

Una de las secciones de mayor importancia dentro de este Centro es la de aparatos ejercitadores, donde se cuenta con un equipo para el acondicionamiento físico. Los instructores, basados en los resultados obtenidos en cada uno de los laboratorios y considerando las recomendaciones de los responsables, elaboran los programas.

Asimismo, se cuenta con el área de préstamo de material y equipo deportivo, donde se facilita el material necesario para el desarrollo de las actividades.

Cabe mencionar que al Centro de Acondicionamiento Físico han asistido equipos como Rayados de Monterrey (basquetbol), Tigres (1a. división), Tigrillos, así como también los Cervceros de Monterrey (fútbol americano), para llevar a cabo su rutina de acondicionamiento físico.

#### AREA ADMINISTRATIVA

**Recursos humanos.-** Dentro de las actividades realizadas en esta sección se encuentran el control de asistencia, elaboración de formatos de deducciones y percepciones, cálculo y programación de tiempo extra y compensaciones, además de movimientos de personal.

**Computación.-** Las actividades realizadas por esta sección consisten básicamente en el manejo de control de información generada por las áreas correspondientes, así como el procesamiento de datos para la elaboración de informes cuyo contenido sirva de apoyo en la toma de decisiones, elaboración y diseño de los formatos de actividades diarias de cada uno de los laboratorios y consultorios, trípticos informativos, formatos, diplomas, posters y apoyo en propaganda de los eventos realizados, captura, forma y diseño de la información utilizada en las diferentes mamparas de cada uno de los laboratorios, consultorios y área de aparatos.

También esta área se encarga de dar apoyo al Departamento de Recursos Humanos en la elaboración de formatos de asistencia, listas de personal, etc.

Con motivo de la conmemoración del IV aniversario del Centro, el departamento diseñó y elaboró una revista conmemorativa.

## CENTRO DE INFORMACION DE HISTORIA REGIONAL

PROFR. CELSO GARZA GUAJARDO

En términos generales, la actividad en esta Dependencia universitaria se ha mantenido invariablemente en función de acrecentar el prestigio de la Universidad en relación con la atención que brinda nuestra institución a la comunidad y todo lo referente a la cultura y la historia regional. Es de hacerse notar que dichas actividades han sido sostenidas gracias al entusiasmo y visión de un grupo de compañeros de trabajo que han centrado todos sus esfuerzos en garantizar el correcto desempeño tanto de lo que es en sí el Centro de Información de Historia Regional, como las funciones de la Hacienda San Pedro como espacio cultural abierto a la comunidad.

#### MANTENIMIENTO DE LA HACIENDA SAN PEDRO

El edificio histórico de la Hacienda San Pedro, abierto desde 1990 como espacio cultural tanto para la Universidad y la comunidad en general como sede del Centro de Información de Historia Regional, requiere un constante mantenimiento para su uso diario y para que no se deterioren sus instalaciones. Hay que recordar que estamos hablando de un espacio formado por cincuenta y dos cuartos en tres niveles, cuatro patios y jardines interiores y exteriores, en una región semi-desértica. Para las funciones de mantenimiento y de limpieza se cuenta con el trabajo diario de dos compañeros que efectúan sus labores con toda diligencia. Se ha contado siempre con la colaboración del Estadio Universitario, para reforzar todas estas actividades; a veces con la contratación de personal eventual y en dos o tres ocasiones al año con programas específicos de mantenimiento en las instalaciones del edificio; trabajos de albañilería, electricidad y pintura.

La presentación y limpieza de los jardines se ha dado en función de recuperar la flora silvestre. Próximamente se hará la inauguración de los jardines botánicos que llevarán el nombre del biólogo Glafiro Alanís Flores.

Las tareas de mantenimiento de la Hacienda San Pedro, por sus resultados, representan uno de los orgullos especiales de nuestro trabajo en esta Dependencia universitaria.

#### LA "VI FIESTA DE LA CULTURA REGIONAL"

Este evento constituye una de las actividades más importantes del año, y su preparación requiere de tres meses previos a su realización. Es un esfuerzo universitario por entrelazarse con la cultura y la vida de los municipios, principalmente del Valle de las Salinas y de todo aquello que contribuya al arraigo e identidad de nuestra cultura. La "VI fiesta de la cultura regional" se realizó durante los días 30 de junio, 1 y 2 de julio. Se contó en todo momento con el apoyo decidido de la Rectoría y de los Departamentos de Construcción y Mantenimiento y del Estadio Universitario. Participaron en esta ocasión los municipios de Gral. Zuazua, Salinas Victoria, Ciénega de Flores, Marín, Higuera, Doctor González, El Carmen, Apodaca, Escobedo, San Nicolás de los Garza, Abasolo, Mina, Anáhuac, Montemorelos, Santiago, Sabinas Hidalgo y Vallecillo.

La respuesta de la comunidad a este evento universitario y popular fue, una vez más, extraordinaria.

Las actividades principales durante la fiesta fueron el reconocimiento a personajes de la cultura popular, el concierto-cátedra del corrido de la frontera, la muestra gastronómica, la exposición "Las haciendas de Nuevo León en su Historia", la presentación de los libros "Ingratos ojos míos", de Guillermo Berrones; "La Hacienda San Pedro. Pláticas y recuerdos de un pasado", de Carlos Leal Velasco; y "Memorias de cocina.



Crónicas de aromas y sabores", de Celso Garza Guajardo; así como todo el programa artístico y cultural realizado plenamente durante los tres días. La fiesta contó con una asistencia de más de veinte mil visitantes.

#### ACTIVIDADES DEL C.I.H.R.

**BIBLIOTECA "CAPITAN ALONSO DE LEON".** - Se continúa con el aumento de nuestros acervos y cada vez más se define como biblioteca especializada en temas de historia regional. Hasta el momento se cuenta con un total de 5,300 títulos y una cantidad aproximada de 10,000 volúmenes.

Hemos avanzado en la clasificación y catalogación de nuestros acervos. Para tal efecto, la biblioteca tiene la necesidad de conseguir los esquemas de clasificación: encabezamientos de materias, formatos bibliográficos, manuales, etc.

El libro sigue un proceso antes de ser consultado por el usuario: la adquisición, catalogación, clasificación, captura e inventario interno; así como actividades técnicas, como la realización del juego de tarjetas (autor, título, materia, etiquetado, intercalación, etc.). Una vez realizado dicho proceso, el libro puede ser localizado con mayor facilidad consultando el catálogo automatizado en la computadora o el catálogo manual (fichero).

Cabe mencionar que el sistema de clasificación mencionado es el LC (Library Congress) de la biblioteca del Congreso de Washington, D.C.

La situación para mayo de 1995 era la siguiente:

- Recursos documentales procesados (Historia regional): 650
- Recursos documentales en proceso (Historia de México): 950

Nuestros acervos bibliográficos son importantes, y una vez terminado su ordenamiento, permitirán su mejor uso, así como también el apoyo e incremento a nuestras investigaciones.

**HEMEROTECA "RODOLFO DE LEON GARZA".** - Durante el período de septiembre de 1994 a julio de 1995 se concentró un importante número de materiales, destacándose las donaciones realizadas por el Dr. Máximo de León y el Sr. Rodolfo de León Garza, quienes cedieron importantes colecciones de periódicos, revistas de interés político, histórico y cultural de la década de los setentas, los cuales vinieron a fortalecer más nuestro fondo de consulta.

**MAPOTECA "JOSE P. SALDAÑA".** Se inició el proceso de organización de los mapas donados por el Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática, para lo cual dicha institución organizó un seminario para explicar el método a seguir. El I.N.E.G.I. continúa enviándonos permanentemente materiales que enriquecen nuestra mapoteca.

**EDICIONES.** - Se realizaron las siguientes ediciones:

- "Ecos del imperio", de Meynardo Vázquez Esquivel.
- "El ferrocarril 1890," edición facsimilar.
- "Cronistas nuevoleonenses", de Juan Alanís.
- "Antonio I. Villareal. Homenaje en el 50 aniversario de su muerte", de Celso Garza Guajardo.

- "Hacienda San Pedro. Pláticas y recuerdos de un pasado", de Carlos Leal Velasco.

- "Ingratos ojos míos", de Guillermo Berrones.

- "Memorias de cocina. Crónica de aromas y sabores", de Celso Garza Guajardo.

- "La colonización del Nuevo Santander", de Israel Cavazos Garza, co-edición del CIHR con el Sindicato Nacional de Trabajadores del Estado y los municipios de Mier, Camargo y Guerrero, Tamps.

Los investigadores Meynardo Vázquez Esquivel, Daniel Sifuentes Espinoza, Hortencia Camacho y Fco. Javier Alvarado Segovia, asistieron al "LXL Congreso Internacional de Historia México-Estados Unidos-Canadá", en la ciudad de México, durante el mes de octubre de 1994.

El licenciado Meynardo Vázquez Esquivel asistió al "Congreso nacional de hispanistas", en la ciudad de Melilla, España, durante el mes de junio del presente año.

Durante el mes de septiembre de 1994 se realizó con todo éxito el "Segundo congreso de Historia Municipal", en colaboración con el Archivo General del Estado de Nuevo León y la Sociedad Nuevoleonesa de Historia, Geografía y Estadística. Durante dicho evento varios investigadores del CIHR presentaron ponencias en las distintas mesas de trabajo.

Se realizó la festividad tradicional del "Día de muertos" con una velada artístico-cultural que cada vez adquiere mayor relevancia y participación de la comunidad.

Durante el mes de octubre la Hacienda San Pedro fue sede de la reunión de "Capacitación administrativa de los Alcaldes electos del Valle de las Salinas".

Se ha estado participando en el programa del Gobierno del Estado "La ruta de las Constituciones", que inició el 5 de marzo de 1995 y terminará el 5 de marzo de 1996.

Se forma parte del patronato "Monterrey 400" que prepara las celebraciones para el 400 aniversario de la fundación de la ciudad.

De manera constante los investigadores del CIHR participan en eventos culturales, sobre todo de carácter municipal, presentando exposiciones y conferencias sobre temas de historia y de cultura regional. En este sentido hay una destacada participación de la mayoría de ellos. El Lic. Daniel Sifuentes logró una beca de FONARTE por su trabajo de investigación sobre la crónica urbana, con la cual instalará el Museo de la colonia Independencia.

Se continúa trabajando con el Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática, tanto en el intercambio de materiales como en tareas de investigación relacionadas con la fundación y límite de los municipios de Nuevo León, Tamaulipas y Coahuila.

En general, se ha incrementado el patrimonio de acervos, archivos y materiales culturales y artísticos del Centro de Información de Historia Regional. Los problemas principales que se tienen son: el traslado del personal, la falta de equipo para el mantenimiento y la carencia de teléfono y fax para comunicaciones oportunas.

Durante 1995-96 las actividades principales del C.I.H.R. estarán encaminadas hacia la participación universitaria en los festejos del 400 aniversario de la fundación de Monterrey.



En términos generales, esta es una síntesis de la labor diaria que se realiza en esta Dependencia universitaria, la cual día con día hace su aportación con trabajo, voluntad e imaginación a las mejores causas de la Universidad Autónoma de Nuevo León.

Deseo reconocer el esfuerzo constante de mis compañeros Dinorah Zapata, Carlos Leal Velasco, Manuel Morales Ríos, Zaida I. Castillo, Juan Manuel Rangel, Cayetano Camacho Rodríguez y Fransico Javier Alvarado Segovia, que conforman el equipo de trabajo que hace posible todo lo que hasta ahora es el Centro de Información de Historia Regional de la Hacienda San Pedro.

## CENTRO DE PRODUCCION AGROPECUARIA

### UNIDAD LINARES

ING. EDGARDO D. ACOSTA CANALES

#### MISION.

Se ha definido la misión del Centro de Producción Agropecuaria como la "Contribución en la búsqueda y desarrollo de modelos de producción agropecuarios de trascendencia académica, social y económica, ofreciendo productos, servicios, extensionismo y capacitación, con excelencia". Esta misión enmarca cuatro grandes proyectos de trabajo: GANADERIA, AGRICULTURA Y FORRAJES, MAQUILAS AGRICOLAS Y EXTENSIONISMO.

#### GANADERIA.

Al 15 de julio del presente año el inventario de ganado fue de 189 vientres en producción, 164 crías y 3 sementales. El cuadro siguiente resume los indicadores de producción:

INVENTARIOS DE GANADO E INDICES DE PRODUCCION

	1 9 9 3		1 9 9 4		1 9 9 5	
	CANTIDAD	%	CANTIDAD	%	CANTIDAD	%
VIENTRES	215	49.4%	243	55.7%	189	53.08
SEMENTALES	3	0.6%	4	0.9%	3	00.08
CRÍAS	217	49.8%	189	43.3 %	164	46.06

El Centro de Producción Agropecuaria de la Universidad Autónoma de Nuevo León se ha destacado en el medio ganadero a nivel nacional al ser considerado como un semillero de genética de excelente calidad.

En el mes de mayo se obtuvo de nuevo el primer lugar en puntuación general, en la raza simmental, durante la XIV exposición nacional de ganado simmental-simbrah que se llevó a cabo en los terrenos de la Exposición Ganadera en Guadalupe, N.L.

El toro simmental "UANL A20" refrendó su título como campeón nacional de la raza, mientras que la hembra simbrah UANL. D67 se destacó como la campeona nacional reservada de la raza. El toro "UANL A20" obtuvo en octubre de 1994, en la feria regional de Guadalajara, Jal., el premio Jalisco otorgado al mejor ejemplar de las razas europeas.

En el mes de mayo de 1995 se llevó a cabo la VIII subasta anual. Se ofrecieron en venta 40 machos y 32 hembras. Se ofertó también el lote de la mejor cría nacida en el año de 1995, bajo el concepto de mercado a futuro, la cual será entregada al cumplir los 8 meses de edad.



Los valores de venta promedio de subasta fueron como sigue:

Machos:	N\$8,781.25
Hembras adultas:	N\$7,326.09
Hembras jóvenes:	N\$5,312.50

El CPA inició en 1993 la crianza de ganado Simbrah (5/8 de sangre simmental y 3/5 de sangre brahman), inseminando y transfiriendo embriones partiendo de la base genética del ganado simmental que actualmente se posee. Para 1996 se ofertarán en subasta los primeros ejemplares simbrah.

A partir de octubre de 1994 se inició en el Rancho Santa Martha, municipio de Montemorelos, un proyecto piloto que consistió en la transferencia de embriones de nuestra ganadería, utilizando como receptoras las vacas comerciales del rancho mencionado.

El proyecto contempla producir más becerros, compartiendo riesgos y costos de producción. Para este año se repite el mismo proyecto con un mayor número de receptoras en el mismo rancho y en el rancho el Peñón, municipio de Tamuín, S.L.P.

En el período de evaluación se han vendido 90 embriones congelados y 2,400 dosis de semen de toros nacidos en el rancho.

Todo el ganado del C.P.A. es evaluado por características fenotípicas y de productividad, y los machos son sometidos a prueba de comportamiento evaluando la ganancia diaria de peso, área pélvica, área del rib-eye por ultrasonido, circunferencia escrotal, calidad de semen y conformación, todos ellos cuantificables y altamente heredables. Para 1995 se inician tres tesis de investigación con la Facultad de Medicina Veterinaria de la UANL.

El C.P.A. ha sido distinguido por la Universidad de Texas A&M para iniciar dos proyectos de investigación: el primero relacionado con el desarrollo de una vacuna sobre preinmunización de ganado y el segundo con ingeniería genética.

Con la intención de realizar proyectos que diversifiquen las actividades del C.P.A., a partir de mayo del presente se emprendió la crianza de avestruces, iniciando con dos machos y dos hembras adultas.

**AGRICULTURA Y FORRAJES.**

De la superficie total del CPA (960 has), 286 has. se han destinado a la producción de forrajes para la propia ganadería y 363 a la producción de cultivos agrícolas. El resto de la superficie comprende instalaciones y una reserva ecológica.

Los cultivos realizados en este período se describen como sigue:

**TRABAJOS AGRICOLAS Y FORRAJEROS REALIZADOS**

CULTIVO	HECTAREAS	CONDICIONES	PRODUCCION
Maíz	60-00	temporal tardío 94	30 toneladas de mazorca seleccionada y 30 toneladas de grano comercial
Trigo	68-50	temporal tardío 94-95	142 toneladas de grano
Maíz	150-00	temporal temprano 95	1,200 toneladas de silo
Frijol	60-00	temporal tardío 94	48 toneladas
Sorgo	31-00	temporal temprano 95	
Rastrojo de maíz	44-00	temporal tardío 94	4,000 pacas de 20 Kg.
Rye Grass	16-00	riego 0.1. 94-95	pastoreo directo
Zacate buffel		temporal (un corte)	422 pacas
Zacate pretoria y klein		temporal (un corte)	5,234 pacas
Zacate pretoria klein y buffel		temporal (varios cortes)	88 rollos de 300 Kg.
Intersiembría	12-00	riego 01 94-95	pastoreo directo
Rye Grass			

Es importante señalar que los rendimientos obtenidos por hectárea fueron de nueva cuenta los más altos registrados en la región bajo condiciones de temporal.

El C.P.A. ha venido trabajando como campo de reproducción de semilla de maíz variedad "Blanco hualahuises", desarrollada por la Facultad de Agronomía de la UANL.

La agricultura y mecanización implementada por el CPA ha sido de trascendencia, al influir en variedades y fecha de siembra de la región.

**MAQUILAS AGRICOLAS**

Los activos del CPA en equipo agrícola, accesorios y material humano han permitido realizar labores de campo, desde la preparación del suelo hasta la cosecha y transporte de la misma. Después de realizar las labores propias del CPA se continúa con maquilas de tierras del área de influencia. Para este período se realizaron los siguientes trabajos:



MAQUILAS Y TRABAJOS AGRICOLAS REALIZADOS DE AGO/93 A JUL/94

TIPO DE SERVICIO	C.P.A. HECTAREAS	EJIDAL HECTAREAS	PEQUEÑOS PROPIETARIOS HECTAREAS	TOTAL HECTAREAS
Rastra	727-00	356-00	100-00	1183-00
Arado	275-00	15-00	40-00	330-00
Siembra	398-00	70-00	46-00	514-00
Aporque	270-00			270-00
Fumigación	120-00			120-00
Trilla de trigo	68-50	400-00	14-00	482-50
Trilla de sorgo		75-00		75-00
Trilla de maíz	60-00	30-00	150-00	240-00
Ensilaje	150-00		11-00	161-00
Pacas de forraje			14,235	
Trilla de Frijol	60-00	121-00	59-00	270-00
<b>Totales:</b>				<b>3,645-50</b>

Para realizar estos trabajos el CPA cuenta con el siguiente equipo agrícola y forrajero

Tractores agrícolas equipados:	10
Empacadoras de forraje:	4
Fumigadoras:	3
Traxcavo:	1
Cortadora de forraje:	
Trilladoras:	2
Equipo de transporte:	1

OTROS SERVICIOS Y CURSOS DE CAPACITACION

Durante el período de análisis se llevaron a cabo cuatro cursos cortos de capacitación relacionados con las siguientes áreas.

- Procesamiento y congelación de embriones
- Inseminación artificial
- Sistema de pastoreo.

Se realizaron servicios de inseminación artificial en cuatro diferentes ranchos. Igualmente se atendieron en promedio cuatro consultas veterinarias mensuales.

Para este período finalizaron su servicio social cuatro alumnos de la Facultad de Medicina Veterinaria y otros 4 iniciaron en el siguiente programa.

Se recibieron visitas de grupos de agricultores y ganaderos, así como de alumnos de la Facultad de Medicina Veterinaria de la UANL, Facultad de Agronomía de la UANL, Facultad de Agronomía del ITESM, Facultad de Veterinaria de la UAAT, Instituto Tecnológico Agropecuario de Linares, CEBETA. de Linares y Secundaria Técnica Agropecuaria de Linares. Se destaca la visita de un grupo de alumnos de postgrado de la Universidad de Tarleton, del Estado de Texas, así como de la Universidad del Estado de Nebraska, con quienes se ha coordinado un proyecto de evaluación de cuatro diferentes ganaderías de Nuevo León.

Se participó con una muestra representativa de ganado en las siguientes exposiciones:

Guadalajara, Jal.	octubre/94
Guadalupe, N.L.	octubre/94
Cd. Valles, S.L.P.	abril/95
Guadalupe, N.L.	mayo/95
Linares, N.L.	julio/95
Tuxpan, Ver.	agosto/95

Se destaca la participación en la exposición pecuaria del Istmo Centroamericano, con sede en Managua, Nicaragua, en julio de 1995, participando con publicidad y semen de algunos de los toros sobresalientes del CPA.

En junio se participó en el XIV Congreso de la Confederación Nacional Ganadera, con sede en Cancún, Quintana Roo.

BOSQUE ESCUELA.

La parte administrativa del Bosque Escuela en Iturbide, N.L., ha estado a cargo del personal del CPA, mientras que la parte operativa se lleva a cabo por profesores investigadores de la Facultad de Ciencias Forestales.

El Bosque Escuela cuenta con 1,104 hectáreas dedicadas a la producción en vivero y reforestación del bosque, así como a la reproducción del venado bura.

En este período se rehabilitaron 14 kms. de caminos internos de terracería, se participó en labores de mantenimiento, y cuidado y alimentación de los venados.