
% de Avance	20	40	60	80	<input checked="" type="checkbox"/>	
Resultados						

Observaciones/ Comentarios del Supervisor

Observaciones/ Comentarios del PSP/ Productor

Alexandro Reyes N
 PSP o Productor
 Nombre y firma

Luis Romero
 Supervisor
 Nombre y firma





ZOOTECNIA Y ECOLOGIA UACH

Universidad autónoma de chihuahua

Facultad de zootecnia y Ecología



Facultad de Zootecnia y Ecología

PROGRAMA DE EXTENSIONISMO RURAL

LISTA DE ASISTENCIA

Fecha: 17 de Septiembre del 2013

Sede: Villo Lopez

Asunto: Presentación del programa "Extensionismo Rural"

No.	NOMBRE	LOCALIDAD / MPIO	TELÉFONO	FIRMA
1	Fernando Montes L.	V. Lopez	(629) 106-03-61	Fernando Montes L.
2	Miguel Raúl Maldonado de la C.	V. López	629 106 64 11	[Signature]
3	Alberto Cano D	V. Lopez	629 106 4765	alberto cano
4	Jesús G Moreno L.	V Lopez	5340197	Jesús G M.
5	Bruno Valdez D	Villa Lopez		[Signature]
6	Salvador Barrantes M.	V. Lopez	(629) 118-6133	Salvador B.
7	Alfredo Contreras			
8	Rodolfo Salcido V	LOPEZ		
9	Gregorio Torres M	V LOPEZ		
10	Manuel Utrilla O	GENERAL MPIO LOPEZ	629 101 4384	Manuel U.
11	Agustín Martínez H.	Villa Lopez		
12	Victoriano Nájera H.			
13	Alexandro Reyes Nuñez	V. Lopez	629-101-4597	[Signature]
14				



ZOOTECNIA Y ECOLOGIA UACH

Universidad autónoma de chihuahua

Facultad de zootecnia y Ecologia



PROGRAMA DE EXTENSIONISMO RURAL

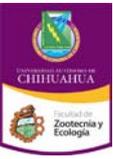
LISTA DE ASISTENCIA

Fecha: 5/0ct/13

Sede: Villa López

Asunto: Examen Andrológico

No.	NOMBRE	LOCALIDAD / MPIO	TELÉFONO	FIRMA
1	Demecio Reyes Moreno	Villa López	629 106 2039	Demecio Reyes M.
2	Severo Reyes Moreno	Villa López	6295197745	Severo Reyes M.
3	Heriberto Montes Lo	Villa López	6291098362	Heriberto M.
4	Adrián Reyes Hernández	Villa López	629 1095843	Adrián
5	Ventura Hernández	Villa López		VH39
6	Juan José Hernández Acosta	Villa López	629-110 9602	
7	José Adán Moreno Muñoz	Villa López	629 519 5455	Adán
8	Damián Ubaldo Nájera	Villa López	53-402-51	Damián
9	Samuel Montes López	Villa López	629-106-4146	Samuel
10	Saúl Amador de Eche	Villa López	629 109 8521	Saúl Amador de Eche
11	Alfredo Reyes Hernández	Villa López	6295219812	Alfredo Reyes
12				
13				
14				



EVIDENCIAS: ESTACION CONSUELO.

Estrategias de Capacitación, Asistencia Técnica y Extensivismo Rural FORMATO DE SEGUIMIENTO EN CAMPO



ATA	ATP	AGI	EDE	PROMAF	PIC	EE	EXT	OTRO
Datos generales								
Nombre del(os) beneficiario(s) ASOCIACION GANADERA ESPECIALIZADA ESTACION CONSUELO LEON.								
Nombre del Supervisor RAFAEL ANAYA								
Nombre del PSP o Rep. de productores Luis A. Romero								

Reporte del servicio por visita realizada						
No. Visita	Lugar (localidad, municipio)	Fecha (dd/mm/aa)	Duración (horas)	No. de Participantes		
				Hombres	Mujeres	
1	ESTACION CONSUELO, MOCTEZUMA	9-06-13	2	2	13	
Actividades	PRESENTACION DEL PROYECTO					
% de Avance	40	60	80	100		
Resultados						

Observaciones/ Comentarios del Supervisor

Observaciones/ Comentarios del PSP/ Productor

Luis Romero
PSP o Productor
Nombre y firma

Rafael Anaya G.
Supervisor
Nombre y firma



Estrategias de Capacitación, Asistencia Técnica y Extensivismo Rural
FORMATO DE SEGUIMIENTO EN CAMPO

ATA	ATP	AGI	EDE	PROMAF	PIC	EE	EXT	OTRO
Datos generales								
Nombre del(os) beneficiario(S) Asociación Ganadera Especializada De Leche Estación Consuelo								
Nombre del Supervisor Luis A. RIVERA								
Nombre del PSP o Rep. de productores RAFAEL ARAYA								

Reporte del servicio por visita realizada						
No. Visita	Lugar (localidad, municipio)	Fecha (dd/mm/aa)	Duración (horas)	No. de Participantes		
				Hombres	Mujeres	
2	ESTACION CONSUELO, MUELQUI	12-06-13		2	1	
Actividades	SE VISITO EL ESTABLECIMIENTO PARA VER EL MANEJO DE LA LEONIA, SE LE ENSEÑÓ EL MANEJO DE LA LEONIA EN EL TAMBOR DE LA LEONIA.					
% de Avance	20	40	80			100
Resultados						

Observaciones/ Comentarios del Supervisor
 DE LOS INTEGRANTES DE LA ASOCIACION SOLO 1 PERSONA ASISTIO CON LA CUAL SE TRABAJÓ

Observaciones/ Comentarios del PSP/ Productor

Rafael Araya G.
 PSP o Productor
 Nombre y firma

Luis Rivera
 Supervisor
 Nombre y firma



Estrategias de Capacitación, Asistencia Técnica y Extensivismo Rural
FORMATO DE SEGUIMIENTO EN CAMPO



ATA	ATP	AGI	EDE	PROMAF	PIC	EE	EXT	OTRO
Datos generales								
Nombre del(os) beneficiario(s)		RAFAEL ANAYA (Asesora GANADERA LEON ESTERILIZADA DE PRODUCTOR) LEON ESTERILIZADA						
Nombre del Supervisor		LUIS ROMERO						
Nombre del PSP o Rep. de productores		RAFAEL ANAYA						

Reporte del servicio por visita realizada					
No. Visita	Lugar (localidad, municipio)	Fecha (dd/mm/aa)	Duración (horas)	No. de Participantes	
				Hombres	Mujeres
3	ESTACION COMIENZO MEOQUI	20-06-13	5	3	
Actividades	PALPACION, ENTREGA DE REPORTE DE DIAGNOSTICO DE GESTACION, Y LE LEVANTARON DATOS A OTRO PRODUCTOR.				
% de Avance	20	40	60	80	100
Resultados	SE LE MOSTRO A LOS PRODUCTORES EL METODO DE PALPACION Y COMO GENERAR TABLAS DE REGISTROS.				

Observaciones/ Comentarios del Supervisor

Observaciones/ Comentarios del PSP/ Productor

Rafael Anaya
 PSP o Productor
 Nombre y firma

Luis Romero
 Supervisor
 Nombre y firma



ZOOTECNIA Y ECOLOGIA UACH



Estrategias de Capacitación, Asistencia Técnica y Extensivismo Rural
FORMATO DE SEGUIMIENTO EN CAMPO



ATA	ATP	AGI	EDE	PROMAF	PIC	EE	EXT	OTRO
Datos generales								
Nombre del(os) beneficiario(s) Asociación Ganadera Local Especializada de Productores Lecheros C.A.T. Convidela								
Nombre del Supervisor LUIS ROJAS								
Nombre del PSP o Rep. de productores RAFAEL AMAYA								

Reporte del servicio por visita realizada						
No. Visita	Lugar (localidad, municipio)	Fecha (dd/mm/aa)	Duración (horas)	No. de Participantes		
				Hombres	Mujeres	
4	ESTACION CONVIDELA MICOQUI	26-06-13	2	3		
Actividades	DIAS ABZOTOS, PALPACIONES					
% de Avance	20	40	60	80		
Resultados						

Observaciones/ Comentarios del Supervisor

Observaciones/ Comentarios del PSP/ Productor

Rafael Amaya C. PSP o Productor
 Nombre y firma

Luis Rojas Supervisor
 Nombre y firma





Estrategias de Capacitación, Asistencia Técnica y Extensivismo Rural
FORMATO DE SEGUIMIENTO EN CAMPO



ATA	ATP	AGI	EDE	PROMAF	PIC	EE	EXT	OTRO
Datos generales								
Nombre del(os) beneficiario(S) Asociación Ganadería Leche Especializada de Productores Leche Estación Consuelo								
Nombre del Supervisor Luis Romero								
Nombre del PSP o Rep. de productores RACARL AMAYA								

Reporte del servicio por visita realizada						
No. Visita	Lugar (localidad, municipio)	Fecha (dd/mm/aa)	Duración (horas)	No. de Participantes		
				Hombres	Mujeres	
5	Estación Consuelo, MEOQUIZ.	3-07-13	3			
Actividades	PRACTICA DE PULPAZON					
% de Avance	20	40	60	80	100	
Resultados						

Observaciones/ Comentarios del Supervisor
 SE ASISTIO A 2 ESTABLOS DONDE PARTICIPARON LOS PRODUCTORES.

Observaciones/ Comentarios del PSP/ Productor

Rafael Herrera S.
 PSP o Productor
 Nombre y firma

Luis Romero
 Supervisor
 Nombre y firma





Estrategias de Capacitación, Asistencia Técnica y Extensivismo Rural
FORMATO DE SEGUIMIENTO EN CAMPO



ATA	ATP	AGI	EDE	PROMAF	PIC	EE	ET	OTRO
Datos generales								
Nombre del(os) beneficiado(s) <i>Asociación Ganadera Local SEMEQUIZARON DE PRODUCTORES DE LA H. EXTENSION CONSULTA</i>								
Nombre del Supervisor <i>LUIS PONCE</i>								
Nombre del PSP o Rep. de productores <i>RAFAEL ANAYA</i>								

Reporte del servicio por visita realizada

No. Visita	Lugar (localidad, municipio)	Fecha (dd/mm/aa)	Duración (horas)	No. de Participantes	
				Hombres	Mujeres
6	EST. CONSULTA, MEOQUIZ	24-07-13	80		
Actividades <i>PRACTICA DE SEMEQUIZACION.</i>					
% de Avance	20	40	60	80	100
Resultados					

Observaciones/ Comentarios del Supervisor
SE SEMEQUIZARAN 5 VACAS EN UN ESTABLO DE UN PRODUCTOR.

Observaciones/ Comentarios del PSP/ Productor

Rafael Anaya Co.
 PSP o Productor
 Nombre y firma

Luis Ponce
 Supervisor
 Nombre y firma



Estrategias de Capacitación, Asistencia Técnica y Extensivismo Rural
FORMATO DE SEGUIMIENTO EN CAMPO



ATA	ATP	AGI	EDE	PROMAF	PIC	EE	ET	OTRO
Datos generales								
Nombre del(os) beneficiario(S) Asociación Ganadera Local Especializada de Productores Lecheros Estación Consuelo								
Nombre del Supervisor Luis Coronado								
Nombre del PSP o Rep. de productores Rafael Avaya								

Reporte del servicio por visita realizada				
No. Visita	Lugar (localidad, municipio)	Fecha (dd/mm/aa)	Duración (horas)	No. de Participantes Hombres Mujeres
7	Practica de Sincronización.	31-07-13	80	100
% de Avance	20	40	60	100
Resultados				

Observaciones/ Comentarios del Supervisor

Observaciones/ Comentarios del PSP/ Productor

Rafael Avaya C. PSP o Productor
 Nombre y firma

Luis Coronado Supervisor
 Nombre y firma

Estrategias de Capacitación, Asistencia Técnica y Extensivismo Rural
FORMATO DE SEGUIMIENTO EN CAMPO



ATA	ATP	AGI	EDE	PROMAF	PIC	EE	EXT	OTRO
Datos generales								
Nombre del(os) beneficiario(S) Asociación local de productores de leche Estación Caribola								
Nombre del Supervisor Luis Romero								
Nombre del PSP o Rep. de productores RACAFEL ANAYA								

Reporte del servicio por visita realizada						
No. Visita	Lugar (localidad, municipio)	Fecha (dd/mm/aa)	Duración (horas)	No. de Participantes		
				Hombres	Mujeres	
9	Estación Consuelo, MEOQUI	3/9/13	4	4	0	
Actividades	SE VISITARON DOS ESTABLOS DONDE SE PALPO TODO EL HATO Y SE TRATARON DOS VACAS CON PROBLEMAS EN LOS OVARIOS.					
% de Avance	20	40	60	80	100	
Resultados						

Observaciones/ Comentarios del Supervisor
 SE MOSTRO MAS INTERES POR LOS PRODUCTORES CON LAS VIZITAS A SUS ESTABLOS.

Observaciones/ Comentarios del PSP/ Productor

LEONARDO NAJELA
 PSP o Productor
 Nombre y firma

Luis Romero
 Supervisor
 Nombre y firma





ZOOTECNIA Y ECOLOGÍA UACH

Universidad autónoma de chihuahua

Facultad de zootecnia y Ecología

PROGRAMA DE EXTENSIONISMO RURAL



Facultad de
Zootecnia y
Ecología

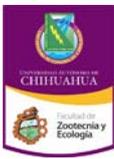
LISTA DE ASISTENCIA

Fecha: 08-06-13

Sede: ESTACION CONSUELO

Asunto: Presentación del Proyecto.

No.	NOMBRE	LOCALIDAD / MPIO	TELÉFONO	FIRMA
1	Rafael Anaya Gonzalez	Est. Consuelo	639 122 77 32	Rafael Anaya G.
2	Victor manuel Arenivar millan	Est. Consuelo	639 1109 8688	Victor m. Arenivar
3	Leonardo Najeta Legarreta	Est. Consuelo	639 129 78 06	Leonardo Najeta
4	AGUSTIN SALCEDO HERRERA	EST. CONSUELO	639-123-8795	
5	Socorro Alvarez L.	EST. CONSUELO	639-106-0174	Socorro Alvarez L.
6	Marcelino Morales Mel	EST. CONSUELO	639 114 76 06	Marcelino M.
7	Ramon Arellanes S	Est. Consuelo	639 549 42 29	Ramon A.
8	ORLAV. NAVEVA P	EST. CONSUELO	639.10008150	Orlav. Naveva P.
9	Reyes Armando gáñez	Est. Consuelo		Reyes Armando gáñez
10	Macario Morales M	Est. Consuelo	639-12139-92	Macario Morales
11	Jesús Jas. Morado F.	Est. Consuelo	639 549 02 04	
12	Josus Gallegos	Est. Consuelo	639 114 62 41	
13	Gilberto Silva A.	Est. Consuelo	639 119 66 60	Gilberto Silva A.
14				



UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CHIHUAHUA
 FACULTAD DE ZOOTECNIA Y ECOLOGIA



PROGRAMA DE EXTENSIONISMO RURAL

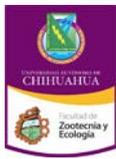
LISTA DE ASISTENCIA

Fecha: 3-07-15

Sede: ESTACION CONSUELO.

Asunto: PRACTICA DE REPRODUCCION (PALPACION).

No.	NOMBRE	LOCALIDAD/MPO	TELEFONO	FIRMA
1	Gilberto Silva Anchante	Est. Consuelo	639 111 96 60	Gilberto Silva A.
2	Oscar Gonzalo Est. Cons.			
3	Rafael Anaya Gonzalez	Est. Consuelo.	639 122 7732	Rafael Anaya G.
4	Victor Manuel Arce Villarreal	Est. Consuelo	639 109 86 88	Victor m. Arce Villar
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				



EVIDENCIAS: BACHIMBA

Bachimba



Estrategias de Capacitación, Asistencia Técnica y Extensivismo Rural
FORMATO DE SEGUIMIENTO EN CAMPO

ATA	ATP	AGI	EDE	PROMAF	PIC	EE	EXT	OTRO
Datos generales								
Nombre del(os) beneficiario(S)		ASOCIACIÓN TÉCNICA LOCAL ESPECIALIZADA DE LECHERÍA (A.T.E.L. Bachimba)						
Nombre del Supervisor		JUAN CARLOS OBTUÉROS URBAN						
Nombre del PSP o Rep. de productores								

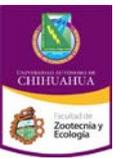
Reporte del servicio por visita realizada						
No. Visita	Lugar (localidad, municipio)	Fecha (dd/mm/aa)	Duración (horas)	No. de Participantes		
				Hombres	Mujeres	
1	Salón de actos mpio. Rosales	15 JUNIO/2013				
Se presentó al proyecto, se contacto al representante						
% de Avance	20	40	60	80	100	
Resultados	hubo entusiasmo por parte de los participantes, los gusto la propuesta					

Observaciones/ Comentarios del Supervisor

Observaciones/ Comentarios del PSP/ Productor

PSP o Productor
Nombre y firma

Supervisor
Nombre y firma



Estrategias de Capacitación, Asistencia Técnica y Extensivismo Rural

FORMATO DE SEGUIMIENTO EN CAMPO



ATA	ATP	AGI	EDE	PROMAF	PIC	EE	EXT	OTRO
Datos generales								
Nombre del(os) beneficiario(S)		ASOCIACIÓN GANADERA LOCAL ESPECIALIZADA DE PROD DE LECHE BACHINEA						
Nombre del Supervisor		JUAN CARLOS ONTIVEROS CHACÓN						
Nombre del PSP o Rep. de productores		JUAN DE DIOS REYES						

Reporte del servicio por visita realizada						
No. Visita	Lugar (localidad, municipio)	SALÓN DE ACTOS MPIO. ROSALES	Fecha (dd/mm/aa)	Duración (horas)	No. de Participantes	
					Hombres	Mujeres
2			04/JULIO/2013	1.5	10	
Actividades	PLATICAS SANIDAD Y VACUNACIÓN					
% de Avance	20 *	40	60	80	100	
Resultados	INTERÉS Y BUENA PARTICIPACIÓN POR PARTE DE LOS PRODUCTORES SE AGENDÓ UNA SEGUNDA REUNIÓN PARA DAR CONTINUIDAD AL TEMA EL DÍA 18 DE JULIO DEL 2013 A LAS 11:00AM. MISMO LUGAR.					

Observaciones/Comentarios del Supervisor

Observaciones/ Comentarios del PSP/ Productor

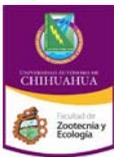
Muy interesante

Supervisor
Nombre y firma

PSP o Productor
Nombre y firma



Estrategias de Capacitación, Asistencia Técnica y Extensismo Rural
FORMATO DE SEGUIMIENTO EN CAMPO



ATA	ATP	AGI	EDE	PROMAF	PIC	EE	EXT *	OTRO
Datos generales								
Nombre del(os) beneficiario(S)		Asociación Franchicia local Especializada de Productores de Leche Bachin						
Nombre del Supervisor		Don Carlos Ontiveros Chacon						
Nombre del PSP o Rep. de productores								

Reporte del servicio por visita realizada									
No. Visita	Lugar (localidad, municipio)	Pesos	Salones	Actos	Fecha (dd/mm/aa)	Duración (horas)	No. de Participantes		
							Hombres	Mujeres	
3					02/AGOSTO/13				
Actividades	Presonación de la platica de días abiertos dinoro que no ingrese								
% de Avance	20	40	*	60	80	100			
Resultados	Se agendo una siguiente visita el día viernes 16-Agosto-2013								

Observaciones/ Comentarios del Supervisor
 Buena respuesta por parte de los productores

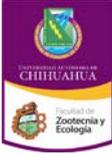
Observaciones/ Comentarios del PSP/ Productor
 la muy bien muy productiva

PSP o Productor
 Nombre y firma
 Juan Carlos Ontiveros Chacon

Supervisor
 Nombre y firma
 [Signature]

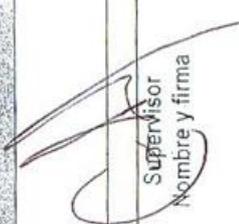
Estrategias de Capacitación, Asistencia Técnica y Extensivismo Rural
FORMATO DE SEGUIMIENTO EN CAMPO

ATA	ATP	AGI	EDE	PROMAF	PIC	EE	EXT *	OTRO	
Datos generales									
de del(os) beneficiario(S)	Asociación Ganaderos (local) Capricuati, Banda de Inductores de Ixtari y Chihuahua								
de del Supervisor	Juan Carlos Gutiérrez Chucos								
de del PSP o Rep. de productores	Roberto García								
Reporte del servicio por visita realizada									
5	Lugar (localidad, municipio)	Salón de Actos		Fecha (dd/mm/aa)	30/09/2013		Duración (horas)	5	No. de Participantes Hombres 5 Mujeres 5
vidajes	Se realizaron encuestas línea un diagnóstico de gestación también un lavado uterino.								
Avance	20	40 *	60	80	100				
uitados	Buena disposición por parte de los productores y agradecimiento por las actividades realizadas. Se acordó la siguiente reunión para el 13 de septiembre del mismo año a las 13:00 hrs, para dar continuidad a las capacitaciones.								
Observaciones/Comentarios del Supervisor									
Observaciones/Comentarios del PSP/ Productor									
								Supervisor Nombre y firma	
ROBERTO GARCÍA GARCÍA								PSP o Productor Nombre y firma	



Estrategias de Capacitación, Asistencia Técnica y Extensivismo Rural
FORMATO DE SEGUIMIENTO EN CAMPO



ATA	ATP	AGI	EDE	PROMAF	PIC	EE	* EXT	OTRO
Datos generales								
Id del(os) beneficiario(S)	Grupo de lecheros, Sylon de Actos							
Id del Supervisor	Juan Carlos Cortez Chocan							
Id del PSP o Rep. de productores	Roberto Guerrero							
Reporte del servicio por visita realizada								
8	Lugar (localidad, municipio)	Sylon de Actos Mpp. Bachiniva		Fecha (dd/mm/aa)	31/Octubre/2013		Duración (horas)	No. de Participantes Hombres * Mujeres
Actividades	- Plática de días abiertos - Diagnostico de gestión.							
Avance	20	40	4	60	80	100		
Resultados	Buena participación de los productores, el interés a aumentado por los productores.							
Observaciones/ Comentarios del Supervisor								
Observaciones/ Comentarios del PSP/ Productor								
Roberto Guerrero PSP o Productor Nombre y firma				 Supervisor Nombre y firma				
ROBERTO								

Estrategias de Capacitación, Asistencia Técnica y Extensismo Rural
FORMATO DE SEGUIMIENTO EN CAMPO



ATA	ATP	AGI	EDE	PROMAP	PIC	EJE	EXT *	OTRO
Nombre del(os) beneficiario(S) ASOCIACIÓN SANANDERA LOCAL ESPECIALIZADA DE PROD. DE LECHE BACHIMBA								
Nombre del Supervisor JUAN CARLOS ONTIVEROS CHACÓN								
Nombre del PSP o Rep. de productores ROBERTO GARCÍA								

Reporte del servicio por visita realizada

No. Visita	Lugar (localidad, municipio)	SALÓN DE ALTOS, MPIO. ROSALES	Fecha (dd/mm/aa)	08/11/13	Duración (horas)	No. de Participantes	
						Hombres	Mujeres
9					2	7	-
Actividades CAPACITACIÓN EN EL ÁREA DE REPRODUCCIÓN CON INSEMINACIÓN ARTIFICIAL							
% de Avance		20	40	60 *	80	100	
Resultados POA ASISTENCIA PERO INTERÉS Y DISPOSICIÓN DE LOS PRODUCTORES							

Observaciones/Comentarios del Supervisor

Observaciones/Comentarios del PSP/ Productor

ROBERTO GARCÍA
PSP o Productor
Nombre y firma

[Signature]
Supervisor
Nombre y firma

Estrategias de Capacitación, Asistencia Técnica y Extensiónismo Rural
FORMATO DE SEGUIMIENTO EN CAMPO

ATA	ATP	AGI	EDE	PROMAF	PIC	EE	EXT	OTRO
Datos generales								
Nombre del(os) beneficiario(s) Juan, Edmundo, Faber								
Nombre del Supervisor Juan Carlos Contreras Cárdenas								
Nombre del PSP o Rep. de productores SEGURIDAD ALIMENTARIA								

Reporte del servicio por visita realizada						
No. Visita	Lugar (localidad, municipio)	Fecha (dd/mm/aa)	Duración (horas)	No. de Participantes		
				Hombres	Mujeres	
1	Campo Ex. casa 30	06/07/13	4	2	1	
Actividades	DIAGNÓSTICO DE GESTACIÓN (VÍA RECTAL), MEDICIÓN DE CONDUCCIÓN CORPORAL Y ACTIVIDAD OVÁRICA, MARCAJE DE VACAS SECAS Y FROX. AL PERIODO LE SECADO.					
% de Avance	20 *	40	80	100		
Resultados	SE PERCIERON 02 VACAS CON DISTINTOS DIAGNÓSTICOS, SE PERCIERON 12 VACAS EN SECCION, SE DETECTARON 4 VACAS SECAS SIN SU POSTERIOR TRATAMIENTO, EN CLO INICIO EL MANEJO DE LAS UNIDADES DE PREVENCIÓN.					

Observaciones/ Comentarios del Supervisor

Observaciones/ Comentarios del PSP/ Productor


 PSP o Productor
 Nombre y firma


 Supervisor
 Nombre y firma



EVIDENCIAS: EJIDO CARRIZALILLO



Estrategias de Capacitación, Asistencia Técnica y Extensivismo Rural

FORMATO DE SEGUIMIENTO EN CAMPO



ATA	ATP	AGI	EDE	PROMAF	PIC	EE	EXT	OTRO
Datos generales								
Beneficiario(S)								
Productores de Leche Bovino de Ejido Carrizalillo, Chihuahua.								
Supervisor								
Juan Carlos Ontiveros Chacón								
PSP o Rep. de productores								
Octavio Ortega								

Reporte del servicio por visita realizada					
No.	Lugar (localidad, municipio)	Fecha (dd/mm/aa)	Duración (horas)	No. de Participantes	
1	Carrizalillo, Chihuahua	05/09/13	2.5	Hombres 8	Mujeres -
Descripción de actividades					
Se visitó a cada uno de los productores en Ejido Carrizalillo para darles a conocer el proyecto de Extensivismo Rural en la Cadena de Bovinos Productores de Leche.					
Avance					
* 20		60		80	
Observaciones					
Todos los productores se mostraron interesados, habiendo acordado participar en dicho proyecto.					

Observaciones/Comentarios del Supervisor
Me parece bueno el programa sobre todo para que nos ayuden con la reproducción

Observaciones/Comentarios del PSP/Produtor

Octavio - Ortega Ch
 PSP o Produtor
 Nombre y firma

[Signature]
 Supervisor
 Nombre y firma

Estrategias de Capacitación, Asistencia Técnica y Extensivismo Rural
FORMATO DE SEGUIMIENTO EN CAMPO

ATA	ATP	AGI	EDE	PROMAF	PIC	EE	EXT	OTRO
Datos generales								
De del(los) beneficiario(S)		Ejido Carrizalillo Los Ninos Chihuahua						
De del Supervisor		Juan Carlos Antiveros Chesin						
De del PSP o Rep. de productores								

Reporte del servicio por visita realizada						
No.	Lugar (localidad, municipio)	Fecha (dd/mm/aa)	Duración (horas)	No. de Participantes		
				Hombres	Mujeres	
2	Ejido Carrizalillo Chih.	14/04/2013	1	0	0	
Ciudades						
Presentación del proyecto						
Avance		20	40	60	80	100
Cultivos						
No se reunieron los productores						

Observaciones/ Comentarios del Supervisor

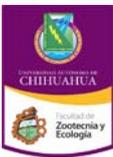
Observaciones/ Comentarios del PSP/ Productor

PSP o Productor
 Nombre y firma

Supervisor
 Nombre y firma



Estrategias de Capacitación, Asistencia Técnica y Extensivismo Rural
FORMATO DE SEGUIMIENTO EN CAMPO



ATA	ATP	AGI	EDE	PROMAF	PIC	EE	EXT *	OTRO
Datos generales								
Nombre del(los) beneficiario(s) Asociación de Productores de Leche 2 de Abril S.P de R.L								
Nombre del Supervisor Juan Carlos Ontiveros Chaicón								
Nombre del PSP o Rep. de productores Cayetana Gómez M.								

Reporte del servicio por visita realizada

No. Visita	Lugar (localidad, municipio)	Fecha (dd/mm/aa)	Duración (horas)	No. de Participantes	
				Hombres	Mujeres
1	La Regina, Julimes	13/11/13	1	7	-
Actividades	Se llevó a cabo la presentación del Programa de Desarrollo de Capacidades y Extensivismo Rural en Cadena Productiva Bovinos Leche.				
% de Avance	20	40	60	80	100
Resultados	Los productores aceptaron de manera unánime su participación en el programa, presentaron interés en las capacitaciones que lo comprenden, y e interés también en integrar al programa a personas que laboran e intervienen en sus unidades de producción.				

Observaciones/Comentarios del Supervisor
 Se esperaba más audiencia.

Observaciones/Comentarios del PSP/Produtor

C. Gómez M.
 PSP o Produtor
 Nombre y firma

[Signature]
 Supervisor
 Nombre y firma



Estrategias de Capacitación, Asistencia Técnica y Extensivismo Rural
FORMATO DE SEGUIMIENTO EN CAMPO



ATA	ATP	AGI	EDE	PROMAF	PIC	EE	EXT	OTRO
Datos generales								
Nombre del(los) beneficiario(S)								
ASOCIACIÓN DE PRODUCTORES DE LECHE 2 DE ABRIL S.P. DE R.L								
Nombre del Supervisor								
JUAN CARLOS ONTIVEROS CHACÓN								
Nombre del PSP o Rep. de productores								
CAYETANO GÓMEZ M.								

Reporte del servicio por visita realizada

No. Visita	Lugar (localidad, municipio)	LA ESPERANZA, JULIMES	Fecha (dd/mm/aa)	28/11/13	Duración (horas)	1.25	No. de Participantes	
							Hombres	Mujeres
							12	-
Actividades	SE LLEVÓ A CABO LA PLÁTICA DE DÍAS ABIERTOS Y DINERO QUE NO INGRESA A LA EMPRESA, Y PROPORCIÓN DE UNA FORMATO ELECTRÓNICO PARA LLEVAR LOS REGISTROS REPRODUCTIVOS DE CADA UNIDAD DE PRODUCCIÓN.							
% de Avance	20 *	40	60	80	100			
Resultados	BUENA PARTICIPACIÓN E INTERÉS POR PARTE DE LOS PRODUCTORES. SUGERENCIAS PARA ABRDAR TEMAS DE CALIDAD DE LA LECHE Y CAPACITACIÓN SOBRE LECTURA DE CATALOGOS DE SEMEN. ACUERDO PARA LA SIG. REUNIÓN EL 05 DE DICIEMBRE 2013, 12:00 HORAS.							

Observaciones/Comentarios del Supervisor

Observaciones/Comentarios del PSP/Productor

C. Gómez
 PSP o Productor
 Nombre y firma

C. Gómez
 Supervisor
 Nombre y firma



ZOOTECNIA Y ECOLOGIA UACH



Estrategias de Capacitación, Asistencia Técnica y Extensivismo Rural
FORMATO DE SEGUIMIENTO EN CAMPO



ATA	ATP	AGI	EDE	PROMAF	PIC	EE	EXT	OTRO
Datos generales								
Nombre del(os) beneficiario(S) ASOCIACIÓN DE PRODUCTORES DE LECHE 2 DE ABRIL S.P. DE R.L.								
Nombre del Supervisor JUA CARLOS ONTIVEROS CHACÓN								
Nombre del PSP o Rep. de productores CAYETANO GÓMEZ M.								

Reporte del servicio por visita realizada

No. Visita	Lugar (localidad, municipio)	COL. ESPERANZA, JÚLIMES	Fecha (dd/mm/aa)	05/12/13	Duración (horas)	2.1	No. de Participantes Hombres 5 Mujeres -	
Actividades	CAPACITACIÓN EN CALIDAD DE LA LECHE							
% de Avance	20	*	40	60	80	100		
Resultados	INTERES SOBRE EL TEMA, BUENA PARTICIPACIÓN, EXPOSICIÓN DE SITUACIONES SOBRE EL TEMA PRESENTES EN EL CENTRO DE ACPIO. INQUIETUDES SOBRE EL CONTROL DE CÉLULAS SOMÁTICAS.							

Observaciones/Comentarios del Supervisor

Observaciones/Comentarios del PSP/Producto

Los platicos estan muy interesantes muy bien explicado, esperamos esto siga adelante. *[Signature]*

PSP o Productor
 Nombre y firma
 Los prod. para asistir nos compañeros

Supervisor
 Nombre y firma
 ATTE
[Signature]





Estrategias de Capacitación, Asistencia Técnica y Extensivismo Rural
FORMATO DE SEGUIMIENTO EN CAMPO



ATA	ATP	AGI	EDE	PROMAF	PIC	EE	EXT	OTRO
Datos generales								
Nombre del(os) beneficiario(S) ASOCIACIÓN DE PRODUCTORES DE LECHE S.P. DE R.L. 2 DE ABRIL								
Nombre del Supervisor JUAN CARLOS ONTIVEROS CHACÓN								
Nombre del PSP o Rep. de productores CAYETANO GÓMEZ								

Reporte del servicio por visita realizada

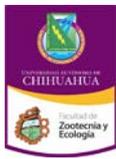
No. Visita	Lugar (localidad, municipio)	COL. ESPERANZA, JULIMES	Fecha (dd/mm/aa)	30/01/13	Duración (horas)	1	No. de Participantes Hombres Mujeres	
Actividades	SE ESTABLECIÓ CONTACTO NUEVAMENTE CON LOS PRODUCTORES DE LA ASOCIACIÓN PARA DAR CONTINUIDAD CON LAS ACTIVIDADES DEL PROGRAMA DE EXTENSIONISMO.							
% de Avance	20	40	60	80	100			
Resultados	DISPOSICIÓN Y GRAN INTERÉS POR CONTINUAR DENTRO DEL PROGRAMA. ACUERDO PARA LA SIGUIENTE REUNIÓN EL DÍA JUEVES 06 DE FEBRERO A LAS 11:00 AM. EN LAS INSTALACIONES DE LA ASOCIACIÓN							

Observaciones/ Comentarios del Supervisor
Observaciones/ Comentarios del PSP/ Productor

 PSP o Productor
 Nombre y firma

 Supervisor
 Nombre y firma





Lactodel



Estrategias de Capacitación, Asistencia Técnica y Extensivismo Rural

FORMATO DE SEGUIMIENTO EN CAMPO



ATA	ATP	AGI	EDE	PROMAF	PIC	EE	EXT	OTRO
Datos generales								
Nombre del(os) beneficiario(S) Asociación Comedor local especializada de Productores de Leche								
Nombre del Supervisor Sr. Carlos Ontiveros Chacón								
Nombre del PSP o Rep. de productores								

Reporte del servicio por visita realizada

No. Visita	Lugar (localidad, municipio)	Fecha (dd/mm/aa)	Duración (horas)	No. de Participantes	
1	Lomahuey Delicias	16/06/2013	2.5	Hombres	Mujeres
				11	

Actividades
Presentación del proyecto

% de Avance
20

Resultados
Los productores propusieron que el proyecto de Extensivismo se realice por centro de Acopio ya que ellos pertenecían a diferentes centros y les sería complicado el reunirse por medio de la Asociación

Observaciones/Comentarios del Supervisor
Se obtuvo el contacto de productores del centro de Acopio La Violeta para iniciar con el proyecto con ese grupo de productores

Observaciones/Comentarios del PSP/ Productor

PSP o Productor
Nombre y firma

Supervisor
Nombre y firma



ZOOTECNIA Y ECOLOGIA UACH

Estrategias de Capacitación, Asistencia Técnica y Extensivismo Rural
FORMATO DE SEGUIMIENTO EN CAMPO

ATA	ATP	AGI	EDE	PROMAF	PIC	EE	EXT	OTRO
Datos generales								
Nombre del(os) beneficiario(S) ASOCIACIÓN GANADERA LOCAL ESPECIALIZADA DE PRODUCTORES DE LECHE LA VIGUET								
Nombre del Supervisor JUAN CARLOS ONTIVEROS CHACÓN								
Nombre del PSP o Rep. de productores LUIS RAÚL ROMERO								

Reporte del servicio por visita realizada								
No. Visita	Lugar (localidad, municipio)	MECOCHI, MECOCHI	Fecha (dd/mm/aa)	09/08/13	Duración (horas)	No. de Participantes Hombres: 4 Mujeres: -		
Actividades								
% de Avance	20	*	40	60	80	100		
Resultados	Debido a la poca participación y asistencia de productores se propuso (a reunión el día viernes 23 Agosto 2013. Y en esta visita se propuso con los productores trabajar con las encuestas de línea base y así atender sus miedos en caso de algún problema con sus animales; (animales par-parto, sucias o otros problemas existentes)							

Observaciones/Comentarios del Supervisor

Observaciones/ Comentarios del PSP/ Productor

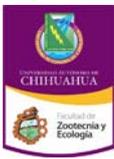
Se observó poca asistencia de los productores desconociendo al motivo.

[Signature]
 PSP o Productor
 Nombre y firma

[Signature]
 Supervisor
 Nombre y firma



Estrategias de Capacitación, Asistencia Técnica y Extensivismo Rural
FORMATO DE SEGUIMIENTO EN CAMPO



ATA	ATP	AGI	EDE	PROMAF	PIC	EE	EXT	X	OTRO
Datos generales									
Nombre de(los) beneficiario(S) <i>Unas ganadería especializada en producción de leche "La Zambeta"</i>									
Nombre del Supervisor									
Nombre del PSP o Rep. de productores									

Reporte del servicio por visita realizada						
No. Visita	Lugar (localidad, municipio)	Fecha (dd/mm/aa)	Duración (horas)	No. de Participantes		
4to	<i>Mogor Chihuahua</i>	<i>23/08/2013</i>	<i>7</i>	Hombres	Mujeres	
	<i>Visita a las unidades del Sr. Raul Romero Serna</i>			<i>7</i>		
% de Avance	20	40	60	80	100	
Resultados						

Observaciones/ Comentarios del Supervisor

Observaciones/ Comentarios del PSP/ Productor

Raul Romero Serna
 PSP o Productor
 Nombre y firma

[Signature]
 Supervisor
 Nombre y firma

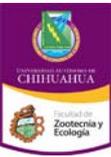
Estrategias de Capacitación, Asistencia Técnica y Extensivismo Rural

FORMATO DE SEGUIMIENTO EN CAMPO

ATA	ATP	AGI	EDE	PROMAF	PIC	EE	EXT	OTRO
Datos generales								
Unidad beneficiario(S)								
Lugar (localidad, municipio)								
Nombre del Supervisor								
Nombre del PSP o Rep. de productores								

Reporte del servicio por visita realizada					
Unidades	Lugar (localidad, municipio)	Fecha (dd/mm/aa)	Duración (horas)	No. de Participantes	
				Hombres	Mujeres
45	Meagui Chihuahua	3-5-2013	1hr	15	
Se dio la platica de días abiertas a los productores.					
Avance	20	60	80	100	
Observaciones/ Comentarios del PSP/ Productor					
Las productoras presentaron intares y presentaron algunas dudas en cuanto al tener y problemas que han tenido en su hato. Acadio en buen numero de productoras.					

Observaciones/ Comentarios del Supervisor	
Observaciones/ Comentarios del PSP/ Productor	
 Supervisor Nombre y firma	 PSP o Productor Nombre y firma Rosal Romero Serna



ATA	ATP	AGI	EDE	PROMAF	PIC	EE	EXT	OTRO
Datos generales								
Nombre del beneficiario(S) <i>Unión ganaderos especializados en producción de leche "La vacalote"</i>								
Nombre del Supervisor <i>Franco Carlos Ontiveros Chaban</i>								
Nombre del PSP o Rep. de productores <i>Francisco Rosendo Lopez</i>								

Reporte del servicio por visita realizada					
No.	Lugar (localidad, municipio)	Fecha (dd/mm/aa)	Duración (horas)	No. de Participantes	
				Hombres	Mujeres
6	<i>Meoqui</i>	<i>01-oct-2013</i>	<i>2</i>	<i>1</i>	<i>1</i>
Actividades <i>Plática de Importancia del Diagnostico de GESTACIÓN</i>					
Avance		<i>20</i>	<i>80</i>	<i>100</i>	
Resultados					

Observaciones/Comentarios del Supervisor

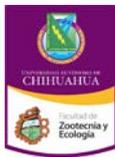
Observaciones/Comentarios del PSP/ Productor

[Signature]
 PSP o Productor
 Nombre y firma

[Signature]
 Supervisor
 Nombre y firma



Estrategias de Capacitación, Asistencia Técnica y Extensivismo Rural
FORMATO DE SEGUIMIENTO EN CAMPO



ATA	ATP	AGI	EDE	PROMAF	PIC	EE	EXT	OTRO
Datos generales								
Nombre del(los) beneficiario(S) <i>Asociación Ganadera Especializada en Producción de Leche "La Violeta"</i>								
Nombre del Supervisor <i>Juan Carlos Antiveros Chocón</i>								
Nombre del PSP o Rep. de productores <i>Raúl Romero Serna</i>								

Reporte del servicio por visita realizada

No. Visita	Lugar (localidad, municipio)	Fecha (dd/mm/aa)	Duración (horas)	No. de Participantes	
				Hombres	Mujeres
7	<i>Meoyuc</i>	<i>17/oct/2013</i>	<i>3</i>	<i>3</i>	<i>0</i>
Actividades	<i>Prácticas de diagnóstico de gestación empleando metrizos y vacas de una unidad del productor (Rancho el Caronel)</i>				
% de Avance	20	40	60	80	100
Resultados	<i>Participación por los asistentes, interés en las actividades realizadas. Exposición de algunas casos reproductivos.</i>				

Observaciones/ Comentarios del Supervisor

Observaciones/ Comentarios del PSP/ Productor

Felicidades al grupo extensivistas, su práctica y teoría fueron excelentes deseamos se continúe con el programa ya que como productores son de mucho beneficio

PSP o Productor
 Nombre y firma
Raúl Romero Serna

Supervisor
 Nombre y firma





Estrategias de Capacitación, Asistencia Técnica y Extensivismo Rural
FORMATO DE SEGUIMIENTO EN CAMPO



ATA	ATP	AGI	EDE	PROMAF	PIC	EE	EXT	OTRO
Datos generales								
Nombre del(os) beneficiario(s) <i>Miembros del la Unión Ganadera Especializada de Productores de Leche Loro de</i>								
Nombre del Supervisor <i>Don Carlos Oñero Chaves</i>								
Nombre del PSP o Rep. de productores								

Reporte del servicio por visita realizada

No. Visita	Lugar (localidad, municipio)	Fecha (dd/mm/aa)	Duración (horas)	No. de Participantes	
				Hombres	Mujeres
08	<i>Saón Ejidal de Mecoqui Mecoqui Chi.</i>	<i>05/11/2013</i>		<i>25</i>	<i>1</i>
Actividades	<i>Se realizó la plática de inmunización artificial</i>				
% de Avance	<i>20</i>	<i>40</i>	<i>60</i>	<i>80</i>	<i>100</i>
Resultados	<i>Los productores mostraron interés a la plática, nos mostrando algunos dudas y tomaron el acuerdo para la próxima practica, e intentaron implementar al resto para que sigieran asistiendo a las cursos</i>				
Observaciones/ Comentarios del Supervisor					

Observaciones/ Comentarios del PSP/ Productor

[Signature]
 PSP o Productor
 Nombre y firma
Raul Romero Lema

[Signature]
 Supervisor
 Nombre y firma



ZOOTECNIA Y ECOLOGIA UACH



Estrategias de Capacitación, Asistencia Técnica y Extensivismo Rural
FORMATO DE SEGUIMIENTO EN CAMPO



ATA	ATP	AGI	EDE	PROMAF	PIC	EE	EXT	OTRO
Datos generales								
Nombre del(os) beneficiario(S) <i>Asociación Comunitaria Especializada en Producción de Leche "San Mateo"</i>								
Nombre del Supervisor <i>Juan Carlos Gutiérrez Chacón</i>								
Nombre del PSP o Rep. de productores <i>Rural Barranca Jaramá</i>								

Reporte del servicio por visita realizada:

No. Visita	Lugar (localidad, municipio)	Fecha (dd/mm/aa)	Duración (horas)	No. de Participantes		
				Hombres	Mujeres	
9	<i>Mecqui</i>	<i>15-Nov-2013</i>		<i>2</i>	<i>1</i>	
Actividades <i>Prácticas de Inseminación Artificial con machos de reusfo</i>						
% de Avance		<i>20</i>	<i>40</i>	<i>60</i>	<i>80</i>	<i>100</i>
Resultados <i>Asistieron únicamente 3 productores, est mostraron interés en la práctica</i>						

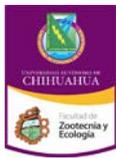
Observaciones/Comentarios del Supervisor

Observaciones/Comentarios del PSP/ Productor
Excelentes observaciones para los médicos que permitieron que los productores practicáramos la inseminación artificial en forma objetiva y agradecemos su presencia en nuestros establecimientos, gracias.

PSP o Productor
[Signature]
 Nombre y firma

Supervisor
[Signature]
 Nombre y firma





los Amigos

Estrategias de Capacitación, Asistencia Técnica y Extensiónismo Rural
FORMATO DE SEGUIMIENTO EN CAMPO



ATA	ATP	AGI	EDE	PROMAF	PIC	EE	EXT	OTRO
Datos generales								
Nombre de(los) beneficiario(S) Asociación Ganadera Local Especializada de Productores de Leche de los Amigos								
Nombre del Supervisor JUAN CARLOS ZUBIA GARCIA								
Nombre del PSP o Rep. de productores Carlos Zubia G.								

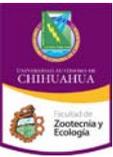
Reporte del servicio por visita realizada						
No. Visita	Lugar (localidad, municipio)	Fecha (dd/mm/aa)	Duración (horas)	No. de Participantes		
				Hombres	Mujeres	
4 ^{cu}	Orrantemo, Sacalillo	23/06/13	18		1	
Actividades	Presentación del proyecto					
% de Avance	20	40	60	80	100	
Resultados	Los productores aceptaron el proyecto					

Observaciones/Comentarios del Supervisor

Observaciones/Comentarios del PSP/ Productor

Carlos Zubia G.
PSP o Productor
Nombre y firma

[Signature]
Supervisor
Nombre y firma



Estrategias de Capacitación, Asistencia Técnica y Extensivismo Rural
FORMATO DE SEGUIMIENTO EN CAMPO



ATA	ATP	AGI	EDE	PROMAF	PIC	EE	EXT *	OTRO
Datos generales								
Nombre del(os) beneficiario(S) Asociación Ganaderos Local Especializada de Productores de Leche Los Amigos								
Nombre del Supervisor Juan Carlos Ontiveros Chacón								
Nombre del PSP o Rep. de productores Ramo Gallegos								

Reporte del servicio por visita realizada						
No. Visita	Lugar (localidad, municipio)	Orientación, Mpic	Fecha (dd/mm/aa)	Duración (horas)	No. de Participantes	
					Hombres	Mujeres
2		Orientero, Mpic	18-07-13	1	1	-
Actividades	se pretendió en esta visita impartir la plática sobre "sanidad" a los productores pertenecientes a esta asociación como se había acordado en la anterior reunión					
% de Avance	20	40	60	80	100	
Resultados	no se llevó a cabo la actividad planeada, pues solo se tuvo la asistencia de un productor quien está al frente del grupo de productores de la asociación con quien se acordó comunicarse mas adelante para acordar una fecha y hora para dar continuidad a las actividades					

Observaciones/Comentarios del Supervisor

Observaciones/Comentarios del PSP/ Productor

Ramo Gallegos R
 PSP o Productor
 Nombre y firma

Supervisor
 Nombre y firma



Estrategias de Capacitación, Asistencia Técnica y Extensivismo Rural
FORMATO DE SEGUIMIENTO EN CAMPO



ATA	ATP	AGI	EDE	PROMAF	PIC	EE	EXT	OTRO
Datos generales								
Nombre del(os) beneficiario(S) Asociación Campesina local Especializada de Productores de Leche La Esperanza								
Nombre del Supervisor Juan Carlos Ontiveros Chacón								
Nombre del PSP o Rep. de productores Mario A. Domínguez H								

Reporte del servicio por visita realizada						
No. Visita	Lugar (localidad, municipio)	Fecha (dd/mm/aa)	Duración (horas)	No. de Participantes		
				Hombres	Mujeres	
1ª	Carbenera, Saucillo	23/06/13	2 hrs	7		
Actividades	Presentación del Proyecto					
% de Avance	20	40	60	80	100	
Resultados	Los productores aceptaron el proyecto se Agendo una visita para el día Miércoles 26/dunio/2013					

Observaciones/ Comentarios del Supervisor

Observaciones/ Comentarios del PSP/ Productor

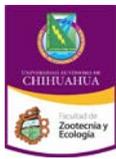
Mario Domínguez

PSP o Productor
Nombre y firma

[Signature]

Supervisor
Nombre y firma





San Pedro

Estrategias de Capacitación, Asistencia Técnica y Extensivismo Rural
FORMATO DE SEGUIMIENTO EN CAMPO



ATA	ATP	AGI	EDE	PROMAF	PIC	EE	EXT	OTRO
Datos generales								
Nombre del(os) beneficiario(S) Asociación Ganadera Local Especializada de Productores de Leche Rio San Pedro								
Nombre del Supervisor JUAN RUIZ CORTIÑEROS CHACÓN								
Nombre del PSP o Rep. de productores Ignacio Rivera Rios								

Reporte del servicio por visita realizada						
No. Visita	Lugar (localidad, municipio)	Fecha (dd/mm/aa)	Duración (horas)	No. de Participantes		
1	Rosales	20/06/13	1	Hombres	Mujeres	
Actividades - Presentación del proyecto						
% de Avance		20	40	60	80	100
Resultados - aceptaron el proyecto y están dispuestos a trabajar y la cita queda pendiente						

Observaciones/ Comentarios del Supervisor

- Envo muy organizada y con disposición para trabajar

Observaciones/ Comentarios del PSP/ Productor

- preguntaron que si podían llevar animales y también si se podía trabajar en conjunto con la brigadismo 5 del DETA

Ignacio Rivera Rios
PSP o Productor
Nombre y firma

[Signature]
Supervisor
Nombre y firma



ZOOTECNIA Y ECOLOGIA UACH



Estrategias de Capacitación, Asistencia Técnica y Extensivismo Rural
FORMATO DE SEGUIMIENTO EN CAMPO



ATA	ATP	AGI	EDE	PROMAF	PIC	EE	EXT *	OTRO
Datos generales								
Nombre del(os) beneficiario(S) ASOCIACION GANADERA LOCAL ESPECIALIZADA DE PRODUCTORES DE LECHE RÍO SAN P.								
Nombre del Supervisor JUAN CARLOS ONTIVEROS CHACÓN								
Nombre del PSP o Rep. de productores MARIO A. SIGALA P.								

Reporte del servicio por visita realizada								
No. Visita	Lugar (localidad, municipio)	ROSALES, MPIO. ROSALES	Fecha (dd/mm/aa)	08/07/13	Duración (horas)	4.5	No. de Participantes Hombres: 13 Mujeres:	
Actividades	PRÁCTICA 2 DÍAS ABIERTOS, A CONTINUACIÓN ACTIVIDADES C/ANIMALES RELACIONADAS AL TEMA VIFITA A TRES PRODUCTORES EN SU UNIDAD DE PRODUCCIÓN, EN LOS DE ELLAS SE REALIZÓ UN DIAGNÓSTICO DE GESTACIÓN (PALPACIÓN, VÍA RETAL), EN LA TERCERA, LAVADO UTERINO A UN ANIMAL.							
% de Avance	20 *	40	60	80	100			
Resultados	BUENA PARTICIPACIÓN POR PARTE DE LOS PRODUCTORES, EXPOSICIÓN DE SITUACIONES SOBRE EL TEMA EN SUS UNIDADES DE PRODUCCIÓN.							

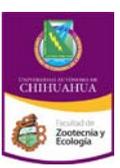
Observaciones/ Comentarios del Supervisor

Observaciones/ Comentarios del PSP/ Productor

BUENA CALIDAD DE PRESENTACION
EXELENTE EXPOSICION
BUENAS PRACTICAS GANADERAS

[Signature]
 PSP o Productor
 Nombre y firma

[Signature]
 Supervisor
 Nombre y firma





Estrategias de Capacitación, Asistencia Técnica y Extensivismo Rural
FORMATO DE SEGUIMIENTO EN CAMPO

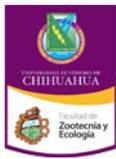


ATA	ATP	AGI	EDE	PROMAF	PIC	EE	EXT *	OTRO
Datos generales								
Nombre del(os) beneficiario(S) <i>Asociación Ganadera Local Especializada de Productores de Leche Rio Soy Pedro</i>								
Nombre del Supervisor <i>Juan Carlos Antiveros Charan</i>								
Nombre del PSP o Rep. de productores <i>Mario A. Sigala R.</i>								

Reporte del servicio por visita realizada						No. de Participantes	
No. Visita	Lugar (localidad, municipio)	Fecha (dd/mm/aa)	Duración (horas)	Hombres	Mujeres		
3	Rosalas. Mpio. Rosales	23/07/2013	2	15	2		
Actividades	<i>Se llevo a cabo la platica de salud visita a productores para recavar datos productivos de las unidades.</i>						
% de Avance	20	40	60	80	100		
Resultados	<i>Buena participacion, interes por el tema y sugerencias de trabajo en contacto a este.</i>						

Observaciones/ Comentarios del Supervisor

Observaciones/ Comentarios del PSP/ Productor	Supervisor Nombre y firma
<i>EXLENTE PLATICA BUENA PRESENTACION EXLENTE PREPARACION</i>	<i>[Signature]</i>
	<i>[Signature]</i>





Estrategias de Capacitación, Asistencia Técnica y Extensiónismo Rural
FORMATO DE SEGUIMIENTO EN CAMPO



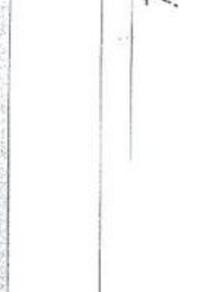
-ATA	ATP	AGI	EDE	PROMAF	PIC	E.E	EXT *	OTRO
Datos generales								
Nombre del(os) beneficiario(S) Asociación Ganadera Local Especializada de Productores de Leche Río Sr. Pedro.								
Nombre del Supervisor Juan Carlos Ontiveros Charán								
Nombre del PSP o Rep. de productores Mario A. Segala								

Reporte del servicio por visita realizada					
No. Visita	Lugar (localidad, municipio)	Resales, Resales	Fecha (dd/mm/aa)	Duración (horas)	No. de Participantes Hombres Mujeres
4			08/08/13	5	6
Actividades	Aplicación de la Encuesta Línea Base a 6 productores y visita a su unidad de producción. Diagnóstico de gestión en algunos animales.				
% de Avance	20	40	60	80	100
Resultados	Excelente aceptación de las actividades por parte de los productores. Satisfacción por el trabajo realizado. Acuerdo de la próxima reunión el día Jueves 22 de Agosto del presente año.				

Observaciones/Comentarios del Supervisor
 Mucha participación por parte de los productores apomeros de Disponibilidad para el desarrollo de las Actividades

Observaciones/Comentarios del PSP/ Productor


 Supervisor
 Nombre y firma


 PSP o Productor
 Nombre y firma





Estrategias de Capacitación, Asistencia Técnica y Extensionismo Rural
FORMATO DE SEGUIMIENTO EN CAMPO



ATA	ATP	AGI	EDE	PROMAF	PIC	EE	EXT *	OTRO
Datos generales								
Nombre del(os) beneficiario(S) ASOCIACIÓN GANADERA LOCAL ESPECIALIZADA DE PRODUCTORES DE LECHE RIO SAN PED								
Nombre del Supervisor JUAN CARLOS ONTIVEROS CHACÓN								
Nombre del PSP o Rep. de productores MARIO A. SIGALA								

Reporte del servicio por visita realizada

No. Visita	Lugar (localidad, municipio)	ROSALES, ROSALES	Fecha (dd/mm/aa)	24 / 08 / 13	Duración (horas)	No. de Participantes	
						Hombres	Mujeres
5					4.5	8	
Actividades	APLICACIÓN DE LA ENCUESTA LINEA BASE VISITANDO A LOS PRODUCTORES A SU UNIDAD DE PRODUCCIÓN Y LLEVANDO A CABO DIAGNÓSTICO DE GESTACIÓN EN ANIMALES DE DIVERSAS UNIDADES						
% de Avance	20	40	*	60	80	100	
Resultados	DISPOSICIÓN POR PARTE DE LOS PRODUCTORES PARA REALIZACIÓN DE LAS ACTIVIDADES Y AVERDO DE LA SIGUENTE REUNIÓN EL DÍA 05 DE SEPTIEMBRE DEL 2013 A LAS 10:00 AM.						

Observaciones/ Comentarios del Supervisor

Observaciones/ Comentarios del PSP/ Productor

P.A.
 PSP o Productor
 Nombre y firma

Supervisor
 Nombre y firma



Estrategias de Capacitación, Asistencia Técnica y Extensivismo Rural

FORMATO DE SEGUIMIENTO EN CAMPO

ATA	ATP	AGI	EDE	PROMAF	PIC	EE	EXT *	OTRO
Datos generales								
De del(os) beneficiario(S) ASOCIACIÓN GANADERA LOCAL ESPECIALIZADA DE PRODUCTORES DE LECHE ROSA PED								
De del Supervisor JUAN CARLOS CONTREROS CHACÓN								
De del PSP o Rep. de productores MARIO A. SIGALA								

Reporte del servicio por visita realizada					
V	Lugar (localidad, municipio)	Fecha (dd/mm/aa)	Duración (horas)	No. de Participantes	
				Hombres	Mujeres
6	ROSALES - ROSALES	05/09/13	4	6	1
Avance	SE LLEVÓ A CABO LA CAPACITACIÓN SOBRE CALIDAD DE LA LECHE Y POSTERIORMENTE SE VISITARON ALGUNAS UNIDADES DE PRODUCCIÓN PARA UN DIAGNÓSTICO DE GESTACIÓN EN ANIMALES. ENCUESTA LINEA BASE				
Ultrados	POCA ASISTENCIA DE PRODUCTORES DEBIDO A OBLIGACIONES LABORALES REFERENTES A SU UNIDAD DE PRODUCCIÓN. SE VIÓ INTERÉS EN EL TEMA POR PARTE DE LOS ASISTENTES HACIENDO PREGUNTAS FRECUENTES Y EXPO NIENDO SITUACIONES. SE ACORÓ LA SIGUIENTE REUNIÓN PARA EL DÍA 21 DE SEPT. 2013, 11:00AM MISMO LUGAR.				

Observaciones/Comentarios del Supervisor	SE MOSTRÓ CONOCIMIENTO SOBRE EL TEMA POR PARTE DE ALGÚN PRODUCTOR.
--	--

Observaciones/Comentarios del PSP/Produtor	EXCELENTE PRESENTACIÓN
--	------------------------

PSP o Produtor
Nombre y firma

Supervisor
Nombre y firma



Estrategias de Capacitación, Asistencia Técnica y Extensivismo Rural
FORMATO DE SEGUIMIENTO EN CAMPO

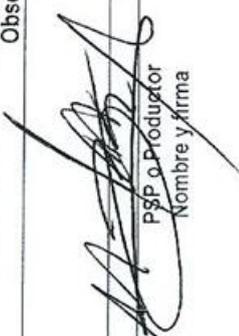


ATA	ATP	AGI	EDE	PROMAF	PIC	EE	EXT	OTRO
Nombre del(os) beneficiario(S)								
Nombre del Supervisor								
Nombre del PSP o Rep. de productores								

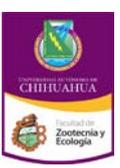
Reporte del servicio por visita realizada								
No. Visita	Lugar (localidad, municipio)	Rosales, Rosales	Fecha (dd/mm/aa)	21/SEP/2013	Duración (horas)	3hr	No. de Participantes	
							Hombres	Mujeres
Actividades	Platica de Diagnostico de gestacion y Se convivio con los productores en una comida.							
% de Avance	20	40	60	80	100			
Resultados								

Observaciones/ Comentarios del Supervisor

Observaciones/ Comentarios del PSP/ Productor

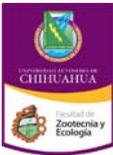
x 
 PSP o Productor
 Nombre y firma

Supervisor
 Nombre y firma





Estrategias de Capacitación, Asistencia Técnica y Extensivismo Rural
FORMATO DE SEGUIMIENTO EN CAMPO



ATA	ATP	AGI	EDE	PROMAF	PIC	EE	EXT	OTRO
Datos generales								
Nombre de(os) beneficiario(s) <i>Unión y comunidad es socializada en producción de leche.</i>								
Nombre del Supervisor <i>Luis Carlos Ortiz Caceres</i>								
Nombre del PSP o Rep. de productores <i>Huerto Alberto Sigala Ramirez.</i>								

Reporte del servicio por visita realizada

No. visita	Lugar (localidad, municipio)	Fecha (dd/mm/aa)	Duración (horas)	No. de Participantes	
				Hombres	Mujeres
8	<i>Mecatlan Rosales.</i>	<i>1-01-13</i>	<i>2:30</i>	<i>7</i>	<i>1</i>
Actividades	<i>Gratificación de producción con vacas madres de nuestro</i>				
% de Avance	<i>20</i>	<i>40</i>	<i>80</i>	<i>100</i>	
Resultados	<i>Los productores aprendieron a identificar los diferentes partes y funciones del aparato reproductor de las vacas por medio de videos y de pláticas.</i>				

Observaciones/Comentarios del Supervisor

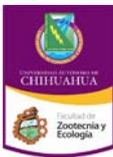
Observaciones/Comentarios del PSP/ Productor.

[Signature]
 PSP o Productor
 Nombre y firma

[Signature]
 Supervisor
 Nombre y firma



Estrategias de Capacitación, Asistencia Técnica y Extensivismo Rural
FORMATO DE SEGUIMIENTO EN CAMPO



ATA	ATP	AGI	EDE	PROMAF	PIC	EE	EXT	OTRO
Datos generales								
Nombre del(os) beneficiario(S) <i>Miembros de la Asociación Benéfica Especializada en Producción de Leche "La Brigada"</i>								
Nombre del Supervisor <i>Zaira Cárdenas Ortales Chavira</i>								
Nombre del PSP o Rep. de productores <i>Mano Alberto Sigala Remon-eg.</i>								

Reporte del servicio por visita realizada

No. Visita	Lugar (localidad, municipio)	Resales.	Fecha (dd/mm/aa)	Duración (horas)	No. de Participantes	
9	<i>Visita a las unidades de producción para la realización de prácticas de diagnóstico de gestación.</i>	<i>Mesaqui Rosales.</i>	<i>18-Oct-2013</i>		Hombres	Mujeres
% de Avance			40	80	5	—
Resultados	<i>Las prácticas mostraron interés sobre la práctica con su participación</i>					

Observaciones/Comentarios del Supervisor

Observaciones/Comentarios del PSP/ Productor

[Signature]
 PSP o Productor
 Nombre y firma

[Signature]
 Supervisor
 Nombre y firma

Estrategias de Capacitación, Asistencia Técnica y Extensivismo Rural
FORMATO DE SEGUIMIENTO EN CAMPO



ATA	ATP	AGI	EDE	PROMAF	PIC	EE	EXT	OTRO
Datos generales								
Nombre del(os) beneficiario(S) ASOCIACIÓN GANADERA LOCAL ESPECIALIZADA DE PRODUCTORES DE LEÑE RÍO SAN PEDRO								
Nombre del Supervisor JUAN CARLOS ONTIVEROS CHACÓN								
Nombre del PSP o Rep. de productores MARIO A. SIERRA								

Reporte del servicio por visita realizada

No. Visita	Lugar (localidad, municipio)	ROSALES, ROSALES	Fecha (dd/mm/aa)	01/N/13	Duración (horas)	No. de Participantes	
						Hombres	Mujeres
		SE PRETENDÍA LLEVAR A CABO LA CAPACITACIÓN SOBRE INSEMINACIÓN ARTIFICIAL.					
% de Avance	20	40	60	80	100		
Resultados	HUBO NULA ASISTENCIA DE PRODUCTORES, ESTO DEBIDO A UNA CONFUSIÓN POR PARTE DEL REPRESENTANTE DE LOS PRODUCTORES. EN FECHA DE LA REUNIÓN SE COMUNICÓ NUEVAMENTE PARA ACORDAR LA SIGUIENTE REUNIÓN						

Observaciones/ Comentarios del Supervisor

Observaciones/ Comentarios del PSP/ Productor

PSP o Productor
Nombre y firma

Supervisor
Nombre y firma



Estrategias de Capacitación, Asistencia Técnica y Extensivismo Rural
FORMATO DE SEGUIMIENTO EN CAMPO

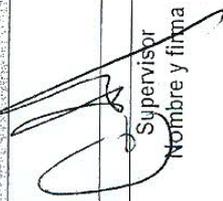


ATA	ATP	AGI	EDE	PROMAF	PIC	EE	EXT	OTRO
Datos generales								
Nombre del(os) beneficiario(S) AGLE PL Rio San Pedro								
Nombre del Supervisor Juan Carlos Ontiveros Chacón								
Nombre del PSP o Rep. de productores Marzo Sigala R.								

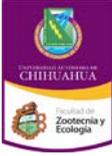
Reporte del servicio por visita realizada								
No. Visita	Lugar (localidad, municipio)	Fecha (dd/mm/aa)	Duración (horas)	No. de Participantes				
11	Rosales, Rosales Chihuahua	20/11/2013		Hombres	Mujeres			
Actividades	Presentación de IA. y practica con uteros							
% de Avance	20	40	60	80	100			
Resultados								

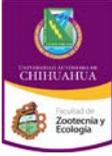
Observaciones/ Comentarios del Supervisor

Observaciones/ Comentarios del PSP/ Productor


 Supervisor
 Nombre y firma


 PSP o Productor
 Nombre y firma





Estrategias de Capacitación, Asistencia Técnica y Extensiomismo Rural
FORMATO DE SEGUIMIENTO EN CAMPO

ATA	ATP	AGI	EDE	PROMAF	PIC	EE	EXT	OTRO
Datos generales								
Nombre del(los) beneficiario(S) ASOCIACIÓN GANADERA LOCAL ESPECIALIZADA DE PRODUCTORES DE LEÑE RÍO SAN PEDRO								
Nombre del Supervisor JUAN CARLOS ONTIVEROS CHACÓN								
Nombre del PSP o Rep. de productores MARIO ALBERTO SIGALA R.								

Reporte del servicio por visita realizada

No. Visita	Lugar (localidad, municipio)	Fecha (dd/mm/aa)	Duración (horas)	No. de Participantes
12	ROSALES, ROSALES	22/11/13	1.5	Hombres: 1 Mujeres: -
Actividades	SE LLEVÓ A CABO UN DIAGNÓSTICO DE GESTACIÓN EN LA UNIDAD DE PRODUCCIÓN DE SR. JUAN ROSALES. PARA DETECTAR EL ESTADO FISIOLÓGICO EN EL QUE SE ENCUENTRAN, ESTO COMO PARTE DE LA CAPACITACIÓN DIAGNÓSTICO DE GESTACIÓN EN EL ÁREA DE REPRODUCCIÓN.			
% de Avance	20	40	80	100
Resultados	DISPOSICIÓN Y AGRADECIMIENTO POR PARTE DEL PRODUCTOR. SE CONFIRMO LA FECHA DE LA SIGUIENTE REUNIÓN QUE SERA EL DÍA VIERNES 29 DE NOVIEMBRE 2013 A LAS 13:30 HORAS EN LAS INSTALACIONES DE LA BRIGADA # 5, ROSALES.			

Observaciones/ Comentarios del Supervisor

Observaciones/ Comentarios del PSP/ Productor

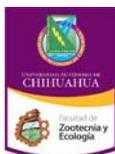
M. C. Sigala
 PSP o Productor
 Nombre y firma

[Signature]
 Supervisor
 Nombre y firma





Estrategias de Capacitación, Asistencia Técnica y Extensivismo Rural
FORMATO DE SEGUIMIENTO EN CAMPO



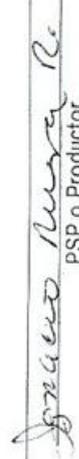
ATA	ATP	AGI	EDE	PROMAF	PIC	E.E	EXT	OTRO
Datos generales								
Nombre del(os) beneficiario(S) ASOCIACIÓN GANADERA LOCAL ESPECIALIZADA DE PRODUCTORES DE LECHE RÍO SAN PEDRO								
Nombre del Supervisor IVAN CARLOS ONTIVEROS CHACÓN								
Nombre del PSP o Rep. de productores MARIO ABEERTO SIGALA								

Reporte del servicio por visita realizada

No. Visita	13	Lugar (localidad, municipio)	ROSALES, MUNICIPIO ROSALES	Fecha (dd/mm/aa)	17/01/14	Duración (horas)	2.5	No. de Participantes	
Actividades	PARTICIPACIÓN DEL EQUIPO DE EXTENSIONISMO EN LA MESA DE PRESENCIA DE LA PRIMERA ASAMBLEA ORDINARIA DE LA ASOCIACIÓN. REPORTE DE AVANCE EN LAS ACTIVIDADES DEL PROGRAMA ENTREGA DE RESULTADOS DEL MUESTREO PARA BEBELLAS ABORTUS Y LEFIOSPIRA								
% de Avance	20		40		60	80		100	
Resultados	INTIPIÉ EN CONTINUAR EL CONTENIDO DEL PROGRAMA AGRADECIMIENTO POR EL TRABAJO REALIZADO A LA FECHA. ACUERDO PARA LA SIGUIENTE REUNIÓN, QUEDANDO PENDIENTES, FECHA, HORA Y LUGAR. 24 ENERO 2014 - 11:00 HORAS								

Observaciones/ Comentarios del Supervisor

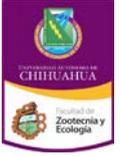
Observaciones/ Comentarios del PSP/ Productor


 PSP o Productor
 Nombre y firma


 Supervisor
 Nombre y firma



Estrategias de Capacitación, Asistencia Técnica y Extensión Rural
FORMATO DE SEGUIMIENTO EN CAMPO



ATA	ATP	AGI	EDE	PROMAF	PIC	EE	EXT *	OTRO
Datos generales								
Nombre del(os) beneficiario(S) Asociación Ganadera local especializada en productores de leche								
Nombre del Supervisor JUAN CARLOS CONTRERAS CHACON								
Nombre del PSP o Rep. de productores FLORIO ALBERTO SIGUIA								

Reporte del servicio por visita realizada

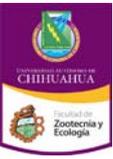
No. Visita	Lugar (localidad, municipio)	Fecha (dd/mm/aa)	Duración (horas)	No. de Participantes	
				Hombres	Mujeres
14	Rosales, Chih.	24/ENE/2014	4hr	5	
Actividades	-Se hizo un diagnostico de gestacion en diferentes unidades de producción a petición de los productores				
% de Avance	20	40	80	100	
Resultados	-Disposición de los productores y satisfacción del trabajo realizado				

Observaciones/Comentarios del Supervisor

Observaciones/Comentarios del PSP/ Productor

Ignacio Rana
 PSP o Productor
 Nombre y firma

[Signature]
 Supervisor
 Nombre y firma



Estrategias de Capacitación, Asistencia Técnica y Extensiónismo Rural
FORMATO DE SEGUIMIENTO EN CAMPO



ATA	ATP	AGI	EDE	PROMAF	PIC	EE	EXT	OTRO
Datos generales								
Nombre del(os) beneficiario(s)		Asociación ganadera local Especializada de Productores de Leche Tapacholmes						
Nombre del Supervisor		Juan Carlos Oliveros Chocón						
Nombre del PSP o Rep. de productores		Juan Manuel Carrillo Bogaquet						

Reporte del servicio por visita realizada					
No. Visita	Lugar (localidad, municipio)	Fecha (dd/mm/aa)	Duración (horas)	No. de Participantes	
1	Rosales	20/06/13	2	Hombres	Mujeres
Actividades	- Presentación del Proyecto				
% de Avance	20	40	60	80	100
Resultados	- Se programó la ceba para el jueves 27 junio a las 11:00 am con el tema de reproducción en el centro de acopio GAVATT ROSALES				

Observaciones/ Comentarios del Supervisor

- Buena disposición por parte del grupo

Observaciones/ Comentarios del PSP/ Productor

- Quizás podría haber invitado a todos a la asociación recién formada

PSP o Productor
 Juan Manuel Carrillo Bogaquet

Supervisor
 Nombre y firma



Estrategias de Capacitación, Asistencia Técnica y Extensiónismo Rural
FORMATO DE SEGUIMIENTO EN CAMPO



ATA	ATP	AGI	EDE	PROMAF	PIC	EE	EXT	OTRO
Datos generales								
Nombre del(os) beneficiario(S) AGILEP L Tapachalme								
Nombre del Supervisor Juan Carlos Ontiveros								
Nombre del PSP o Rep. de productores Juan Manuel Carrillo Boyarquez								

Reporte del servicio por visita realizada								
No. Visita	Lugar (localidad, municipio)	Roadiles	Fecha (dd/mm/aa)	27 Junio/2013	Duración (horas)	1hr	No. de Participantes Hombres	Mujeres
	Actividades	Presentación de la plática de días abiertos.						
	% de Avance	20	40	60	80	100		
	Resultados	- Atención de los presentes, vistas a sus establos - Se organizó la siguiente visita para el 11-Julio-2013 a las 11:00am						

Observaciones/ Comentarios del Supervisor

- Atención de los productores,

Observaciones/ Comentarios del PSP/ Productor

GRACIAS POR SU TIEMPO, MUY PRACTICA LA PLATICA Y MUY BIEN EXPLICADO Y OJALA Y SIGAN VIENENDO.


 PSP o Productor
 Nombre y firma

Supervisor
 Nombre y firma



Estrategias de Capacitación, Asistencia Técnica y Extensionismo Rural
FORMATO DE SEGUIMIENTO EN CAMPO



ATA	ATP	AGI	EDE	PROMAF	PIC	EE	EXT *	OTRO
Datos generales								
Nombre del(os) beneficiario(S) ASOCIACIÓN GANADERA LOCAL ESPECIALIZADA DE LECHE TAPACOLMES								
Nombre del Supervisor JUAN CARLOS ONTIVEROS CHAZÓN								
Nombre del PSP o Rep. de productores JUAN CARRILLO								

Reporte del servicio por visita realizada								
No. Visita	Lugar (localidad, municipio)	ROSALES, MPIO. ROSALES	Fecha (dd/mm/aa)	15/07/13	Duración (horas)		No. de Participantes	
					—		Hombres	Mujeres
3								
Actividades	SE PRETENDIA REALIZAR LA PLATICA DE DIAGNÓSTICO DE GESTACIÓN, LA CUAL NO SE LLEVO A CABO DEBIDO A QUE NO HUBO ASISTENCIA DE NINGÚN PRODUCTOR							
% de Avance	20	*	40	60	80		100	
Resultados	NO SE LLEVO A CABO LA ACTIVIDAD PLANEADA A CAUSA DE LA INASISTENCIA DEL TOTAL DE PRODUCTORES							

Observaciones/ Comentarios del Supervisor
 se esta bleno contacto con el productor y se acordo programar la visita para el dia viernes 19 de Julio 2013

Observaciones/ Comentarios del PSP/ Productor


 PSP o Productor
 Nombre y firma


 Supervisor
 Nombre y firma

Estrategias de Capacitación, Asistencia Técnica y Extensivismo Rural
FORMATO DE SEGUIMIENTO EN CAMPO

ATA	ATP	AGI	EDE	PROMAF	PIC	EE	EXT *	OTRO
Datos generales								
Nombre del(os) beneficiario(S) Asociación Ganadera Local Especializada de Productores de Leche Tapachaltes								
Nombre del Supervisor Juan Carlos Ontiveros Chacón								
Nombre del PSP o Rep. de productores Juan Carrillo								

Reporte del servicio por visita realizada					
No. Visita	Lugar (localidad, municipio)	Reseñas, Mpio. Reseñas	Fecha (dd/mm/aa)	Duración (horas)	No. de Participantes Hombres Mujeres
4	Platica sobre Nutrición Animal, captura de datos de una unidad de producción para la creación de una base de datos para manejo establo. Se dió y ensaño a usar una base de datos al hijo de un productor. visita al establo.	Reseñas, Mpio. Reseñas	19/07/13	3	5 1
% de Avance	20	40 *	60	80	100
Resultados	Platica muy interactiva, comentarios, preguntas e inquietudes frecuentes por parte de los productores que fueron resueltas al momento.				

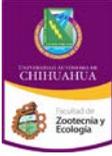
Observaciones/Comentarios del Supervisor

Observaciones/Comentarios del PSP/Productor

GRACIAS POR LA ASESORIA, ESTUB MUY INTERESANTE
 Y QUE VOS SIGAN APROFANDO,
 GRACIAS

Juan Carrillo
 Supervisor
 Nombre y firma

Juan Carlos Ontiveros Chacón
 Supervisor
 Nombre y firma



Estrategias de Capacitación, Asistencia Técnica y Extensivismo Rural
FORMATO DE SEGUIMIENTO EN CAMPO



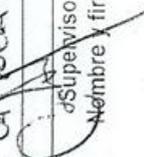
ATA	ATP	AGI	EIDE	PROMAF	PIC	EE	EXT*	OTRO
Datos generales								
Nombre del(los) beneficiario(S) ASOCIACIÓN GANADERA LOCAL ESPECIALIZADA DE PRODUCTORES DE LECHE TAPACHUMES								
Nombre del Supervisor JUAN CARLOS OHTINE RES CHACÓN								
Nombre del PSP o Rep. de productores JUAN MANUEL CARRILLO								

Reporte del servicio por visita realizada								
No. Visita	Lugar (localidad, municipio)	ROSALES, ROSALES	Fecha (dd/mm/aa)	01/08/13	Duración (horas)	1.5	No. de Participantes Hombres: 6, Mujeres: 1	
Actividades	PRÁCTICA DE SANIDAD ANIMAL							
% de Avance	20	40	80	100				
Resultados	ACUERDO DE LA SIGUIENTE REUNIÓN PARA EL DÍA 15 DE AGOSTO A LAS 10:00 HRS. CON 6 PRODUCTORES PARA LLEVAR A CABO LA ENCUESTA LINEA BASE EN CUNA DE LAS UNIDADES DE PRODUCCIÓN, SOLICITANDO UNA COPIA DE CREDENCIAL DE ELECTOR Y CURP.							

Observaciones/Comentarios del Supervisor
 Fueron personas diferentes a las que se les había dado la conferencia anterior/m

Observaciones/Comentarios del PSP/ Productor
 MUY INTERESANTES TODAS LAS PARTICIPACIONES Y GRACIAS POR SU COMPROMISO POR LA BUENA ASISTENCIA

 PSP o Productor
 Nombre y firma

 Supervisor
 Nombre y firma



FORMATO DE SEGUIMIENTO EN CAMPO



ATA	ATP	AGI	EDE	PROMAF	PIC	EE	EXT *	OTRO
Datos generales								
Nombre del(los) beneficiario(S) <i>Asociación Ganadera Local Especializada de Productores de Leche Tapanolones</i>								
Nombre del Supervisor <i>Juan Carlos Ontiveros Chacón</i>								
Nombre del PSP o Rep. de productores <i>Juan Manuel Carrillo, 17</i>								

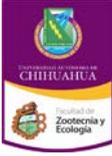
Reporte del servicio por visita realizada							No. de Participantes	
No. Visita	Lugar (localidad, municipio)	Fecha (dd/mm/aa)	Duración (horas)	Hombres	Mujeres			
6	<i>Rosales, Rosales</i>	<i>15/08/2013</i>	<i>6</i>	<i>X</i>				
Actividades	<i>Aplicación de la encuesta línea base a 3 productores. Se realizó diagnóstico de gestación en algunos animales y se trato animales con retención de placenta.</i>							
% de Avance	<i>20</i>	<i>40</i>	<i>60</i>	<i>80</i>	<i>100</i>			
Resultados	<i>Excelente participación y aceptación de las actividades realizadas por los productores. Siguió reunión Jueves 24 de Agosto.</i>							

Observaciones/Comentarios del Supervisor

Observaciones/Comentarios del PSP/ Productor
muchas gracias y sigan viniendo a apoyarnos.

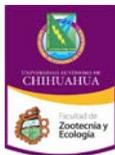
[Signature]
PSP o Productor
Nombre y firma

[Signature]
Supervisor
Nombre y firma





Estrategias de Capacitación, Asistencia Técnica y Extensivismo Rural
FORMATO DE SEGUIMIENTO EN CAMPO



ATA	ATP	AGI	EDE	PROMAF	PIC	EE	EXT	OTRO
Datos generales								
De del(os) beneficiario(S) AGLEPL								
De del Supervisor Juan Carlos Ontiveros Chucón								
De del PSP o Rep. de productores Juan Manuel Carrillo								

Reporte del servicio por visita realizada								
7	Lugar (localidad, municipio)	Fecha (dd/mm/aa)	26/sep/2013	Duración (horas)	5 hrs	No. de Participantes	Hombres	Mujeres
	Rosales, Chih.						X 9	-
	Se realizó un recorrido por las unidades de producción a fin de llevar a cabo actividades con los animales. Se realizó un tratamiento de infección uterina y se llevó a cabo diagnóstico de gestación.							
	Avance	20	40	60 X	80	100		
	Buena Participación por parte de los productores.							

Observaciones/Comentarios del Supervisor
--

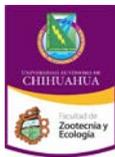
Observaciones/Comentarios del PSP/Produtor
--

Juan Manuel Carrillo
 PSP o Produtor
 Nombre y firma

Juan Manuel Carrillo
 Supervisor
 Nombre y firma



Estrategias de Capacitación, Asistencia Técnica y Extensiónismo Rural
FORMATO DE SEGUIMIENTO EN CAMPO



ZOOTECNIA Y ECOLOGIA UACH

ATA	ATP	AGI	EDE	PROMAF	PIC	EE	EXT	OTRO
Datos generales								
Nombre del(os) beneficiario(S) Asociación Ganadera local especializada de productores de leche "Tajapalms"								
Nombre del Supervisor								
Nombre del PSP o Rep. de productores								

Reporte del servicio por visita realizada

No. Visita	Lugar (localidad, municipio)	Fecha (dd/mm/aa)	Duración (horas)	No. de Participantes		
				Hombres	Mujeres	
8	Rosales municipio de Rosales	10/ OCT/2013	2	1	—	
Actividades - visita a un establecimiento de prueba de fertilidad a un tarro holstein						
% de Avance		20	40	60	80	100
Resultados - se hizo una plática a la reunión, por lo que no se dio la plática, se hizo el comentario por parte de los productores de asistir a la siguiente visita para llevar a cabo la plática de calidad de la leche						

Observaciones/Comentarios del Supervisor

Observaciones/Comentarios del PSP/ Productor

Ramiro Campos
 PSP o Productor
 Nombre y firma

[Signature]
 Supervisor
 Nombre y firma



Estrategias de Capacitación, Asistencia Técnica y Extensivismo Rural
FORMATO DE SEGUIMIENTO EN CAMPO



ATA	ATP	AGI	EDE	PROMAF	PIC	EE	EXT	OTRO
Datos generales								
Nombre del(os) beneficiario(S)								
ASOCIACIÓN SANADERA LOCAL ESPECIALIZADA DE PRODUCTORES DE LECHE TAPACOLMFS.								
Nombre del Supervisor								
JUAN CARLOS ONTIVEROS CIACONI								
Nombre del PSP o Rep. de productores								
JUAN MANUEL CARRILLO								

Reporte del servicio por visita realizada

No. Visita	Lugar (localidad, municipio)	Fecha (dd/mm/aa)	Duración (horas)	No. de Participantes Hombres Mujeres
9	ROSALES, ROSALES	24/10/13	2.5	9 -
Actividades	SE IMPARTIÓ LA PRÁCTICA DE CALIDAD EN LECHE, DESARROLLÁNDOSE LA REUNIÓN EN LA UNIDAD DE PRODUCCIÓN DE UN PRODUCTOR.			
% de Avance	20	40	80	100
Resultados	MUCHA PARTICIPACIÓN POR PARTE DE LOS ASISTENTES, INTERÉS SOBRE EL TEMA. ORGANIZACIÓN DE LOS PRODUCTORES PARA DAR INICIO AL MUESTREO DE ANIMALES PARA LA DETECCIÓN DE ENFERMEDADES. SE ACORDÓ LA SIGUIENTE REUNIÓN PARA EL DÍA 07 DE NOVIEMBRE, 1:30 PM MISMO LUGAR.			

Observaciones/Comentarios del Supervisor

Desorganización y conflictos en la asociación, motivo por el cual no habido poca asistencia en las capacitaciones. Acordación de nuevo el compromiso de continuar en el proyecto.

Observaciones/Comentarios del PSP/ Productor

 PSP o Productor
 Nombre y firma

 Supervisor
 Nombre y firma



Estrategias de Capacitación, Asistencia Técnica y Extensivismo Rural
FORMATO DE SEGUIMIENTO EN CAMPO



ATA	ATP	AGI	EDE	PROMAF	PIC	EE	EXT *	OTRO
Datos generales								
Nombre del(os) beneficiario(S) Asociación Ganadera Local Especializada de Productores de Leche Tapacolmes								
Nombre del Supervisor Juan Carlos Ontiveros Chacón								
Nombre del PSP o Rep. de productores Juan Manuel Carrillo								

Reporte del servicio por visita realizada								
No. Visita	Lugar (localidad, municipio)	Resales, Resales		Fecha (dd/mm/aa)	07/11/13	Duración (horas)	1	No. de Participantes Hombres 2 Mujeres --
Actividades	Se pretendía llevar a cabo la capacitación en Diagnóstico de Gestación y organizar a los productores para continuar con el muestreo para la detección de enfermedades en los animales.							
% de Avance	20	40	60	80	100			
Resultados	Para asistencia de los productores, por lo cual no se llevó a cabo la actividad planeada. Interés de los asistentes y disposición para continuar con el programa.							

Observaciones/Comentarios del Supervisor
--

Observaciones/Comentarios del PSP/ Productor
--



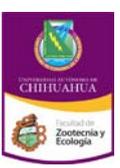
 PSP o Productor
 Nombre y firma



 Supervisor
 Nombre y firma



Estrategias de Capacitación, Asistencia Técnica y Extensivismo Rural
FORMATO DE SEGUIMIENTO EN CAMPO



ATA	ATP	AGI	EDE	PROMAF	PIC	EE	EXT *	OTRO
Datos generales								
Nombre del(los) beneficiario(S) ASOCIACIÓN CANADERA LOCAL ESPECIALIZADA DE PRODUCTORES DE LECHE TAPACHOLMES								
Nombre del Supervisor JUAN CARLOS GONZALEZ CHACÓN								
Nombre del PSP o Rep. de productores JUAN MANUEL CARRILLO								

Reporte del servicio por visita realizada

No. Visita	Lugar (localidad, municipio)	Fecha (dd/mm/aa)	Duración (horas)	No. de Participantes	
11	ROSALES, ROSALES	21/11/13	1	Hombres 3	Mujeres 1
Actividades	SE PRETENDÍA LLEVAR A CABO LA CAPACITACIÓN SOBRE DIAGNÓSTICO DE GESTACIÓN Y ORGANIZAR A LOS PRODUCTORES PARA CONTINUAR CON EL MUESTREO EN ANIMALES PARA DETECCIÓN DE S ENFERMEDADES.				
% de Avance	20	40	60	80	100
Resultados	POCA ASISTENCIA POR PARTE DE LOS PRODUCTORES, MOTIVO POR EL CUAL NO SE LLEVARON A CABO LAS ACTIVIDADES PLANTEADAS. POCO INTERÉS DEL GRUPO EN CONTINUAR EN EL PROYECTO. PUES NO SE HA TENIDO MUCHA RESPUESTA DE SU PARTE.				

Observaciones/Comentarios del Supervisor

MOSTRAN INTERÉS ÚNICAMENTE EN CONocer LOS RESULTADOS DE LOS ANIMALES QUE FUERON MUESTREADOS EN SU UNIDAD.

Observaciones/Comentarios del PSP/ Productor

Juan Carlos Carrillo
 PSP o Productor
 Nombre y firma

Juan Carlos Carrillo
 Supervisor
 Nombre y firma