



Universidad Autónoma de Chihuahua

Facultad de Zootecnia



3er Informe

de actividades

"Compromiso compartido para crecer con calidad"

Administración 2004-2010

Noviembre 28 de 2007

DIRECTORIO UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA

C.P. Raúl Arturo Chávez Espinoza
Rector

Ing. Heriberto Altés Medina
Secretaría General

Dr. Alfredo De la Torre Aranda
Dirección Académica

Ph.D. Armando Segovia Lerma
Dirección de Investigación y Posgrado

Lic. Alonso González Núñez
Dirección de Extensión y Difusión Cultural

C.P. Roberto Zueck Santos
Dirección Administrativa

C.P. Manuel Mendoza García
Dirección de Planeación Estratégica y Desarrollo Institucional

DIRECTORIO FACULTAD DE ZOOTECNIA

M.C. Javier Martínez Nevárez
Director

M.C. Josefina Domínguez Holguín
Secretaría Académica

Ph.D. Felipe Alonso Rodríguez Almeida
Secretaría de Posgrado e Investigación

Ph.D. Alberto Lafón Terrazas
Secretaría de Extensión y Difusión

Ing. Abelardo Díaz Samaniego
Secretaría Administrativa

M.C. Rey Manuel Quintana Martínez
Secretaría de Planeación

Dr. Juan Ángel Ortega Gutiérrez
Estadística y Cálculo

Ph.D. David Domínguez Díaz
Nutrición Animal

D.Ph. Manuel Sosa Cerecedo
Recursos Naturales

M.C. Alfredo Anchondo Garay
Reproducción y Genética Animal

Ph.D. Francisco Alfredo Núñez González
**Tecnología de Productos de Origen
Animal**

M.Sc. Jaime Jurado Arredondo
**Estudios Socioeconómicos y
Administrativos**



Mensaje del Director

Como director de esta Facultad de Zootecnia, he asumido el compromiso de cumplir y hacer cumplir cada una de las disposiciones y reglamentos que se derivan de nuestra Ley Orgánica, entre las cuales se encuentra la atribución de los directores plasmadas en su artículo 39 fracción VII, donde se especifica la obligación de rendir los informes financieros y de otras actividades ante el H. Consejo Técnico.

En atención a este compromiso, después de haber transcurrido tres años de administración, comparezco hoy ante este Cuerpo Colegiado teniendo como invitados a nuestras autoridades universitarias, profesores, alumnos, personal administrativo y compañeros directores de las diferentes unidades académicas de la Universidad Autónoma de Chihuahua para rendir mi segundo informe de actividades, dejando de esta manera constancia pública de las acciones y logros alcanzados en las áreas sustantivas que comprenden la academia, la investigación y la extensión así como en las áreas adjetivas de administración, producción y planeación estratégica participativa.

Tomando como marco de referencia el Plan de Desarrollo de la Facultad de Zootecnia (PDZ) 2004-2008, el cual tiene como antecedente un proceso de Planeación Estratégica en donde participaron profesores, alumnos, personal administrativo, representantes del sector productivo y gubernamental, se conformaron cinco grandes áreas y 25 objetivos estratégicos para su desarrollo e implementación, razón por la cual el presente informe se encuentra organizado de acuerdo a la estructura establecida en el citado Plan de Desarrollo. Actualmente los sistemas de educación superior mundiales piden se cuente para ser competitivo con un proceso de mejora continua a largo plazo; por lo anterior la Facultad ha iniciado ya la actualización para el periodo 2004-2014 de su Plan de Desarrollo y Plan de Mejoras, tarea que estamos realizando con la participación del ambiente interno y externo. En el área de desarrollo académico tenemos como objetivos la modernización y consolidación de la oferta educativa, la atención integral a los estudiantes, el mejoramiento del profesorado y el acceso eficiente a los sistemas de información y documentación.

Para el área de Investigación y Posgrado continuamos impulsando un mayor avance en la generación, validación y difusión de tecnologías que nos permita integrar y consolidar los cuerpos académicos, incrementar el número de profesores con reconocimiento S.N.I y perfil Promep.. Es necesario también fortalecer la maestría profesional en estadística y llevar a cabo una mayor promoción de las actividades de investigación. Además hemos trabajado en la rehabilitación y aprovechamiento de la infraestructura con que contamos, para que a través del logro de estos objetivos estratégicos estemos en posibilidades de dar cumplimiento a los indicadores que nos permitan acreditar nuestros programas de maestría y doctorado en producción animal en el Programa Nacional de Posgrado de Calidad (PNPC).

En lo que concierne al área de extensión, y difusión hemos apoyado el fomento de la cultura y el deporte entre nuestros alumnos y maestros, un servicio social efectivo y prácticas profesionales que permitan a nuestros estudiantes adquirir experiencia en el sector productivo. Por otra parte nos hemos trazado como objetivo que a través de los recursos humanos con que cuenta nuestra institución podamos ofrecer servicios de extensionismo y consultoría externa para los sectores productivo, social y gubernamental, tareas que dan impulso a los procesos de vinculación.

Para las áreas administrativas y de producción es imprescindible trabajar con finanzas sanas a través de una administración eficiente de los recursos que nos permita dar un adecuado soporte administrativo a las funciones sustantivas de la Facultad, procurando siempre el desarrollo humano de nuestra organización, bajo un ambiente físico adecuado el cual pretendemos lograr con la adecuación y modernización de la infraestructura y equipo.

En esta misma área es también un objetivo estratégico lograr la integración producción-academia-investigación que le de sentido a nuestro lema institucional de "aprender investigando es afirmar sabiendo" y que nos sirva de plataforma para implementar el nuevo modelo educativo basado en competencias.

En lo que respecta a los procesos de planeación y desarrollo institucional, continuamos atendiendo el aseguramiento y mejoramiento de la calidad de los programas educativos de licenciatura, implementando un plan de mejora continua y un sistema de información estratégico UniQ (enlace a la calidad) para darle seguimiento a los procesos de planeación y evaluación.

En cuanto a los procesos de gestión de recursos para el aseguramiento de la calidad hemos trabajado a nivel de DES Agropecuaria en la elaboración de la propuesta para el Programa Integral de Fortalecimiento Institucional (PIFI 2007) como el eje que nos permitirá articular los diferentes objetivos estratégicos que conforman nuestro Plan de Desarrollo.

Para cada uno de los objetivos estratégicos se han planteado acciones y metas específicas, en la mayoría se han tenido avances significativos, no obstante existen algunas en las que es necesario redoblar el esfuerzo y ratificar el compromiso que tenemos como estudiantes, profesores y autoridades administrativas para lograr que su cumplimiento se vea reflejado en el deber ser de nuestra institución.

Después de tres años de trabajo, todos los que integramos esta unidad educativa podemos estar seguros que estamos haciendo el mejor de nuestros esfuerzos para dar cumplimiento a la MISIÓN; de formar personas competitivas, y con valores, que estamos desarrollando investigación y ofertando los productos y servicios que la sociedad demanda.

Agradezco a los miembros del Consejo Técnico que han compartido conmigo la responsabilidad de estos tres años de administración, a los estudiantes, profesores, y personal de apoyo, y muy especialmente a mis colaboradores empezando por los secretarios, jefes de departamento y coordinadores y a todos aquellos que con su empeño y dedicación han contribuido al cumplimiento de nuestra VISIÓN, para que hoy y mañana se otorgue a nuestra Facultad el reconocimiento que se merece.

Para finalizar quiero manifestar públicamente el agradecimiento al invaluable e incondicional apoyo que el Sr. Rector de nuestra Universidad el C.P. Raúl Arturo Chávez Espinoza, nos han brindado para avanzar en el logro de nuestros objetivos, hago extensivo este agradecimiento al Ing. Heriberto Altés Medina, Secretario General, a los directores de área así como a los compañeros directores del resto de las unidades académicas. Del mismo modo reconozco el apoyo que diversas instancias municipales, estatales, federales y organismos privados han brindado a nuestra institución, sin su contribución los avances que hemos logrado no hubieran sido posibles. De esta forma reitero ante la comunidad universitaria mi propósito de seguir trabajando en un compromiso compartido para construir cada día una Facultad de Zootecnia más unida y más competitiva.

Chihuahua, Chih., 28 de Noviembre de 2007

"APRENDER INVESTIGANDO, ES AFIRMAR SABIENDO"

Ing. M.C. Javier Martínez Nevárez

Área Académica

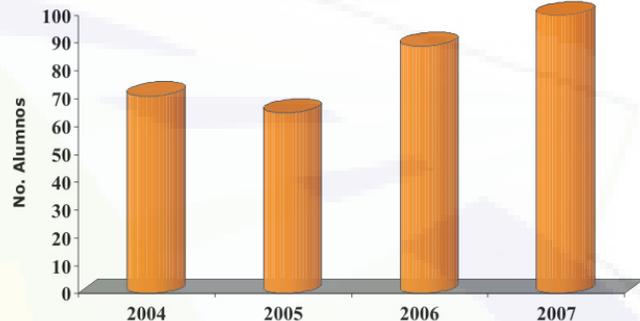
Dentro del objetivo estratégico de atención a la demanda se llevó a cabo un programa de promoción de la oferta académica de nuestra Facultad, en el cual se visitaron 61 centros de Educación Media Superior en todo el Estado, proporcionando información a 6,944 potenciales aspirantes a ingresar a Programas Educativos de Nivel Superior.

Durante este año presentaron examen de selección por medio del CENEVAL un total de 275 jóvenes, admitiéndose a 248, de los cuales 100 ingresaron al programa de Ingeniero Zootecnista en Sistemas de Producción y 148 al de Ingeniero en Ecología. Es importante destacar que dentro de los aceptados en este último año, se encuentran 5 jóvenes de origen indígena, lo que nos permite avanzar en la política de equidad trazada por nuestra Universidad.

La tendencia de crecimiento en la demanda de ingreso a nuestros programas de licenciatura ha presentado durante los últimos años un crecimiento sostenido, dado que en el caso del programa de Ingeniero Zootecnista, se pasó de 49 alumnos de nuevo ingreso en el año 2004, a 100 en el 2007, en tanto que, en el programa de Ingeniero en Ecología, en el año 2004 ingresaron 69 jóvenes mientras que a esta misma carrera en el último periodo fueron aceptados 148 alumnos. De esta manera, de la población atendida durante el periodo del presente informe, el 50% corresponde a alumnos de la carrera de Ingeniero en Ecología, 36% a la de Ingeniero Zootecnista en Sistemas de Producción y 14% a estudiantes



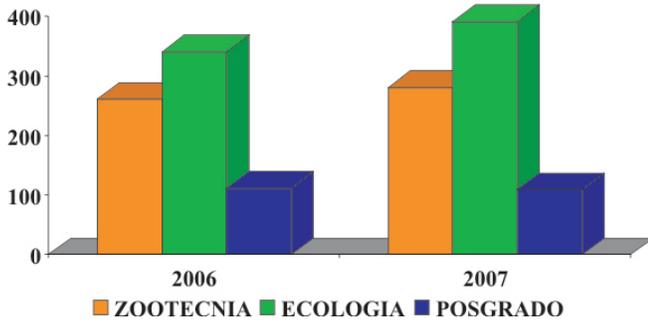
ALUMNOS DE NUEVO INGRESO
INGENIERO ZOOTECNISTA EN SISTEMAS DE PRODUCCION



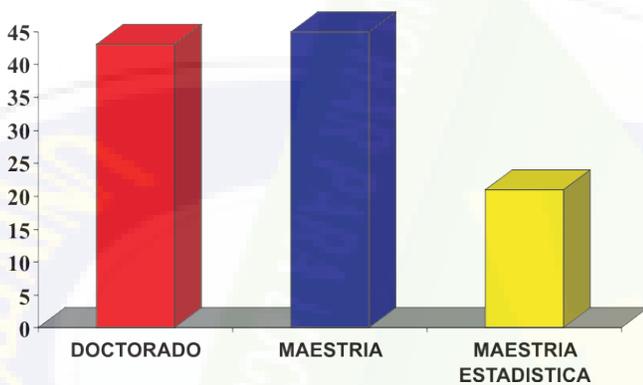
ALUMNOS DE NUEVO INGRESO
INGENIERO EN ECOLOGIA



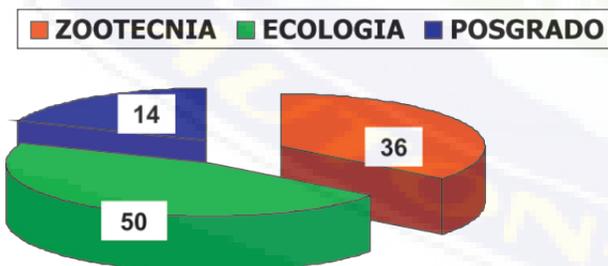
**POBLACION GLOBAL
2006 - 2007**



**ALUMNOS INSCRITOS POR GRADO
NOVIEMBRE 2006 A NOVIEMBRE 2007**



**POBLACION ESTUDIANTIL EN
PORCENTAJE
2007**



de maestría y doctorado. Actualmente la población estudiantil de la Facultad asciende a 792 alumnos, lo que se traduce en un incremento del 22% en la matrícula con respecto al número de estudiantes con que se contaba al inicio de la actual administración.

Con el propósito de consolidar el modelo educativo en nuestra Universidad, 119 profesores asistieron a cursos de capacitación y actualización pedagógica, además 51 se actualizaron en su área disciplinar apoyados por el Centro Universitario para el Desarrollo Docente.

Dentro del Programa de Movilidad Estudiantil en el ámbito Internacional, cuatro profesores y seis estudiantes de Licenciatura realizaron una estancia en Reno, Nevada E.U.A. y participaron en la LX Reunión Anual de la Sociedad de Manejo de Pastizales y el concurso Internacional de Identificación de Plantas, obteniendo un 4to lugar de 19 universidades participantes entre las que se encontraban tres canadienses, dos mexicanas y 14 estadounidenses. También una de nuestras estudiantes de ecología realizó una estancia en el Campamento de Educación Ambiental, en la Escuela Nacional de Liderazgo al Aire Libre en la República de Chile y dos estudiantes más, participaron en un curso intensivo de inglés ofrecido por la Universidad de Premian Basin de acuerdo al convenio marco celebrado con nuestra Universidad.

En el ámbito nacional, a través de ECOES y ANUIES y con financiamiento Santander-Serfín, cuatro de nuestros estudiantes se encuentran becados, cursando un semestre en otras universidades del país, mientras que otros dos se

hicieron acreedores de la beca de la Academia Mexicana de las Ciencias auspiciada por la SEP para participar en el Verano de la Investigación Científica en Instituciones de Educación Superior, en tanto que tres de nuestros estudiantes de ecología participaron en una estancia en Guerrero Negro, Baja California, dentro del Programa de Protección a la Tortuga Marina.

Como parte del objetivo para tender de manera integral a los estudiantes y teniendo como eje central el Programa Institucional de Tutorías se han organizado cuatro cursos de inducción para alumnos, complementándose con la impartición de seis cursos sobre estrategias de aprendizaje cuyo propósito es capacitar a nuestros estudiantes para que logren mejorar su desempeño en el nuevo modelo educativo.

Otra acción en beneficio de nuestros estudiantes y demandado por los mismos, ha sido la puesta en operación de la unidad de apoyo psicológico a aquellos alumnos que lo soliciten o que sean canalizados a esta unidad por recomendación de los tutores.

Cabe destacar que actualmente contamos con 53 profesores certificados como tutores, lo que nos ha permitido que el 86% de los estudiantes cuenten ya con el servicio de tutorías, en la búsqueda de su desarrollo armónico e integral, al cual contribuye también la implementación del carnet cultural y el carnet de salud, implementados por la administración de la Universidad, reconociendo en éstos programas la visión y el compromiso de nuestras autoridades en pro del mejoramiento de las condiciones en que se desarrollan nuestros estudiantes.



El Grupo Tortuguero, Pro Península, Grupo Ecologista Arrietas, A.C., y El Programa para la Protección de la Tortuga Marina del H. Ayuntamiento de Los Cabos, B.C.S.



Otorgan el presente Reconocimiento

al Jorge Alberto Burciaga Padilla

Por su valiosa participación durante la:

9a Reunión Anual del Grupo Tortuguero

Realizada en Cabo San Lucas, Baja California Sur, del 25 al 29 de agosto del 2007

SE NECESITA TODA UNA COMUNIDAD

José César López Barreto
Presidente, Grupo Tortuguero

Dr. Wallace J. Nichols
Presidente, Grupo Tortuguero

María Dora
Pro Península



NOLS

Be it known that **Denis Pérez Ordoñez**

HAVING COMPLETED THE REQUIREMENTS FOR GRADUATION FROM THE NATIONAL OUTDOOR LEADERSHIP SCHOOL
Curso de Educadores al Aire Libre
CEC 6 Enero 2007.

IS HEREBY ENTITLED TO THIS **Diploma**

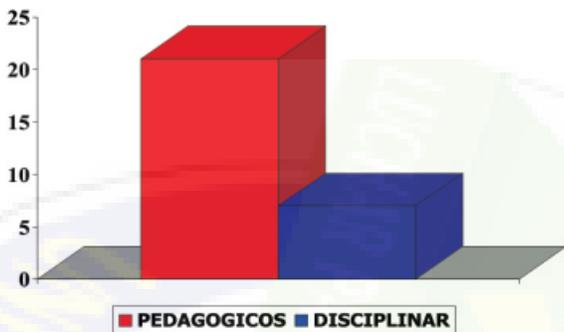


The Leader in Wilderness Education
John A. Jones
Executive Director

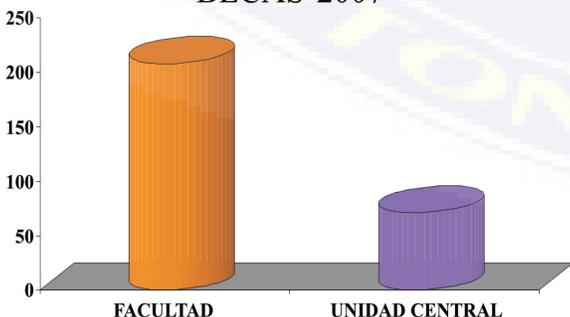
Denis Pérez Ordoñez
Participant



CURSOS DE CAPACITACION Y ACUALIZACION DE PROFESORES 2007



BECAS 2007



Como parte del apoyo brindado a los estudiantes, durante el presente año se otorgaron por parte de la Facultad, 208 becas de inscripción parciales o totales, destacando también el hecho de que nuestra Universidad otorgó becas a 71 estudiantes de esta Facultad. En cuanto a los apoyos de carácter federal, este año se hicieron acreedores a beca PRONABE 83 de nuestros estudiantes, lo que representó diez más de las recibidas el año anterior.

Se ha dado continuidad al Programa de Becas Alimenticias implementado a principios de la administración de manera conjunta con la Sociedad de Alumnos y el Comité de Damas Voluntarias de la Universidad, apoyando en este caso a 26 de nuestros estudiantes de menores posibilidades económicas, pero con un gran anhelo de superación en todos los sentidos.

Durante este periodo se financiaron un total de 178 viajes de prácticas académicas, de investigación, de vinculación, deportivas y culturales que implicó la movilización de 1651 personas entre alumnos y maestros. Lo anterior tiene su justificación en el hecho de que la orientación de nuestros programas debe seguir fundamentada en una mayor cantidad y calidad de prácticas docentes y una participación cada vez más importante de los estudiantes en el desarrollo de proyectos de investigación, que les den herramientas para incursionar de manera competitiva en el mercado laboral.

Como parte de las estrategias para el mejoramiento del profesorado, se ha dado continuidad al programa de doctorado conjunto con la Universidad Estatal de Oklahoma, entrando éste en su etapa final, esperando que la mayor parte de los 13 profesores involucrados, defiendan su disertación doctoral durante el primer semestre del próximo año.

Un avance palpable de la productividad y calidad del profesorado con que cuenta esta unidad académica, lo

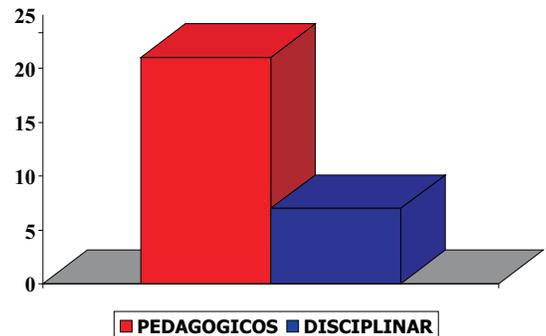
constituye el número de profesores con el reconocimiento del perfil Promep por parte de Secretaria de Educación Pública. En éste importante indicador de competitividad, la Facultad cuenta a la fecha con 22 profesores con dicho reconocimiento, lo que representa el 12% del total de profesores de tiempo completo de la Universidad.

Por otra parte y como otro indicador de gran relevancia, nueve doctores adscritos a esta unidad académica, forman parte del Sistema Nacional de Investigadores, representando al 22% de los investigadores de nuestra universidad, reconocidos por el CONACYT.

Como parte del plan estratégico de mejoramiento del profesorado, la Universidad Autónoma de Chihuahua a través de esta Facultad, emitió la convocatoria respectiva para cubrir las plazas vacantes, seleccionándose mediante concurso de oposición y evaluación de meritos a nueve académicos, de los cuales seis fueron para profesores con categoría de tiempo completo, dos para categoría de técnicos académicos de tiempo completo y un profesor de medio tiempo.

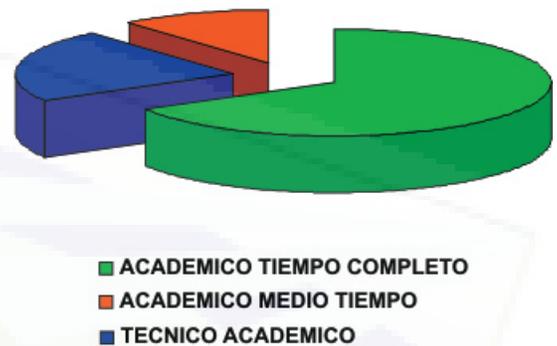
CURSOS DE CAPACITACION Y ACTUALIZACION DE PROFESORES

2007



PROFESORES DE NUEVA CONTRATACION

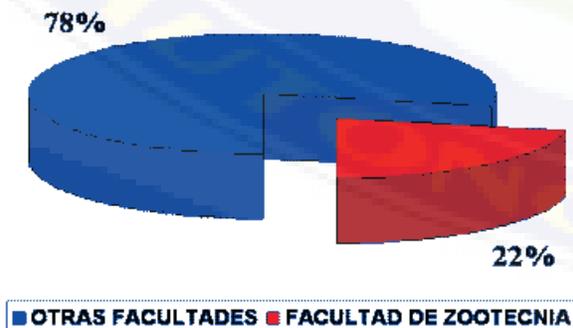
2007



SISTEMA NACIONAL DE INVESTIGADORES

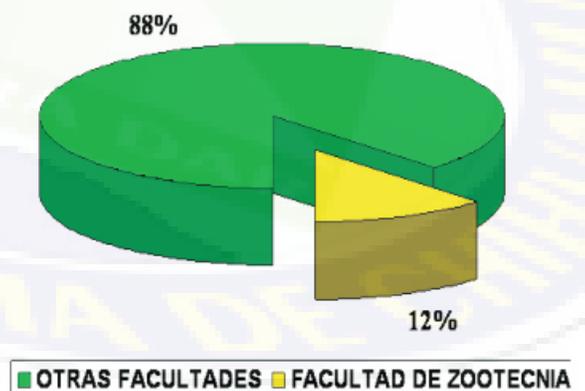
2007

MAESTROS DE LA UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CHIHUAHUA

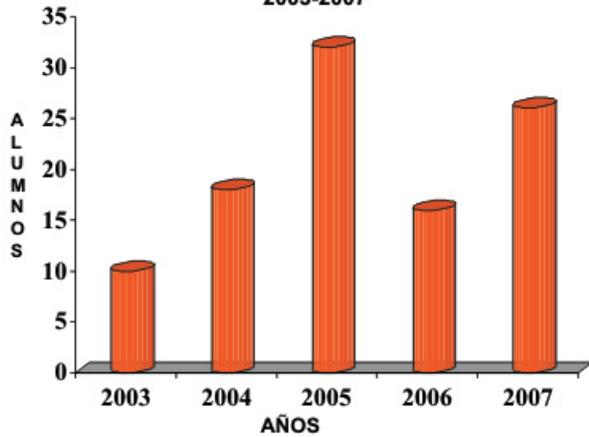


PROMEP 2007

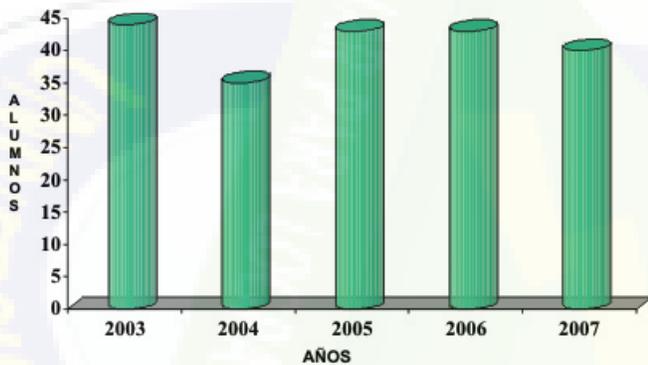
PROFESORES DE TIEMPO COMPLETO CON PERFIL VIGENTE EN LA UACH



**EGRESADOS
INGENIERO ZOOTECNISTA EN SISTEMAS DE PRODUCCION
2003-2007**



**EGRESADOS
INGENIERO EN ECOLOGIA
2003 -2007**



Investigación y Posgrado

Para cumplir con el objetivo de generar, validar y transferir tecnología, en el último año se obtuvieron fondos por un total de \$2,352,100.00 correspondientes a 12 proyectos aprobadas por la Fundación Produce Chihuahua A.C, y los Fondos Mixtos CONACYT-Gobierno del Estado de Chihuahua, además del financiamiento por un monto de 1,924,240 pesos otorgado por el PROMEP a cinco de nuestros profesores con grado de doctorado, dos de ellos dentro del programa de reincorporación de ex becarios y tres más como incorporación de nuevos profesores.

Como parte de la movilidad estudiantil, 10 alumnos del posgrado realizaron estancias de investigación en instituciones como el Centro de Investigación en Alimentación y Desarrollo, en la Universidad Autónoma de Sinaloa, en New Mexico State University, en la Universidad de Hohenheim en Stuggart Alemania, en la Universidad de la República de Uruguay, en Missouri State University y Coventry University del Reino Unido.

Actualmente en esta unidad académica se encuentran conformados nueve CA con un total de 17 Líneas de Generación y Aplicación del Conocimiento, siete de estos cuerpos están en etapa de formación y dos han sido clasificados por el PROMEP como en proceso de consolidación.

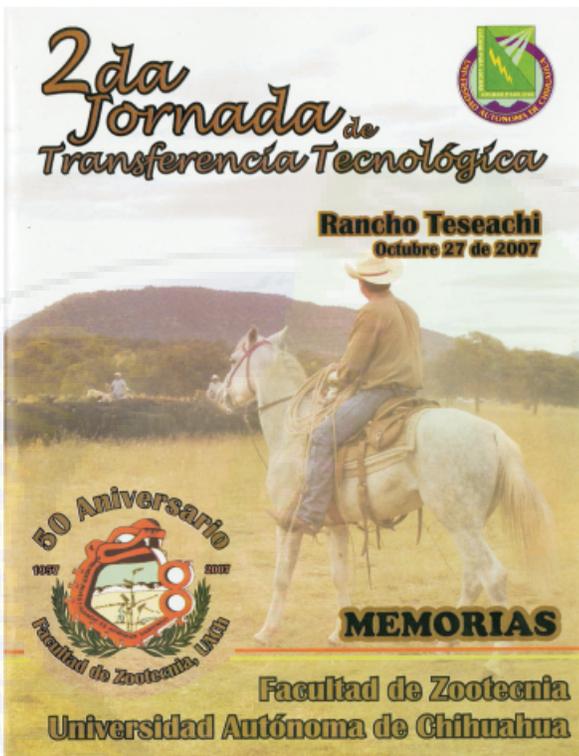
Como parte de las estrategias para el fortalecimiento y la consolidación de cuerpos académicos, los miembros de estos grupos colegiados han realizado estancias de entrenamiento y capacitación, así como trabajos de investigación conjuntos con sus pares académicos de las Universidades estatales de Oklahoma y Nuevo México, de la Universidad Nacional Autónoma de México, de las Universidades Autónomas de San Luís Potosí y Juárez del Estado de Durango, del Instituto de





Ciencia Animal de la Habana Cuba y de la Facultad de Ciencias Químicas de nuestra Universidad.

Dentro de la promoción de las actividades de investigación, 17 profesores y 16 alumnos del posgrado participaron durante el año en foros y eventos de carácter científico entre los que destacan la Reunión de la Western Section- American Society of Animal Science llevada a cabo en la Universidad de Idaho, la Reunión de ADSA, AMPA, ASAS, 2007 Joint Annual Meeting, celebrada en San Antonio, Texas, así como en eventos relacionados con la Ciencia y Tecnología de la Carne, Manejo de Pastizales, Recursos Forestales y Manejo de Residuos Sólidos, organizados por instituciones académicas y de investigación en la Ciudad de México, San Luís Potosí y Santiago de Chile respectivamente.



Como parte de los eventos conmemorativos del 50 Aniversario de la Facultad y del 30 Aniversario del Posgrado, se organizó el VI Congreso Internacional y XII Congreso Nacional de Ciencias Ambientales al cual asistieron más de 1000 personas entre profesores y estudiantes universitarios provenientes de la mayor parte de los estados de la república. También dentro del marco de la Expogan 2007 se realizó un Simposium sobre Ganado Criollo de Rodeo y por segundo año consecutivo se llevó a cabo la Jornada de Transferencia Tecnológica en el Centro de Investigación y Transferencia de Tecnología CEITT Teseachi.



La rehabilitación y aprovechamiento de la infraestructura para investigación ha constituido uno de los objetivos estratégicos de esta administración, que ha permitido avanzar en el mejoramiento de las condiciones de operatividad de la infraestructura y equipo de laboratorio para ofrecer un soporte adecuado a la formación de maestros y doctores en ciencia en el área de la producción animal, desarrollando proyectos de investigación de alto nivel que nos permiten ir posicionando los programas de

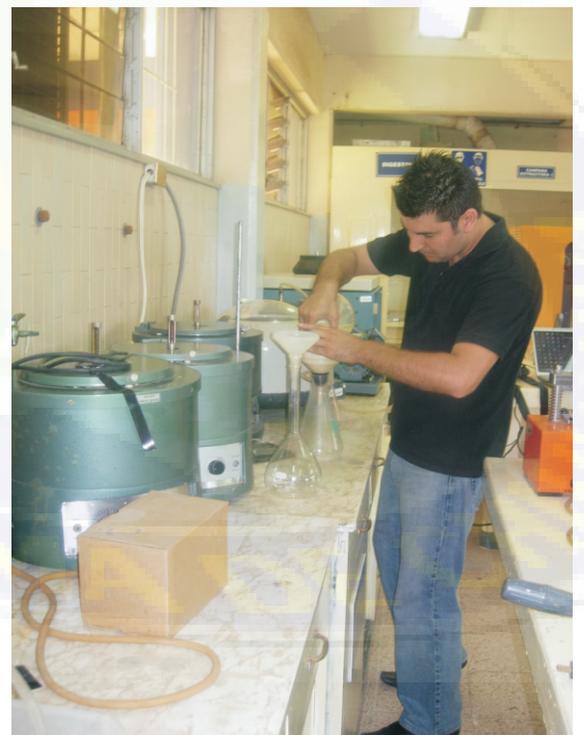
3er Informe de Actividades

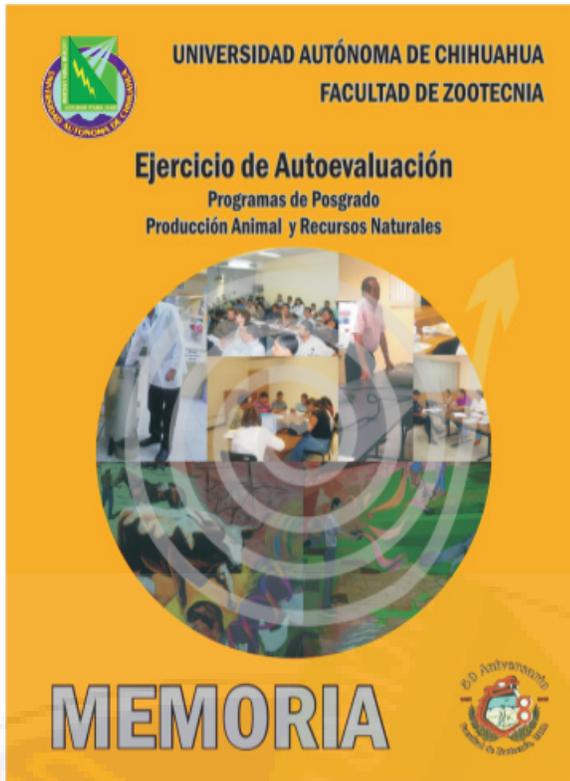
Administración 2004-2010

posgrado en el ámbito regional y nacional y que nos proyectarán en el mediano plazo hacia la internacionalización de los mismos. Para dar continuidad al cumplimiento de este objetivo, estamos conscientes de que se requiere invertir recursos para complementar los laboratorios con tecnología de punta, que de soporte de manera transversal a la investigación realizada por los diferentes cuerpos académicos, apoyando de esta manera su avance y el logro de su consolidación, así como para estar en posibilidades reales de ofrecer la venta de servicios al sector productivo en las áreas de nutrición animal, ciencia y tecnología de la carne, reproducción y genética, biología molecular y manejo y conservación de recursos naturales.

La búsqueda del reconocimiento y certificación de nuestros programas de maestría y doctorado en producción animal, por parte del Programa Nacional de Posgrados de Calidad de Conacyt SEP, ha sido uno de los principales objetivos planteados en nuestro plan de desarrollo y para su consecución, se ha dado un fuerte impulso al mejoramiento de la productividad científica, en éste sentido los resultados de las investigaciones realizadas al seno de la Facultad ha mantenido un ritmo constante en los últimos tres años, de tal manera que el esfuerzo realizado por investigadores y estudiantes de posgrado se ve reflejado en este indicador, ya que en el presente año se han publicado 16 trabajos en revistas arbitradas, 12 han sido aceptados para su publicación, se han enviado cinco para su revisión a los comités científicos de revistas arbitradas y cinco se encuentran en fase de preparación.

Como un reflejo del incremento de la productividad científica, los doctores Felipe Alonso Rodríguez Almeida y Oscar Ruiz Barrera, fueron aceptados dentro de los resultados de la última convocatoria como miembros del Sistema Nacional de Investigadores con lo que a la fecha esta unidad académica cuenta con un total de nueve miembros en





SIN, ocho de los cuales son profesores de tiempo completo, contrastando este indicador con la situación guardada al inicio de la presente administración, tiempo en que únicamente uno de nuestros profesores contaba con dicho reconocimiento.

A partir del mes de julio y hasta fines del mes de septiembre se realizó la auto evaluación de los programas de postgrado atendándose un total de 19 criterios de evaluación que en conjunto dieron origen al plan de mejora de los programas de posgrado que han sido sometidos a la evaluación del Programa Nacional de Posgrados de Calidad en su convocatoria 2007 y cuya presentación ante los pares académicos designados por el Conacyt, se llevará a cabo el próximo 30 de noviembre en la ciudad de Toluca. En este sentido tenemos la confianza de que nuestros programas serán reconocidos al cumplir con los criterios e indicadores marcados en la convocatoria respectiva.

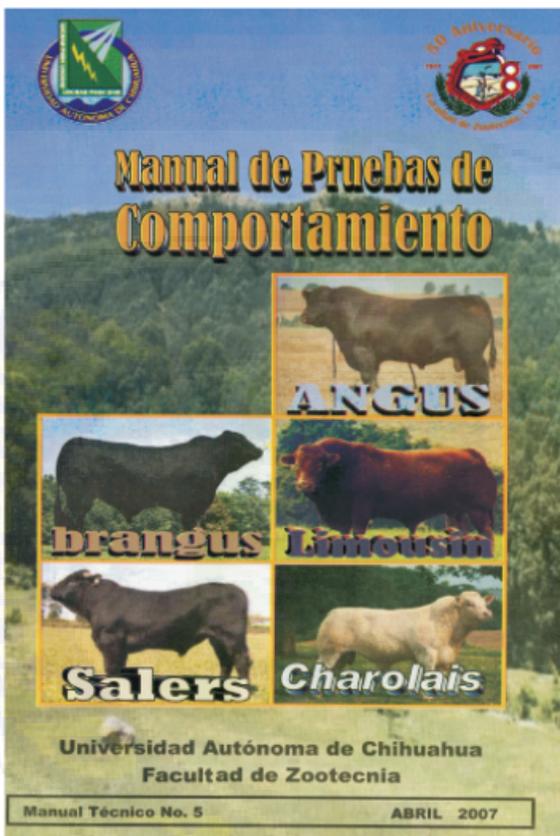
Extensión y Difusión Cultural

Como parte de las acciones de fomento cultural y deportivo, los estudiantes se han planteado como tarea el fomento de la cultura ecológica a través del reciclaje de materiales de desecho, organizando y participando en el Programa de reciclaje "Un material por alumno", mismo que pretende desarrollar la conciencia sobre la problemática que representa la contaminación en nuestra ciudad. Estas acciones están siendo apoyadas por la Secretaria de Desarrollo Urbano y Ecología de Gobierno del Estado. Dentro del programa del carnet cultural, 347 estudiantes han participado durante el último año en diversos eventos entre los que destacan congresos, simposiums, conciertos y exposiciones fotográficas.

Con la finalidad de proporcionar a nuestros estudiantes una formación integral se han organizado diferentes eventos deportivos, incluyendo básquetbol y fútbol rápido varonil, softbol, voleibol y jazz. En deportes individuales se obtuvieron los primeros lugares a nivel universitario en tae kwan do y natación, participando también en el torneo de boliche, ciclismo, voleibol de playa, karate y ajedrez, sumando a estas actividades a 110 deportistas entre estudiantes, personal administrativo administrativos y profesores.

Para dar cumplimiento al programa de servicio social, actualmente se trabaja con 37 instituciones, pertenecientes a los sectores social, productivo y gubernamental que recibieron el apoyo de 72 alumnos que concluyeron su servicio social en el último periodo, dándose de alta 103 estudiantes en la última convocatoria. En esta actividad, un alumno y cinco profesores de nuestra unidad académica, recibieron un reconocimiento por su participación en brigadas multidisciplinarias de servicio social.





Como parte de la promoción y difusión de las actividades de la Facultad, se publicaron durante este periodo 3 manuales técnicos sobre el sistema producto ovino, se editó e imprimió la memoria del Día Internacional del Ganadero Lechero 2007, así como la memoria de la segunda jornada de transferencia tecnológica en el CEITT Teseachi y una edición especial sobre la historia de la Facultad con motivo de la celebración de su 50 aniversario. Se continua participando como parte del Comité editorial de la revista Chihuahua Ganadero publicada por la Unión Ganadera Regional de Chihuahua, y varios de nuestros profesores publican artículos de divulgación de interés para los ganaderos del estado de Chihuahua.

Dentro de la feria ganadera expogan 2007 se participó en el comité organizador como responsables de las visitas guiadas programa en el que se atendieron a 11274 niños y jóvenes que acudieron a esta exposición ganadera provenientes de 71 escuelas. En esta exposición ganadera, también se contó con un estand donde se promocionaron los programas educativos y los servicios y productos que oferta esta unidad académica, participando en esta actividad 8 maestros y cien alumnos.

Por otra parte en las visitas guiadas en las unidades de producción de esta Facultad, se atendieron a 2697 niños de 32 diferentes escuelas de nivel preescolar y primaria y durante la semana de la investigación organizada por Conacyt y Gobierno del estado se ofrecieron conferencias por parte de nuestros investigadores a jóvenes estudiantes de diferentes escuelas de nuestra ciudad.

Como parte de las tareas de extensionismo y transferencia de tecnología, nuestros profesores investigadores han impartido talleres de capacitación y exposición de resultados de investigación aplicada a grupos de productores a nivel estatal y nacional

abordando temas relacionados al área de la producción animal tales como nutrición y alimentación, mejoramiento genético, elaboración de productos cárnicos y transferencia de embriones, mientras que en el área de manejo y conservación de recursos naturales, las principales técnicas transferidas a los productores tienen relación con la tecnología geoespacial, con el manejo de pastizales y los sistemas integrales de gestión ambiental.



Como parte de la vinculación con el sector productivo se continúa con la oferta de servicios de consultoría para la evaluación externa de la alianza para el campo y de asistencia técnica a programas de gobierno para la Incubación de Agencias de Gestión e Innovación, esta consultoría está orientada a la emisión de recomendaciones para mejorar la eficiencia en la aplicación de los recursos, los impactos económicos, sociales y productivos de los apoyos y el mejoramiento de la calidad de vida de la población objetivo y de la productividad y competitividad de los sistemas productivos prioritarios para el estado.



Por otra parte esta vinculación la hemos logrado a través de la prestación de servicios técnicos como las evaluaciones genéticas y pruebas de comportamiento de sementales, servicios de laboratorios y asistencia técnica especializada para la transferencia de embriones de alto potencial genético en ganado de registro bovino y ovino, todo lo anterior de manera coordinada con asociaciones ganaderas de razas especializadas y empresas ganaderas particulares.



Como muestra de la vinculación de nuestros programas en el área de recursos naturales se encuentra el estudio técnico justificativo para la declaración de área natural protegida al polígono conformado por las presas, Chihuahua, el Rejón y Chuiscar que actualmente se elabora para la Secretaría de Desarrollo Urbano y Ecología de Gobierno del Estado.



Área Administrativa y de Producción



De acuerdo a nuestra normatividad, en este informe se presenta el estado de resultados y el balance general comprendido del primero de noviembre de 2006 al 31 de octubre del 2007, resaltando que los estados financieros mensuales y el consolidado anual, son revisados y en su caso aprobados por el H. Consejo Técnico y publicados en la páginas Web de nuestra Facultad. También en este periodo se elaboró el presupuesto anual para el ejercicio fiscal 2008 el cual fue debidamente aprobado por el H. Consejo técnico y ha sido sometido para su revisión y en su caso aprobación al H. Consejo Universitario.



En el área de producción ganadera el Centro de Investigación y Transferencia de Tecnología CEITT Teseachi y el rancho Las Canoas siguen cumpliendo con su función de producción de manera combinada con el desarrollo de proyectos de investigación y de apoyo a prácticas académicas, en ellos se continúa produciendo ganado criollo de rodeo como una actividad de fomento y de rescate genético a nivel estatal, se cuenta también con un rebaño de ovinos que da soporte a las líneas de generación y aplicación del conocimiento en las áreas de reproducción y genética, ciencia de la carne y nutrición animal.



La producción y venta de ganado comercial y de toretes de registro, representa una importante fuente de ingresos, los cuales son aplicados al gasto operativo de los propios ranchos y al apoyo complementario de diferentes proyectos de investigación y a la realización de prácticas de los estudiantes en estos predios ganaderos. Por otra parte la producción de ganado angus de registro nos permite tener cada vez mayor presencia entre ganaderos de diferentes zonas del estado quienes ven en este ganado una alternativa viable para el mejoramiento genético de sus hatos.

Como una estrategia de fomento y vinculación con el sector productivo y con el propósito de mostrar la calidad genética de los animales que produce la Universidad en sus predios ganaderos, durante la celebración de la expogan 2007 fueron exhibidos seis ejemplares de registro de la raza angus.

Del 22 al 24 de noviembre se llevó a cabo el inventario de ganado bajo la supervisión del personal de auditoría interna de la Universidad, contando además con la presencia de dos miembros del despacho de auditores externos, concluyendo que el citado inventario, al contabilizar conjuntamente los ranchos Teseachi y las Canoas ha presentado un ligero crecimiento con respecto a los registros de los últimos tres años, ubicándose en 1195 cabezas de ganado bovino y 260 cabezas de ganado ovino.

Como es ya una tradición producimos y procesamos aproximadamente 750 pavos para su comercialización durante esta temporada navideña, demostrando con ello la capacidad del personal técnico y de los alumnos responsables de esta actividad, del mismo modo se han preparado para su venta en esta temporada 700 piernas ahumadas de cerdo y durante todo el año continuamos con la venta de lechones, cerdos finalizados, corderos finalizados, leche, queso asadero, carne de ovino, barbacoa, carnitas de cerdo y cortes de carne estilo americano bajo la marca Productos Zootecnia.

Los predios agrícolas en Teseachi y el Sauz siguen funcionando como los dos principales proveedores de alimento para las unidades de producción pecuaria, este año se sembraron y cosecharon un total de 60 hectáreas distribuidas en cultivos de maíz para grano, maíz para ensilaje, sorgo forrajero, avena forrajera y praderas irrigadas de invierno. En este sentido destaca el convenio de colaboración celebrado con la Coordinación Estatal de la Tarahumara a partir del cual se sembraron en Teseachi 22 hectáreas destinadas la





producción de maíz criollo mejorado y cuatro hectáreas de maíz azul, para abastecer a los programas que dicha dependencia tiene en operación en los municipios de más alta marginación en nuestro Estado.

Como parte de la adecuación y modernización de la infraestructura planteada en nuestro plan de desarrollo este año con una inversión aproximada a un millón y medio de pesos autorizada por nuestro Rector y como parte del plan de desarrollo de nuestra unidad académica se remodelaron 4 cabañas con que cuenta este Centro de Investigación y Transferencia de Tecnología, contando con la presencia de nuestro Gobernador el Lic. José Reyes Baeza Terrazas, la de nuestro rector el C. P. Raúl Arturo Chávez Espinoza, los secretarios de desarrollo social, de educación, obras públicas y desarrollo municipal de gobierno del estado, del H. Consejo Técnico, del H. Consejo Universitario, directores de unidades académicas y de área de la administración central, sociedad de alumnos y trabajadores administrativos.

En esta ocasión se le presentó al Sr. Gobernador una reseña de las propiedades ganaderas de la Universidad que dan soporte como laboratorios naturales a las prácticas académicas, prácticas profesionales y prestación de servicio social de los estudiantes de nuestra Facultad y que representan además un espacio de encuentro y convivencia para la comunidad universitaria.



UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CHIHUAHUA
FACULTAD DE ZOOTECNIA
ESTADO DE RESULTADOS DEL 01 DE NOVIEMBRE DEL 2006
AL 31 DE OCTUBRE DEL 2007
 DE TODOS LOS FONDOS



INGRESOS

<i>POSGRADO</i>			
INSCRIPCIONES POSGRADO	\$	1,242,762.00	
COLEGIATURAS		28,337.00	\$ 1,271,099.00
<hr/>			
<i>LICENCIATURA</i>			
INSCRIPCIONES LICENCIATURA	\$	932,184.00	
COLEGIATURA LICENCIATURA		659,931.00	
EXAMENES LICENCIATURA		66,248.00	
DOCUMENTOS ESCOLARES LICENCIATURA		44,536.00	1,702,899.00
<hr/>			
<i>INGRESOS PROPIOS</i>			
SERVICIOS ACADEMICOS	\$	1,092,283.20	
INGRESOS POR SERV.PROFESIONAL		658,620.00	
VENTA DE PROD. AGRICOLAS		410,500.00	
VENTA DE GANADO Y ESPECIES MENORES		1,640,237.25	
VENTA DE PRODUCTOS PROCESADOS		1,377,944.39	
DONATIVOS EN EFECTIVO		49,500.00	
INGRESOS VARIOS		989,154.27	
CONVENIOS VARIOS		988,782.35	7,207,021.46
BECAS Y CONDONACIONES			\$ 10,181,019.46
			<u>1,179,224.65</u> \$ 9,001,794.81

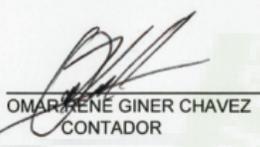
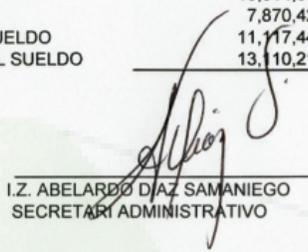
EGRESOS

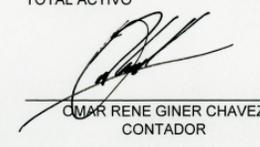
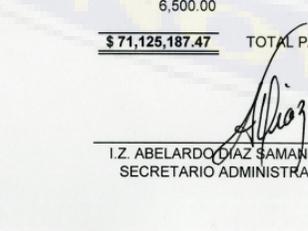
<i>SERVICIOS PERSONALES</i>			
OTRAS PRESTACIONES			\$ 649,996.71
<i>SERVICIOS GENERALES</i>			
SERVICIOS BASICOS	\$	209,386.31	
ARRENDAMIENTOS		5,720.00	
SERVICIOS COMERC. FINAN. Y SEG		140,872.42	
ESTUDIOS INVESTIGACIONES Y PROYECTOS		978,842.45	
DIFUSION E INFORMACION		320,500.77	
ACTIVIDADES OFICIALES		309,939.18	
SERVICIOS DE TRASLADO Y ESTANCIA		426,239.30	2,391,500.43
<hr/>			
<i>MANTENIMIENTO Y OPERACION</i>			
MANT.Y REP. EQUIPOS Y VEHICUL	\$	254,340.37	
MANT.Y CONSERVACION INMUEBLES		124,637.52	378,977.89
<hr/>			
<i>MATERIALES E INSUMOS</i>			
PAPELERIA Y MATERIALES DE APOYO	\$	492,582.58	
COMBUSTIBLES Y LUBRICANTES		286,925.75	
ALIMENTOS Y UTENSILIOS		184,180.78	
PROD. QUIM.Y FARM Y LABORAT.		151,835.17	
VESTUARIO BLANCOS Y ART. DEP		5,474.00	
REFACCIONES Y HERRAMIENTAS		2,229.07	1,123,227.35
<hr/>			
<i>APOYOS Y TRANSFERENCIAS</i>			
APOYOS EDUCACIONALES Y CULT.			356,633.70
<hr/>			
<i>COSTOS DE PRODUCCION</i>			
PRODUCCION DE MAIZ	\$	480,537.81	
PRODUCCION DE AVENA		170,751.78	
PRODUCCION DE GANADO BOVINO		1,601,706.67	
PRODUCCION DE GANADO PORCINO		469,755.92	
PRODUCCION AVICOLA		207,268.27	
PRODUCCION DE CARNES		548,002.89	
PRODUCCION DE PRADERAS		254,241.07	
COSTO DE PROD. DE ESPECIES MENORES		40,233.81	
GANADO OVINO		262,858.61	4,035,356.83
			<u>8,935,692.91</u>
<hr/>			
REMANENTE			
			<u>\$ 66,101.90</u>

OMAR RENE GINER CHAVEZ
CONTADOR

I.Z. ABELARDO DIAZ SAMANIEGO
SECRETARI ADMINISTRATIVO

M.C. JAVIER MARTINEZ NEVAREZ
DIRECTOR

		UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CHIHUAHUA FACULTAD DE ZOOTECNIA ESTADO DE RESULTADOS DEL 01 DE NOVIEMBRE DEL 2006 AL 31 DE OCTUBRE DEL 2007 DE TODOS LOS FONDOS			
APOYOS RECIBIDOS DE UNIDAD CENTRAL					
SERVICIOS PERSONALES	\$	50,912,622.24			
SERVICIOS GENERALES		2,288,460.06			
MANTENIMIENTO Y CONSERVACION		1,365,117.31			
MATERIALES DE CONSUMO		766,523.59			
APOYOS		1,206,213.04			
ACTIVOS FIJOS		<u>2,184,727.08</u>	\$	<u>58,723,663.32</u>	
APOYOS RECIBIDOS DE SERVICIOS PERSONALES DE UNIDAD CENTRAL					
TOTAL DE SERVICIOS PERSONALES		18,814,547.54			
SUELDOS Y SALARIOS		7,870,422.31			
SERVICIO MEDICO		11,117,441.27			
PRESTACIONES LIGADAS AL SUELDO		<u>13,110,211.12</u>	\$	<u>50,912,622.24</u>	
PRESTACIONES NO LIGADAS AL SUELDO					
 OMAR RENÉ GINER CHAVEZ CONTADOR		 I.Z. ABELARDO DIAZ SAMANIEGO SECRETARIO ADMINISTRATIVO		 M.C. JAVIER MARTINEZ NEVAREZ DIRECTOR	

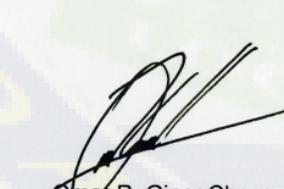
		UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CHIHUAHUA FACULTAD DE ZOOTECNIA BALANCE GENERAL AL 31 DE OCTUBRE DEL 2007 TODOS LOS FONDOS			
ACTIVO					
ACTIVO CIRCULANTE					
FONDOS FIJOS	\$	10,000.00			
FONDO FIJO MONEDA EXTRANJERA		24,309.83			
BANCOS MONEDA NACIONAL		275,509.49			
BANCOS MONEDA EXTRANJERA		6,524.24			
ADEUDO ALUMNOS		32,152.00			
ADEUDO FUNC. EMPLEADOS Y MAES		629,163.20			
DEUDORES DIVERSOS		1,612,889.89			
PRESTAMO ENTRE FONDOS		-897.29			
CUENTA LIQUIDADORA DEUDORA		22,811.81			
ALMACEN		1,527,803.68			
ANTICIPOS		<u>42,644.81</u>	\$	<u>4,182,911.66</u>	
ACTIVO FIJO					
ACERVO BIBLIOGRAFICO	\$	804,260.35			
TERRENOS Y PREDIOS		28,283,094.00			
EDIFICIOS CONSTRU E INSTAL.		22,697,199.45			
MAQUINARIA		924,962.71			
MOBILIARIO Y EQUIPO		1,513,489.15			
MOBILIARIO Y EQ. ACADEMICO		4,022,014.86			
EQUIPO DE TRANSPORTE		1,609,900.00			
EQUIPO DE COMPUTO		1,977,809.29			
PIE DE CRIA		<u>5,103,046.00</u>	\$	<u>66,935,775.81</u>	
ACTIVO DIFERIDO					
DEPOSITOS EN GARANTIA				6,500.00	
TOTAL ACTIVO			<u>\$ 71,125,187.47</u>		
PASIVO					
PASIVO A CORTO PLAZO					
PROVEEDORES	\$	290,887.68			
ACREEDORES		936,321.46			
IMPUESTOS Y DERECHOS POR PAG.		2,436.95			
FONDOS EN CUSTODIA		1,495,183.50			
CUENTA LIQUIDADORA ACREEDORA		<u>100,000.00</u>	\$	<u>2,824,829.59</u>	
PATRIMONIO					
PATRIMONIO	\$	56,958,094.60			
RESULTADOS DE EJER. ANTERIORES		10,449,609.50			
REMANENTE		<u>892,653.78</u>	\$	<u>68,300,357.88</u>	
TOTAL PASIVO MAS PATRIMONIO			<u>\$ 71,125,187.47</u>		
 OMAR RENÉ GINER CHAVEZ CONTADOR		 I.Z. ABELARDO DIAZ SAMANIEGO SECRETARIO ADMINISTRATIVO		 M.C. JAVIER MARTINEZ NEVAREZ DIRECTOR	

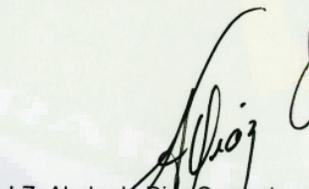


UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CHIHUAHUA
FACULTAD DE ZOOTECNIA
 RESUMEN GENERAL
 PRESUPUESTO PARA EL EJERCICIO 2008



	Importe	Porcentaje
INGRESOS		
Ingresos Propios	10,413,880.31	100.00%
Total de Ingresos	10,413,880.31	100.00%
EGRESOS		
Servicios Personales	396,757.63	3.81%
Servicios Generales	2,084,788.65	20.02%
Materiales y Suministros	990,772.28	9.51%
Condonacion de Inscripción y Colegiaturas	1,496,269.91	14.37%
Bienes Muebles e Inmuebles	423,344.24	4.07%
Apoyos Culturales, Sociales y Deportivos	369,989.57	3.55%
Costo de Producción	4,651,958.03	44.67%
Total de Egresos	10,413,880.31	100.00%
Exedente	-	


 Omar R. Giner Chavez
 Contador


 I.Z. Abelardo Diaz Samaniego
 Secretario Administrativo


 M.C. Javier Martinez Nevarez
 Director

Planeación y Desarrollo Institucional

Los programas académicos de Ingeniero Zootecnista en Sistemas de Producción e Ingeniero en Ecología de nuestra Facultad, fueron certificados en el año 2003 por el Comité Mexicano de Acreditación de la Educación Agronómica A.C. y como parte de la evaluación de seguimiento al cumplimiento de los indicadores y de la estructuración y seguimiento del Plan de Mejora Continua se llevó a cabo la revisión bianual correspondiente al año 2007 como parte del proceso de preparación para someter a evaluación a dichos programas con el propósito de lograr su reacreditación en el mes de mayo del 2008.



Como parte del proceso de evaluación de seguimiento se llevaron a cabo reuniones con el comité de calidad, con el claustro de maestros y con una muestra representativa de estudiantes de ambas carreras con quienes el evaluador designado por el COMEAA realizo un ejercicio de retroalimentación sobre el grado de avance de los indicadores. Además se realizo una revisión de los avances en el mejoramiento de la infraestructura y el grado de equipamiento de las instalaciones, verificándose las evidencias documentales en el sistema UniQ,

Como parte del proceso de gestión de calidad se realizaron reuniones colegiadas de profesores para la actualización de la autoevaluación de los programas académicos de licenciatura, con lo que se ha iniciado la reprogramación del Plan de Mejoras 2004-2014 para los citados programas educativos y el rediseño del Plan de Desarrollo de esta unidad académica, adecuándolo a las disposiciones marcadas por la Nueva Ley Orgánica de nuestra Universidad.



Universidad Autónoma de Chihuahua
Facultad de Zootecnia



Plan de Desarrollo 2004-2014
Facultad de Zootecnia, UACH



Con la implementación del Plan de Mejora Continua se podrán registrar periódicamente las evidencias de las actividades desarrolladas en cada una de las áreas sustantivas que atienden a las metas compromiso planteadas en el PIFI y que se encuentran relacionadas con Capacidad Académica, Competitividad Académica e Innovación Educativa, codificando la información para facilitar la evaluación continua del grado de avance en la atención de las metas compromiso y objetivos del Plan de Desarrollo de la Facultad de Zootecnia 2004-2010.



Con el soporte técnico brindado por la Coordinación de Tecnologías de la Información se ha implementado el sistema UniQ, como la herramienta que nos permite dar seguimiento de nuestro proceso de acreditación y a partir del cual se documentan todas las acciones realizadas y las evidencias de avance en los indicadores, pudiéndose acceder los evaluadores al sistema UniQ a través de Internet.

De manera conjunta los directivos y profesores de la DES agropecuaria desarrollaron de manera participativa el proyecto del Programa Integral de Fortalecimiento Institucional PIFI 2007, en este proyecto se planearon las diferentes necesidades de las funciones sustantivas en nuestra Institución y los resultados preliminares nos indican que se otorgó un apoyo de alrededor de cuatro millones y medio de pesos. También se han realizado periódicamente reuniones colegiadas con los miembros de la DES agropecuaria con el fin de dar seguimiento a los avances en la ejecución del PIFI 3.3 para el cierre de su ejercicio.



FUENTES DE INFORMACIÓN

DIRECCIÓN GENERAL
SECRETARÍA ACADÉMICA
SECRETARÍA DE POSGRADO E INVESTIGACIÓN
SECRETARÍA DE EXTENSIÓN Y DIFUSIÓN CULTURAL
SECRETARÍA ADMINISTRATIVA
SECRETARÍA DE PLANEACIÓN

EL PRESENTE DOCUMENTO FUE REVISADO, REDACTADO Y DISEÑADO EN LA SECRETARÍA DE PLANEACIÓN DE LA FACULTAD DE ZOOTECNIA DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA

EDICIÓN Y DISEÑO
ING. M.C. JAVIER MARTÍNEZ NEVÁREZ
M.C. REY MANUEL QUINTANA MARTÍNEZ
M.A. MARÍA NIEVES BECERRA REZA
M.M. HUGO MANUEL GAYTÁN TORRES
M.C. MARIA ISELA ORDOÑEZ VILLAGRÁN