

LIBRERÍA UNIVERSITARIA

DEPENDENCIA	CONCEPTO	m ²	COSTO
Centro de Prevención de Farmaco Dependencia (Area Médica)	2 aulas taller administración (9), sala de cómputo, laboratorio, sala de reuniones, sala de espera, sala de espera de sala.	1,177	\$ 1,414,177.00
Facultad de Ciencias de la Comunicación	Taller de artes gráficas e imprenta.	882	\$ 1,076,882.00
Facultad de Ingeniería Civil	2 aulas, taller de proyectos, asesorías, archivo planos, bodega, 2 servicios sanitarios, sala de juntas, escalera, aseó.	740	\$ 958,072.00
Escuela Ind. y Prep. Técnica Pedro Urea	Biblioteca, 2 salas de lectura y acervos, priv. control, escalera, 2 servicios sanitarios, cuarto de clima, aseó.	360	\$ 529,275.00
Preparatoria No. 2	8 aulas, 3 servicios sanitarios, escalera.	775	\$ 1,085,076.00
Escuela de Medicina Veterinaria y Zootecnia Chino, N.L.	2 aulas, sala de lectura, almohón, 2 servicios sanitarios.	276	\$ 337,579.00
Facultad de Ingeniería Mecánica y Eléctrica	2 aulas, sala de cómputo, sala de reuniones, prefectura, cuarto obscuro, recepción, sala de café, 2 servicios sanitarios, 2 escaleras.	1,743	\$ 2,312,417.00
Preparatoria No. 7 Oriente	3 aulas, audiovisual, pórtico, 0 idiomas, taller de dibujo, 2 servicios sanitarios.	1,023	\$ 1,100,748.00
TOTAL		6,978	\$ 8,816,841.00

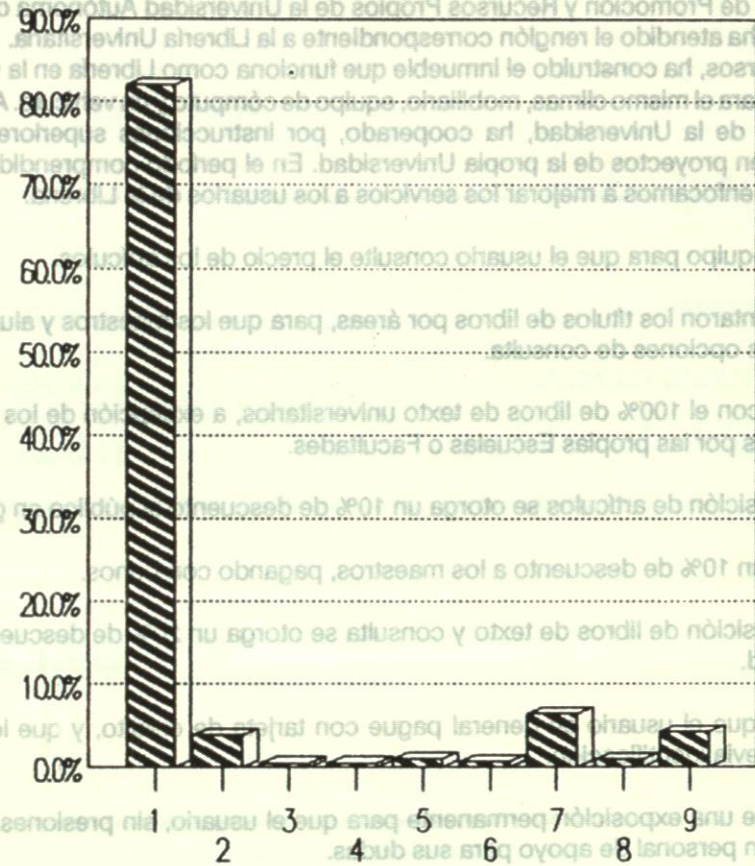
La Dirección de Promoción y Recursos Propios de la Universidad Autónoma de Nuevo León, en los últimos 5 años, solo ha atendido el renglón correspondiente a la Librería Universitaria. Durante este tiempo, con sus propios recursos, ha construido el inmueble que funciona como Librería en la Ciudad Universitaria (600 M2) y adquirido para el mismo climas, mobiliario, equipo de cómputo y un vehículo. Además de no haber solicitado adquisiciones en proyectos de la propia Universidad. En el período comprendido entre Julio de 1990 y Junio de 1991 nos enfocamos a mejorar los servicios a los usuarios de la Librería:

- La parte central del edificio que ocupa la Librería Universitaria.
- 29 palcos en el Estadio.
- Se instaló equipo para que el usuario consulte el precio de los artículos.
- Se incrementaron los títulos de libros por áreas, para que los maestros y alumnos de nuestra Universidad tengan más opciones de consulta.
- Se cuenta con el 100% de libros de texto universitarios, a excepción de los agotados en las editoriales o los editados por las propias Escuelas o Facultades.
- Cubículo audiovisual y usos múltiples para fuerzas inferiores.
- En la adquisición de artículos se otorga un 10% de descuento al público en general.
- Modificación a las localidades del Estadio (mañaneras y...
- Se otorga un 10% de descuento a los maestros, pagando con bonos.
- Construcción de baños para el general.
- En la adquisición de libros de texto y consulta se otorga un 20% de descuento a los alumnos de nuestra Universidad.
- Construcción y reparación de gradas de sol general.
- Se acepta que el usuario en general pague con tarjeta de crédito, y que los universitarios paguen con cheque, previa identificación.
- Se mantiene una exposición permanente para que el usuario, sin presiones, seleccione el material de su agrado, con personal de apoyo para sus dudas.
- Nivelación (100%) de la cancha de siembra de la misma.
- Cada vez contamos con más artículos promocionales de la Universidad, así como de Escuelas y Facultades.
- Construcción de la alberca y área recreativa en las instalaciones de Zuzus, N.L.
- En la medida en que se incrementa el volumen de ventas de los artículos de papelería, se realizan las compras a los fabricantes, con el fin de mejorar los precios.
- Se realizan exposiciones en las diferentes Facultades, previa solicitud del Director.
- Se otorgan créditos a:
 - a) Personal de la U.A.N.L., para descontar por nómina.
 - b) Dependencias, Escuelas y Facultades que pagan con recursos propios a la U.A.N.L., por medio de requisiciones u órdenes de compra previamente autorizadas.

Los ingresos que tiene la Librería son por concepto de ventas, y se utilizan como se describe en la gráfica anexa.

ING. JORGE TANOS KURI
Director

EGRESOS



LISTA DE CONCEPTOS

- PROVEEDORES Y FLETES	82.04 %
- SALARIOS Y GRATIFICACIONES	3.80
- SERVICIOS	0.50
- GASTOS DE ADMINISTRACION	0.41
- EQUIPO DE OFICINA	0.97
- ARRENDAMIENTO	0.64
- GASTOS GENERALES	6.45
- MANTENIMIENTO LIBRERIA UNIVERSITARIA	0.87
- ADQUISICIONES Y APORTACIONES PARA PROYECTOS DE LA U.A.N.L.	4.31
TOTAL	100.00%

ING. JORGE TANOS KURI
Director

CENTRO ESTADIO UNIVERSITARIO

Por este conducto informo a usted que en los últimos 5 años se ha construido, por Ingresos propios del Estadio Universitario, lo siguiente:

- El edificio que ocupa el Departamento de Humanísticas, Difusión Cultural y los Servicios Médicos en C.U.
- Los dos edificios que ocupa el Departamento de Audiovisual.
- La parte central del edificio que ocupa la Librería Universitaria.
- 29 palcos en el Estadio.
- Oficinas del Club Tigres, planta alta.
- Ampliación (50%) de las oficinas del Club Tigres, planta baja.
- Cubículo audiovisual y usos múltiples para fuerzas inferiores.
- Modificación a las localidades del Estadio (mallas, pretilas y escaleras).
- Construcción de baños para sol general.
- Demolición, construcción y reparación de gradas de sol general (en un 15%).
- Construcción de 250 m. de calle pavimentada; defensa y ampliación al sistema de drenaje pluvial en el estacionamiento del Estadio.
- Aumento de altura a la malla perimetral en la cancha, para seguridad de protagonistas en los eventos.
- Nivelación (100%) de la cancha de siembra de la misma.
- Construcción de la alberca y área recreativa en las instalaciones de Zuazua, N.L.
- Construcción de palapa y jardines junto a la alberca.
- Ampliación de los vestidores del Club Tigres (60%), en Zuazua, N.L.
- Construcción de tercera cancha en Zuazua (césped, mallas, gradas, palcos, iluminación y tablero electrónico).
- Construcción de canchas 4 y 5 a nivel terracerías.
- Construcción de dos sub-estaciones (una en el Estadio, de 150 KW; y la otra en Zuazua, de 75 KW).
- Habilitación de un segundo pozo de agua en las instalaciones de Zuazua, N.L. (bomba, instalación eléctrica y tubería).
- Construcción de jardines en la Hacienda de San Pedro.
- Bodega y comedor para personal de las instalaciones de Zuazua, N.L.
- Apoyo a vehículos, combustible y personal del Estadio, durante la construcción de la Hacienda de San Pedro.

- Adquisición de 2 vehículos Pick-Up.
- Adquisición de un tractor.

Actualmente dependen del Estado:

- Personal de limpieza de la Hacienda San Pedro.
- El mantenimiento de los jardines de la Hacienda San Pedro.
- El mantenimiento de las instalaciones deportivas y recreativas en Zuazua, N.L.
- El mantenimiento y la operación del Estadio Universitario.

Actividades en el Estadio Universitario:

- Mantenimiento preventivo.
- Mantenimiento correctivo. En este renglón se han incrementado las actividades debido a que los sistemas eléctricos, hidráulicos y sanitarios instalados, que tienen una edad de más de 20 años, han sido discontinuados por los fabricantes.
- Se atendió a un promedio de 15,000 usuarios por evento en 24 juegos.
- Se atiende la seguridad del espectáculo y del público en cada evento. En este renglón no ha habido problemas, salvo los ocasionados por los protagonistas de los eventos.
- Se da servicio y mantenimiento preventivo al estacionamiento, con un promedio de 2,500 vehículos por evento en 19 juegos.
- Los ingresos del Estadio (ventas varias en el interior y exterior del mismo y cobro de estacionamiento) se erogan según se explica en el anexo que se encuentra al final.

ING. JORGE TANOS KURI
Administrador

CENTRO REGIONAL DE FOMENTO GANADERO VALLECILLO

1. ESCUELA DE INSEMINACION ARTIFICIAL Y AREA DE REPRODUCCION.

INTRODUCCION

Actualmente la ganadería mexicana se ve en la necesidad de hacer más eficientes sus formas de producción, debido a las demandas de consumo de alimentos de origen animal y a la competencia en el libre comercio. Por lo tanto, es necesario valernos de todas las nuevas técnicas de manejo aplicables al ganado durante su vida productiva y a las condiciones de nuestra ganadería.

Entre esas técnicas tenemos la inseminación artificial en bovinos, las pruebas de fertilidad, las palpaciones para diagnóstico de preñez, etc.

JUSTIFICACION

Al contar con estos programas de fomento, en el Centro Regional de Fomento Ganadero ayudamos a los ganaderos a estar más al día en los avances de tecnología aplicada a la ganadería, con 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 exportación de ganado, además de que ellos mismos, con el apoyo de la escuela de inseminación artificial de este Centro, pueden aprender nuevas técnicas y aplicarlas en su ganadería. Asimismo, se cuenta con el auxilio técnico del personal del C.R.F.G. en palpación de vacas para diagnóstico de preñez, evaluación reproductiva de machos, etc.

OBJETIVOS

El objetivo de la escuela de inseminación artificial es la de realizar 22 cursos al año, así como inseminar 600 vacas al año y 600 palpaciones en la época de empadre del ganado bovino, que es de 4 meses.

METAS

Pretendemos seguir apoyando a los ganaderos con estos programas de manejo y hacerlos más extensivos, con el fin de abarcar a la mayoría de los ganaderos y pequeños propietarios, y así vencer su miedo a nuevas técnicas, convencéndolos de eliminar los métodos tradicionales y rústicos de producción, que muchas veces no les permiten lograr el avance de la época.

- Se benefician municipios del norte y noreste del estado, así como parte de Tamaulipas.
- Asistencia de los M.V.Z. Antonio S. Facundo Hernández y Rolando Villarreal Morales al VI Congreso Nacional de Caprinocultura, celebrado del 26 al 28 de Septiembre de 1990, en San Luis Potosí.

BENEFICIOS

Cursos de inseminación artificial:	19
Personas beneficiadas con los cursos de inseminación artificial:	161
Pruebas de fertilidad:	24
Palpaciones a vacas:	522
Inseminaciones artificiales:	170

Asistencia del M.V.Z. Hilarión Cantú Rangel a un curso de trasplante de embriones en bovinos, en el Old's College de Alberta, Canadá, efectuado del 11 al 24 de Noviembre de 1990.

2. LABORATORIO DE PATOLOGIA CLINICA Y DIAGNOSTICO ANIMAL.

JUSTIFICACION

El laboratorio de diagnóstico es de suma importancia para controlar enfermedades de animales domésticos, y más aún si 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 de coproparasitoscópicos, examen serológico de brucelosis, técnica de hemoparásitos, general de orina, raspados de piel para detectar hongos, etc.

También se efectuaron necropsias dentro y fuera de las instalaciones del Centro Regional de Fomento Ganadero, enviándose muestras a otros laboratorios de la U.A.N.L.

Asistencia de los M.V.Z. Rolando Villarreal Morales y Lucía Menchaca Marín, a un curso de acreditación de M.V.Z. en las campañas nacionales de erradicación de brucelosis y tuberculosis, celebrado del 24 al 28 de Septiembre de 1990.

METAS Y BENEFICIOS

Se beneficiaron alrededor de 74 productores del norte del estado.

Se realizó un total de 1,249 exámenes de laboratorio:

- 1,056 exámenes serológicos
- 109 exámenes coproparasitoscópicos
- 57 biometrías hemáticas completas
- 9 técnicas hemoparásitos
- 2 general de orina
- 12 necropsias
- 3 estudios histopatológicos
- 1 examen de exudado.

Asimismo, se elaboró un manual sobre selección, toma, conservación y envío de muestras al laboratorio.

3. PROGRAMA DE PRESTAMO 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 gran importancia para el consumo humano, el Centro Regional de Fomento Ganadero ha puesto a disposición de los productores el programa de préstamo y venta de sementales caprinos.

JUSTIFICACION

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

OBJETIVOS

- Incrementar la calidad genética, aumentando 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 que reciben el servicio, puesto que el requisito para aceptarlos en el programa es que estén libres de esa enfermedad.

METAS Y BENEFICIOS.

- Préstamo de 70 sementales.
- Empadre de 1,400 a 1,500 hembras.
- Asesoría a 25 productores.
- Se benefician municipios del norte y noreste del estado, así como parte de Tamaulipas.
- Asistencia de los M.V.Z. Antonio S. Facundo Hernández y Rolando Villarreal Morales al VI Congreso Nacional de Caprinocultura, celebrado del 26 al 28 de Septiembre de 1990, en San Luis Potosí.

4. PROGRAMA DE PRESTAMO DE SEMENTALES BOVINOS Y 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. Es por eso que se requiere de este tipo de programas que permitan mejorar los hatos de esta región.

JUSTIFICACION

El programa de préstamo de sementales bovinos y asnales en la zona del norte del estado se crea con el fin de apoyar e impulsar el desarrollo de la ganadería. Para esto, el Centro Regional de Fomento Ganadero cuenta con dos sementales bovinos de raza Simmental y dos sementales asnales de raza Kentucky.

OBJETIVOS

Con el establecimiento de este programa para apoyar a los productores, se beneficiarán pequeños propietarios, comuneros y ejidatarios, al mejorar la calidad de sus hatos, con el consecuente incremento de sus productos y subproductos.

METAS Y BENEFICIOS

- Aumentar la calidad genética de los hatos.
- Incrementar la producción de los productos procedentes de los bovinos y mejorar las crías provenientes de yeguas y asnas.
- Empadrar 105 vacas y 24 yeguas.
- Productores atendidos: 17.

5. SERVICIO DE BAÑO GARRAPATICIDA, BASCULA Y CORRALES DE MANEJO.

INTRODUCCION

Una gran cantidad de predios ganaderos, cercanos al Centro Regional de Fomento Ganadero Vallecillo, no cuentan con las instalaciones adecuadas para llevar a cabo un buen manejo y control de su ganado, debido principalmente al elevado costo de construcción. Para este fin se cuenta con corrales de manejo, prensa ganadera, baño garrapaticida y báscula.

JUSTIFICACION

El servicio de baño garrapaticida, báscula y corrales de manejo en esta zona del estado, es con el fin de ayudar a los productores de ganado, los cuales no cuentan con instalaciones adecuadas en sus predios. Para esto, el Centro Regional de Fomento Ganadero Vallecillo cuenta con 6 corrales de manejo, una prensa ganadera, 5 corraletas para inseminar o palpar, 1 baño garrapaticida con capacidad de 15,000 litros y 1 báscula con capacidad para 4 toneladas de peso.

OBJETIVOS

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

METAS Y BENEFICIOS

- Baño garrapaticida a 214 bovinos.
- Pesar 1,400 bovinos y 11 equinos.
- Manejar y tratar a 210 bovinos.
- Consultas y asistencia médica a 1,457 animales.
- Evitar el costo de construcción de instalaciones.
- Evitar el costo de traslado de animales a lugares más lejanos.
- Productores atendidos: 133.

6. 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 ayudarán a mantener su hato controlado y libre de enfermedades que afectan la economía de la región productora.

OBJETIVOS

- Beneficiar con la Farmacia Veterinaria a 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 disponibles 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.

7. AREA AGRICOLA

JUSTIFICACION

El Centro Regional de Fomento Ganadero cuenta con 20 bovinos, 56 sementales caprinos, 13 cabras y 2 sementales asnales, por lo que se hace necesaria la producción de granos y forrajes que cubran sus necesidades alimenticias. Para lograrlo, es preciso contar con los insumos y equipo agrícola adecuados.

OBJETIVOS

- Producir granos y forrajes en cantidades tales 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 y/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 Centro Regional de Fomento Ganadero.

BENEFICIOS

En el ciclo de siembra de otoño-invierno de 1990 se sembró avena forrajera y rye grass, lo que cubrió en parte las necesidades alimenticias de los animales.

En este ciclo se sembró sorgo forrajero y se tiene establecido zacate NK-37.

CENTRO REGIONAL DE FOMENTO GANADERO VALLECILLO

- rastra: 83.0 Has.
- chapoleo: 7.0 Has.
- siembra: 13.0 Has.

Beneficiándose 22 pequeños productores de la región.

- Área de dormitorios (cocina, sala comedor, sanitarios, regaderas y dormitorios privados).
- Bodegas.
- Área caprina con instalaciones.
- Corrales de manejo con básculas, perras y baño ganapático.
- 17 hectáreas de áreas agrícolas.
- 1 pozo con bomba sumergible.
- Sistema de riego para el área agrícola.
- 1 tanque elevado y su sistema.

ING. ARGELIO SANTOS HALISCAK
Jefe del Centro

En este mismo mes, en coordinación con la Secretaría de Fomento Agropecuario, que nos facilitó el servicio de 4 trabajadores de campo y 2 M.V.Z., con un vehículo a su disposición, se procedió a los trabajos de limpieza, así como a realizar los trámites necesarios para la instalación de la energía eléctrica y de esta manera, estar en condiciones de poner en funcionamiento el sistema de riego y a la vez a todas las instalaciones.

Para el alojamiento de los trabajadores se hizo necesario adquirir un terreno, así como herramientas y equipo de trabajo.

En el mes de Septiembre se elaboraron los documentos de los siguientes programas:

- 1) Préstamos de sementales caprinos.
- 2) Construcción de establos lecheros.
- 3) Programa de salud animal.
- 4) Programa forajero de autoconsumo.
- 5) Programa de divulgación y extensión.
- 6) Programa de pequeños productores de cabras productoras de leche.

En ese mismo mes PRODERLEON que es el organismo responsable de la siembra y riego de las 17 hectáreas del área agrícola, concluyó los trabajos en el caso de los productores beneficiarios del programa de producción de Lecheros de la U.A.N.L. por lo que se pudo sembrar en las 17 hectáreas antes mencionadas, con la finalidad de probar el sistema de riego y proporcionar alimento al área agrícola.