

CENTRO REGIONAL DE FOMENTO GANADERO VALLECILLO

ING. ARGELIO SANTOS HALISCAK

ESCUELA DE INSEMINACION ARTIFICIAL Y AREA DE REPRODUCCION

INTRODUCCION

Actualmente la ganadería mexicana se ve en la necesidad de eficientizar sus formas de producción, debido a las demandas de consumo de alimentos de origen animal y a la competencia del libre comercio, por lo cual es necesario valernos de todas las nuevas técnicas de manejo aplicables al ganado durante su vida productiva y las condiciones de nuestra ganadería. Entre esas técnicas tenemos la inseminación artificial en bovinos, pruebas de fertilidad, palpaciones para diagnóstico de preñez, etc.

JUSTIFICACION

Al contar con estos programas de fomento en el C.R.F.G. apoyamos a los ganaderos para estar más al día en los avances de la tecnología aplicada a la ganadería, por lo cual se ha mejorado la calidad genética de las razas de México que tienen su origen en diversos países europeos y en Norteamérica y que se han podido introducir en nuestro medio. De esta manera es posible que los ganaderos cubran las necesidades de alimento de origen animal en el mercado nacional, así como la explotación de ganado, además de que ellos mismos pueden aprender técnicas y aplicarlas en su ganadería por medio de la Escuela de Inseminación Artificial de este Centro, además de contar con el apoyo técnico del personal del C.R.F.G. en palpaciones de vacas para diagnóstico de preñez, evaluación reproductiva de machos, etc.

OBJETIVOS

El objetivo de la E.I.A. es realizar 10 cursos al año, así como inseminar en la época de empadre del ganado bovino, que es de 4 meses.

METAS

Con estos programas de manejo pretendemos seguir apoyando a los ganaderos, y hacerlos más extensivos hasta abarcar a la mayoría de ellos y de los pequeños propietarios y romper el miedo de los mismos a nuevas técnicas, despojándose de métodos tradicionales y rústicos de producción que muchas veces no les permiten lograr el avance de la época.

BENEFICIOS

| | |
|--|-------|
| - Cursos de inseminación artificial | 9 |
| - Personas beneficiadas con los cursos de I.A. | 58 |
| - Pruebas de fertilidad | 25 |
| - Palpaciones a vacas | 1,146 |
| - Inseminaciones artificiales | 7 |

Se ha dado asesoría técnica a diferentes predios ganaderos en el aspecto reproductivo del ganado.

LABORATORIO DE PATOLOGIA CLINICA Y DIAGNOSTICO ANIMAL

JUSTIFICACION

El laboratorio de diagnóstico es de suma importancia para controlar enfermedades de los animales domésticos, y aún más si aquél se encuentra cerca del pequeño propietario, ejidatario o comunero.

OBJETIVOS.

- Erradicación de enfermedades transmisibles al hombre
- Control de enfermedades parasitarias causantes de bajas en la producción
- Prestar un servicio más completo y atención a mayor número de productores.

ACTIVIDADES.

Se realizaron análisis de biometría hemática completa, exámenes coproparasitoscópicos, examen serológico de brucelosis, técnica de hemoparásitos, general de orina, raspados de piel para detectar hongos, etc.

Se realizaron necropsias dentro y fuera de las instalaciones del C.R.F.G.

METAS Y BENEFICIOS

- Los productores beneficiados fueron 60
- Se realizaron 469 exámenes de laboratorio:
 - Examen serológico 437
 - Examen coproparasitoscópico 13
 - Biometría hemática completa 13
 - Técnicas hemoparásitos 1
 - Examen general de orina 2
 - Necropsias 2
 - Examen de exudado 1
- Pruebas de tuberculina y brucelosis realizadas durante la campaña: 649

PROGRAMA DE SEMENTALES CAPRINOS

INTRODUCCION

Siendo los caprinos una de las especies con más rusticidad y mejor adaptación a las zonas más difíciles, y sus productos de importancia para el consumo humano, el C.R.F.G. ha puesto a disposición de productores el programa de venta de sementales caprinos y ovinos.

JUSTIFICACION

Este programa se extiende con el fin de apoyar e impulsar el desarrollo de la caprinocultura en la región.

OBJETIVOS

- Incrementar la calidad genética, aumentar la producción de leche y carne, así como el valor de los animales.
- Control de brucelosis (fiebre de malta en el humano) en los hatos a los que se les da servicio, al ser requisito que estén libres de esta enfermedad.

METAS Y BENEFICIOS

- Préstamo de 4 sementales
- Empadre de 30 hembras
- Asesoría a 30 productores
- Venta de 4 sementales

Beneficiándose los municipios del norte y noreste del Estado, así como parte de Tamaulipas.

PROGRAMA DE PRESTAMO DE SEMENTALES ASNALES

INTRODUCCION

El Estado de Nuevo León cuenta con gran cantidad de predios ganaderos en donde aún no se ha mejorado la calidad del ganado debido a que los propietarios no pueden adquirir sementales de alto costo.

JUSTIFICACION

El programa de préstamo de sementales asnales en la zona del norte del Estado se extiende con el fin de apoyar e impulsar el desarrollo de las crías de yeguas y asnas. Para esto, el C.R.F.G. cuenta con dos sementales asnales raza kentucky.

OBJETIVOS

Con la extensión de este programa para apoyar a los productores se beneficiarán pequeños propietarios, comuneros y ejidatarios, al mejorar la calidad de sus hatos.

METAS Y BENEFICIOS

- Aumentar la calidad genética de los hatos
- Mejorar las crías provenientes de yeguas y asnas
- Empadrar 10 yeguas

Productores atendidos: 4

SERVICIO DE BAÑO GARRAPATICIDA, BASCULA, CORRALES DE MANEJO Y MAQUILA DEL MOLINO

INTRODUCCION

Gran cantidad de los predios ganaderos cercanos al C.R.F.G. no cuentan con las instalaciones adecuadas para llevar a cabo un buen manejo y control de su ganado, debido principalmente al alto costo para su construcción. Para este fin se cuenta con corrales de manejo, prensa ganadera, baño garrapaticida, báscula y servicio de maquila de molino.

JUSTIFICACION

Los servicios de baño garrapaticida, báscula, corrales de manejo y molino en esta zona del Estado, se hacen con el fin de ayudar a los productores de ganado que no tienen instalaciones adecuadas en sus predios. Para esto el C.R.F.G. cuenta con 6 corrales de manejo, una prensa ganadera, 5 corraletas para inseminar o palpar, 1 baño garrapaticida con capacidad de 15,000 litros, 1 báscula con capacidad para 4 toneladas de peso y 1 molino.

OBJETIVOS

Ayudar a todos los productores de la región y así evitar el gasto de construcción o de traslado de animales a lugares más alejados donde sí cuentan con esas instalaciones.

METAS Y BENEFICIOS

- Baño garrapaticida a 160 bovinos
- Pesar 1,754 bovinos
- Manejar y tratar a 200 bovinos
- Consultas y asistencia médica a 2,896 animales
- Productores atendidos: 130
- Maquila del molino. Pacas molidas: 1,369 (40,236 kilos de granos molidos)
- Productores beneficiados con el molino: 30

FARMACIA VETERINARIA

JUSTIFICACION

La Farmacia veterinaria es un gran apoyo para los productores del norte del Estado, ya que obtienen los medicamentos sin necesidad de ser miembros de ninguna asociación, a bajo costo, cerca del lugar donde producen y con la asesoría técnica de médicos veterinarios que ayudan a mantener su hato controlado y libre de enfermedades que afectan la economía de la región productora.

OBJETIVOS

OBJETIVOS

- Se beneficia con la farmacia veterinaria un gran número de propietarios.
- Asesorar a los productores sobre programas de vacunación, desparasitación, vitaminación, etc.
- Ofrecer productos de calidad a un mínimo costo.

ACTIVIDADES

- Venta de productos veterinarios a ganaderos

METAS Y BENEFICIOS

- Tener la mayor cantidad de fármacos disponible para los ganaderos y productores de la región, a precios accesibles.
- Evitar el traslado a lugares más lejanos para obtener estos productos.
- Mantener estrechos lazos de comunicación para una mejor coordinación al momento de promover campañas de sanidad animal.
- Stock de almacén de farmacia veterinaria: N\$16,000.00. 250 productos de farmacia veterinaria:

- | | |
|-------------------|---------------------|
| - Antibióticos | - Reconstituyentes |
| - Desparasitantes | - Vacunas |
| - Sueros | - Jeringas y agujas |
| - Desinfectantes | - Vitaminas |

Venta promedio mensual: N\$3,000.00

Productores beneficiados: 200

AREA AGRICOLA

JUSTIFICACION

El C.R.F.G. cuenta con 24 bovinos, 30 caprinos, 20 ovinos y 2 sementales asnales, por lo que se hace necesaria la producción de granos y forrajes que cubran las necesidades alimenticias de estos animales, para lo cual es indispensable contar con los insumos y el equipo agrícola adecuado.

OBJETIVOS

- Producir granos y forrajes en cantidades adecuadas que cubran las necesidades alimenticias y nutricionales del ganado bovino, caprino y asnal.
- Prestar ayuda a los pequeños productores de la región mediante la maquila del tractor, para que de esta manera ellos produzcan sus propios forrajes o granos.

METAS

- Lograr ser autosuficientes en la obtención de alimento para el ganado, mediante el adecuado manejo de las 10 hectáreas de siembra que posee el C.R.F.G.

BENEFICIOS

En el ciclo de siembra de otoño-invierno 1994-1995 se sembró avena forrajera, rye grass, sorgo forrajero y remolacha forrajera, lo que cubrió en parte las necesidades alimenticias de los animales.

Se tiene establecido zacate NK-37.

En cuanto a la maquila del tractor se han trabajado:

- Arado 28.25 Has.
- Rastra 55.65 Has.

Productores beneficiados: 20

El C.R.F.G. cuenta con 3 pozos profundos para el abastecimiento de las áreas agrícola y ganadera, beneficiándose productores y vecinos de la región con este vital líquido.

PROGRAMA DE EDUCACION CONTINUA

- "Elaboración de quesos y dulces"
- "Manejo y uso de fertilizantes"
- "Administración de granjas rurales"
- "Introducción a la inseminación artificial"
- "Manejo básico del ave ponedora"
- "Introducción al manejo holístico de los recursos"
- "Introducción a la inseminación artificial en cabras"
- "Manejo del ganado sin estrés"
- "Manejo del ganado caprino"
- Asistencia a 3 reuniones, simposia y cursos por parte del personal que labora en este centro.

**DEPARTAMENTO CENTRAL DE EDUCACION
AUDIOVISUAL**

LIC. HOMERO SANTOS REYES

PRODUCCION DE PROGRAMAS DE APOYO Y SERVICIOS ESPECIALES DE EDICION, AUDIO Y VIDEO.

Facultad de Arquitectura

"Diseño Industrial"

Facultad de Ciencias Químicas

- "Promoción de la Fac. de Ciencias Químicas"
- "Química Analítica en la industria neolonesa"
- "Inducción para trabajadores"

Facultad de Filosofía y Letras

- "Licenciatura en Pedagogía"
- "Colegio de Sociología"

Facultad de Salud Pública

"Vigésimo Aniversario de la Fac. de Salud Pública"

Facultad de Medicina

- "Histerectomía radial por laparoscopia asistida por vía vaginal"
- Doblaje de audio de veinte programas de la serie "Métodos clínicos"

Facultad de Ingeniería Mecánica y Eléctrica

"Deportevisión"

Facultad de Trabajo Social

"Informe anual de la Dirección"

Facultad de Enfermería

"Programa multidisciplinario para la asistencia del niño y adolescente en Fomerrey 109"

Facultad de Ciencias de la Comunicación

Seis spots para diferentes grupos

Escuela de Artes Escénicas

- "Danza Contemporánea"
- "Danza Clásica"

Capilla Alfonsina

"Reconocimiento al Patronato Universitario"
Cuatro programas de la "Biblioteca Mc Graw & Hill"

Institucionales

"Simposium de la Asociación Mexicana de Profesionales en Informática"
"Plan Nacional de Desarrollo. Educación media superior y superior"
"Grabación de las sesiones del H. Consejo Universitario"
"Grabación de los conciertos de la Sinfónica de la U.A.N.L."

Serie Vida Universitaria

"Laboratorio de Entomología de la Fac. de Ciencias Biológicas"
"Investigación y servicio de dermatología y laboratorio de inmunología del Hospital Universitario"
"Departamento de Ecología de la Fac. de Ciencias Biológicas"
"Teatro Universitario"
"Centro Regional para la Prevención de la Ceguera de la Fac. de Medicina"
"Departamento de Ingeniería Ambiental de F.I.M.E."
"Investigación de materiales cerámicos de la Fac. de C. Químicas"
"Centro de Osteoporosis de la Fac. de Medicina"
"Laboratorio de Parasitología de la Fac. de C. Biológicas"
"Centro Regional para el Tratamiento y Prevención de Enfermedades Alérgicas de la Fac. de Medicina"
"Biblioteca Central Magna U.A.N.L."
"Premio Investigación Sociología UANL 94"
"Uso de espacios públicos"
"Investigación sobre mercado de viviendas terminadas"
"Museo de Historia Natural de la Fac. de C. Biológicas"
"Investigación de electricidad de la F.I.M.E."
"Servicio de dermatología del Hospital Universitario"
"Servicio de artritis y reumatismo del Hospital Universitario"
"Centro de Desarrollo Tecnológico de la Fac. de C. Químicas"
"Investigación: Historia de la Filosofía, de la Facultad de Filosofía y Letras"
"Servicio de cardiología del Hospital Universitario"
"Facultad de Artes Visuales"

Además de estas producciones, se grabaron múltiples simposia, conferencias y eventos, directamente en sistema VHS, gracias a la adquisición de tres video cámaras en este formato que nos permiten proporcionar estos servicios entregando las videocintas directamente a las Facultades y Escuelas, sin necesidad de postproducirlas. Asimismo, se prestaron 1,609 servicios de audio, video, técnico y diseño a las diferentes Dependencias de nuestra Universidad.

En el período que comprende este informe se cubrieron para televisión casi 800 noticias universitarias, que fueron transmitidas por canales de televisión locales y, en particular, en nuestro programa "Noticias Universitarias", a través del Canal 53. El conservar estas imágenes y el sonido de los eventos mencionados, así como de las sesiones del Honorable Consejo Universitario, nos permite asegurar la memoria en video de nuestra Institución.

DEPARTAMENTO ESCOLAR Y DE ARCHIVO

ING. FRANCISCO GAMEZ TREVIÑO

SECCION DE CAPTURA Y CONTROL ACADEMICO

REPORTE TOTAL DE ALUMNOS INSCRITOS POR DEPENDENCIA

SEMESTRE AGOSTO 94 ENERO 95.

| DEPENDENCIAS | 1ER-INGRESO | RE-INGRESO | ALUMNOS INSCRITOS |
|-----------------------|---------------|---------------|-------------------|
| FACULTADES | 10.430 | 45.699 | 56.129 |
| PREPARATORIAS* | 15.297 | 17.410 | 32.707 |
| ESCUELAS TECNICAS | 1.842 | 3.466 | 5.308 |
| POST-GRADO | 2.446 | 2.362 | 4.808 |
| ESCUELAS INCORPORADAS | 317 | 937 | 1.254 |
| TOTAL | 30.332 | 69.874 | 100.206 |

* INCLUYE PREPARATORIAS CON SISTEMA ABIERTO

LAMINA # 1 CAPTURA Y CONTROL ACADEMICO

REPORTE DE ALUMNOS INSCRITOS POR DEPENDENCIA

SEMESTRE AGOSTO 94 ENERO 95.

| DEPENDENCIA | 1ER-INGRESO | RE-INGRESO | ALUMNOS INSCRITOS |
|--|---------------|---------------|-------------------|
| FAC. DE AGRONOMIA | 35 | 284 | 319 |
| FAC. DE ARQUITECTURA | 453 | 2.904 | 3.357 |
| FAC. DE ARTES VISUALES | 85 | 343 | 428 |
| FAC. DE CIENCIAS BIOLÓGICAS | 91 | 478 | 569 |
| FAC. DE CIENCIAS DE LA COMUNICACION | 385 | 1.988 | 2.373 |
| FAC. DE CIENCIAS DE LA TIERRA | 4 | 28 | 32 |
| FAC. DE CIENCIAS FÍSICO MATEMÁTICAS | 289 | 1.123 | 1.412 |
| FAC. DE CIENCIAS FORESTALES | 11 | 25 | 36 |
| FAC. DE CIENCIAS POLÍTICAS | 367 | 587 | 954 |
| FAC. DE CIENCIAS QUÍMICAS | 408 | 1.785 | 2.193 |
| FAC. DE CONTADURÍA PÚBLICA | 2.513 | 11.760 | 14.273 |
| FAC. DE CONTADURÍA PÚBLICA LINARES | 29 | 296 | 325 |
| FAC. DE DERECHO Y CIENCIAS SOCIALES | 1.169 | 5.358 | 6.527 |
| FAC. DE ECONOMÍA | 130 | 223 | 353 |
| FAC. DE ENFERMERÍA | 60 | 180 | 240 |
| FAC. DE FILOSOFÍA Y LETRAS | 260 | 1.285 | 1.545 |
| FAC. DE INGENIERÍA CIVIL | 275 | 895 | 1.170 |
| FAC. DE INGENIERÍA MECÁNICA | 1.998 | 9.542 | 11.540 |
| FAC. DE MEDICINA | 766 | 2.582 | 3.348 |
| FAC. DE MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA | 67 | 232 | 299 |
| FAC. DE MÚSICA | 52 | 85 | 137 |
| FAC. DE ODONTOLOGÍA | 375 | 1.478 | 1.853 |
| FAC. DE ORGANIZACIÓN DEPORTIVA | 80 | 348 | 428 |
| FAC. DE PSICOLOGÍA | 307 | 1.301 | 1.608 |
| FAC. DE SALUD PÚBLICA | 96 | 334 | 430 |
| FAC. DE TRABAJO SOCIAL | 125 | 255 | 380 |
| TOTAL | 10.430 | 45.699 | 56.129 |

LAMINA # 2 CAPTURA Y CONTROL ACADEMICO