



**UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CHIHUAHUA
FACULTAD DE CIENCIAS AGRICOLAS Y
FORESTALES**

**INFORME DE ACTIVIDADES
2001-2002**

**Ph.D. Armando Segovia Lerma
Director
Octubre de 2002**

NORMA DEL L. Ph. D. ARMANDO GOVIA L. RMA, DIRECTOR
DE LA FACULTAD DE CIENCIAS AGRICOLAS Y FORESTALES
PRESENTA ANTE UH CON JUO TÉCNICO PARA EL PERIODO
COMPRENDIDO DEL 3 DE SEPTIEMBRE DEL AL 1 DE
OCTUBRE DEL 00

Flores abel. Cor. T. da cor de C. ei Ag. ícol
y ta U. Al. ló em; Chih h
cumplimento o bleci n e art eno ció V de L y
O ca d e U. iformi de id
correspondente m seg ndo ñ de ió com D este
ac ltad

ÁΡΕΑ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΑ:

Con el fin de garantizar la Administración transparente de la
financiamiento, los recursos se forman fin, no
media, flujos de efectivo e ingreso y egresos, no es ha ido
ha no por in in m no. Honorable Consejo Técnico
de la Secretaría de Agricultura y Ganadería, se
pe, bloca, Co, ra, e meji m.
no, l, equ so, h, no, tade, olei d, H. C.
T, co, fco, na so, y equ so, por ca, part: m.
An

Amplicación de Oferta Educativa

Normativa Unversitaria ofertada: Compromiso de
calidad ofrecido por la Facultad de Licenciados en
Administración y Ag

Compromiso de T

El Comité de la facultad de la fiabilidad
de datos e igualdad de términos de tutoría y otros a
funcionamiento de las inscripciones de T de como
en el mismo que han sido beneficiados con la PRONAR
et al. En el proceso de selección de tutores para
miembros de la comisión como para agotar los grupos de
requisitos de la facultad de la

Comisión de Vida y Carrera

Como parte del desarrollo de la facultad de la
de la Comisión de Vida y Carrera de la facultad participa
la de la comisión de la

Programa de Formación de Profesores

Se integró el Programa de Formación de Profesores para el periodo 2003 al 2006. Esta programación se hizo acorde con el Programa Integral de Fortalecimiento Institucional PIF 2.0 y con la información de Cuerpos Académicos proporcionada a PROMEP

En el rubro de capacitación docente se ofreció el curso titulado: "Software para la elaboración de proyectos" con una asistencia de 0 profesores.

Como parte del proyecto institucional de tutorías, por parte de la Facultad de Ciencias Agrícolas y Forestales, tres profesores de tiempo completo actualmente asisten al diplomado de tutorías. Adicionalmente veinte profesores tomaron el curso "Implantación de un Programa de Tutorías", impartido por personal de la Asociación Nacional de Universidades e Instituciones de Educación Superior (ANUIES), vía tele conferencia

Automatización del Sistema Bibliotecario

La automatización del sistema bibliotecario es permanente, ya que el material de nueva adquisición es incorporado a la base de datos conforme se adquiere dicha base de datos puede consultada a través del sistema único de bibliotecas académicas (SUBA) mediante INTERNET. Además cinco personas, profesores y dos bibliotecarios, recibieron capacitación en el uso y manejo de bases de datos

bl

m: te co 41

d: im m: ci

hi:rt: 7: cu o im: o os 74

Al: im: ici Arch: Hi: ó co

D: n chiv: hi: ó co U: rs

edede de 400 im: sad de it: F

sp: d o 1

ÁR:AD NV TI AG ON Y PO GRADO

P: ip: P: EOP

de ed se: ó bl: stitucional

P: m: o: rt: cimi to P: o CONACYT

P: EOP f: o: og ma: pesq

F: id: Mi: P: Ac: o: o: M:

C: Horti: L: o: pr: p: fu:

d: m: m: P: OP: rt:

d: q: CONACYT o: ca: o: m:

de que se tendrá acceso a bolsas económicas para los rubros de infraestructura, equipo contratación de maestros de Tiempo Completo, entre otros. Este logro constituye la antesala del acceso al Padrón Nacional de Posgrado, PNP y viene a fortalecer en gran medida nuestros programas de maestría

Inicio de la Maestría en Desarrollo Forestal Sustentable

Fue sometida por nuestra Facultad la propuesta de la maestría en Desarrollo Forestal Sustentable ante el H. Consejo Técnico y posteriormente ante el H. Consejo Universitario, la cual después de ser revisada fue aprobada por nuestro máximo órgano de autoridad universitario. Dicha maestría dio inicio en el presente semestre el 6 de septiembre y se imparte con la colaboración conjunta de maestros de nuestra Facultad y de la Facultad de Zootecnia

Fomento a la Investigación

En fecha reciente se logró la aprobación de cinco proyectos de investigación financiados por la fundación Produce. Así mismo se tienen varios proyectos financiados por empresas privadas, así mismo tres tesis de maestría y cinco de licenciatura han sido presentadas por alumnos egresados como parte de su proceso de titulación.

Inclusión de Investigadores en el SNI

A la fecha en la Facultad se cuenta con 2 profesores en el Sistema Nacional de Investigadores lo cual constituye un reconocimiento nacional a la investigación realizada en nuestra unidad académica. Además se sigue incrementando ésta actividad técnico científica para lograr que más investigadores nuestros sean incorporados dentro del SNI, ya que esto constituye un indicador importante en los programas educativos de calidad. Para ello se promueve el desarrollo de proyectos de investigación a través de la promoción de las diversas convocatorias nacionales que se emiten durante el año.

Reconocimiento a Profesores Investigadores e Investigaciones Realizadas

Uno de nuestros profesores de tiempo completo, recientemente fue distinguido con el Reconocimiento Nacional al Mérito Forestal otorgado por la Asociación Mexicana de Profesionales Forestales durante el IV Congreso Forestal Mexicano que fue celebrado en la Ciudad de Morelia Michoacán el 9 de Agosto del presente año.

Recientemente fue celebrado en la Universidad de Sonora el III Simposio Internacional sobre la Flora Silvestre de Zonas Áridas, en el cual nuestra Facultad tuvo una activa participación. Tres profesores Investigadores de Tiempo Completo presentaron cinco trabajos de investigación en esta temática, destacando el trabajo titulado Resultados Preliminares del Cultivo Agrícola del Sotol (*Dasyllirion spp*)

en Chihuahua” al obtener, a nivel internacional, el tercer lugar en la categoría de presentación profesional oral. Así mismo cabe mencionar que en el proceso de selección de instituciones realizado en ese simposio, nuestra Facultad fue seleccionada por el comité organizador como sede para el IV Simposio Internacional sobre la Flora Silvestre de Zonas Áridas a realizarse durante el año 2004.

Asistencia a Congresos

Otras destacadas participaciones en foros científicos fueron: La participación en la Yeast Genetics and Molecular Meeting, celebrada en Madison, Wisconsin del 30 de julio al 30 de agosto del 2002 con el trabajo titulado: “ Plant induction by anther culture of Jalapeño Pepper (*Capsicum annum* L.). Así mismo, en el Simposium Internacional del Nogal celebrado en Hermosillo Sonora del 24 al 26 de Abril del 2002 se participó con la ponencia “El uso de Composta en Huertas Nogaleras”

Definición de las Líneas de Investigación

Se llevó a cabo la definición de seis líneas de investigación que corresponden a las necesidades regionales y a las fortalezas de nuestra facultad y que involucran todos los programas académicos tanto de nivel licenciatura como de maestría, estas son Protección Vegetal, Producción en Invernaderos y Fertiriego, Fitomejoramiento, Desarrollo Sustentable de Ecosistemas Forestales, Administración Estratégica y Economía y Mercado.

Segundo Año

El deficiente de la persona permitida
estigmas que el Estado de la persona
de prohibición de la persona

Impartición de Diplomado

Diplomado de la impartición de la
misma y fecha de la misma dife
rencia de la persona de la persona de la persona
Chihua de la persona de la persona de la persona
M. de la persona de la persona de la persona
lo que 4 personas de la persona y 10
al mismo tiempo de la persona de la persona
tado para la persona de la persona de la persona
de la persona de la persona de la persona de la persona
de la persona

ÁREA DE EXTENSIÓN Y DIFUSIÓN CULTURAL

ma de mayo de la persona de la persona de la persona
financiación de la persona de la persona de la persona
Al Ma de la persona de la persona de la persona
de la persona de la persona de la persona de la persona
de la persona de la persona de la persona de la persona

EXPOUACH 2002

EXPOUACH se ha constituido en la ventana de proyección de nuestra Universidad ante la sociedad Chihuahuense, nuestra Sociedad de Alumnos y profesores, con apoyo de ésta Dirección participaron durante el mes de Abril con dos Stands en el Centro de Convenciones en la Cd de Chihuahua, dándose difusión a las actividades académicas, de investigación y de servicios realizadas en Licenciatura y Postgrado.

EXPOAGRO 2002

En este importante evento de proyección de la actividad agrícola de nuestro estado, realizado durante el mes de Agosto, nuestra Facultad participó con un stand exhibiendo resultados de investigación así como la información sobre nuestra oferta educativa y de servicios. Se dio además apoyo en la realización del evento denominado “Experiencias Exitosas en el Desarrollo de Pequeños Agronegocios en el Estado de Chihuahua “ que fue organizado por la Dirección de Desarrollo Rural del Gobierno del Estado

Nuestros resultados de investigación, así como de oferta educativa y servicios también fueron expuestos en eventos como EXPOTECNIA 2002. EXPO-ORIENTA y la Feria Nacional del Postgrado.

Servicio Social

En este periodo, se liberaron un total de 54 cartas de Servicio Social a estudiantes egresados de nuestra Facultad

A través de la Dirección de Extensión y de la Secretaría de Desarrollo Social se obtuvieron 20 becas para estudiantes de esta Facultad para la realización de su servicio social en el área serrana de nuestro estado. Los proyectos involucrados fueron "Asistencia Técnica en Huertos Familiares", "Proyecto Piloto de Producción de Pollo de Engorda" y "Capacitación Contable y Administrativa de Microempresarios".

Servicio y Atención a Visitantes

Durante este periodo, visitantes de diversas organizaciones fueron atendidos con la finalidad de promover el quehacer de nuestra Facultad ante la sociedad. Sobresale la atención a 1100 niños provenientes de 12 escuelas de nuestra región durante el evento denominado "El Mundo de la Ciencia y la Tecnología". La atención fue proporcionada por personal docente y administrativo así como estudiantes de noveno semestre, ofreciendo un recorrido por nuestras instalaciones y una descripción de nuestra actividad

Por otra parte , se dio apoyo a instituciones educativas hermanas al facilitarles el auditorio para eventos cívicos y culturales CBTA 2 de Delicias, CBTA 147 de Meoqui, CETIS 86 de Delicias y otras Instituciones Educativas de la región.

Deportes

Para lograr una formación integral a nuestros alumnos nuestra Facultad ha dado especial atención al Deporte. Durante este periodo se organizaron torneos estudiantiles intramuros de Fut-Bol Soccer, Beis Bol, Fut-Bol de salón, Ping-Pong, Basquet-Bol y Frontón. En torneos universitarios, nuestros equipos estudiantiles participaron en Fut-Bol Soccer categoría B, logrando el campeonato; en Beis-Bol, se obtuvo el Segundo Lugar, participando también en Basquet-Bol Femenil y Varonil, así como en frontón. En el torneo magisterial de Fut-Bol rápido se obtuvo el sub campeonato, participando también nuestros maestros en Basquet-Bol varonil, Frontón y Boliche.

ÁREA DE PLANEACIÓN

La evaluación de los programas académicos constituye un mecanismo esencial para detectar fortalezas y debilidades así como su pertinencia en el contexto regional, estatal y nacional. Además, ello constituye un requisito primordial en el acceso a fondos oficiales destinados a programas académicos y de investigación de las instituciones de educación superior. Sobre este respecto se ha iniciado un proceso de

calidad en nuestros tres programas académicos, con el objetivo de lograr en un futuro su acreditación

Autoevaluación para solicitar la Pre-acreditación de Programas Académicos

Se concluyó el proceso de autoevaluación con base a los estándares de calidad del Comité Mexicano de Acreditación Agronómica (COMEAA), entidad acreditadora de programas académicos del sector agropecuario en el país debidamente reconocida por la Secretaría de Educación Pública. A través de nuestro Rector se solicitó ante ésta entidad la Pre-Acreditación de las carreras de Ingeniero Agrónomo, Ingeniero Forestal y Licenciado en Administración de Agronegocios.

LABOR DE GESTIÓN ANTE ADMINISTRACIÓN CENTRAL Y OTRAS INSTITUCIONES

Traspaso y adquisición de Rancho Agrícola

Ante el serio riesgo de invasión existente en el Rancho Tabalaopa de la Universidad Autónoma de Chihuahua, ubicado en la carretera Chihuahua – Aldama, con una superficie de 18 ha se realizó el intercambio de este rancho por el de otro ubicado en el Municipio de Saucillo, con una superficie de 25-45-00 ha., previa

aprobación de la solicitud respectiva del H. Consejo Técnico de la Facultad de Ciencias Agrícolas y Forestales al H. Consejo Universitario. El Rancho de Tabalaopa contaba con un sistema de riego por aspersión de pibote central instalado para el riego de 18 ha, de alfalfa, el cual será trasladado al Rancho del Campus Universitario ubicado en Delicias, Chih. El Rancho recién adquirido cuenta con 6 ha., de nogal y 19 ha de alfalfa, además de infraestructura consistente en una casa habitación rústica, tejaban y 2 bodegas; maquinaria y equipo agrícola, destacando un tractor Ford 5000 con equipo forrajero en uso y equipo de labranza, así como un camión tipo ¾ modelo 1987 y por último, un equipo instalado de riego por aspersión portátil con pozo y estación de bombeo.

Adquisición de bienes

Con el apoyo del Sr. Rector y la colaboración de la Mesa Directiva de la Sociedad de Alumnos Emiliano Zapata, esta administración haciendo una aportación de 47%, se adquirieron 350 butacas con paleta y parrilla, 17 escritorios, 17 sillas, 10 retroproyectores, que permitirán realizar el proceso de enseñanza aprendizaje en mejores condiciones. Así mismo se rescataron, mediante la adquisición de pintura y su pintado, 200 butacas, destacándose en este proceso la participación de personal administrativo y de nuestros estudiantes

Se adquirieron también 40 Computadoras Dell Pentium 4 dentro del programa que la Universidad convino con el Gobierno del Estado. Lo anterior con la finalidad de mejorar la Infraestructura de

computadora, aumentar y mejorar la calidad de la educación
post-secundaria.

Adicionalmente, el Ministerio de Educación y el Ministerio de Cultura

han acordado una meta de 300 millones de pesos en apoyo a los
programas educativos de formación profesional y técnica.
Asimismo, se ha establecido la biblioteca de la Universidad de
Toluca, a través de la cual se corresponden las necesidades de
información que corresponden a la institución.

Mediante los Presupuestos 1990 se adquirieron 4 millones y
seiscientos mil pesos para completar la mobiliaria de la biblioteca.
Se adquirió un Combo TV / videocasetera de 17 pulgadas para la sala de
Tutoría y un computador y se adquirió una suma de
equipo y materiales en la biblioteca, contándose actualmente con 16
computadores para uso administrativo y la biblioteca
disponibles.

Adicionalmente, el Grupo Científico de Alto Nivel

Mediante el proyecto con fondos P.F. 1990 se adquirió
equipo de laboratorio, información, material de
y Personal y Material de apoyo en la
ca de computadores, financiado por el programa de
investigación ADN Campesino para PCR a nivel
del TDR de la Universidad de la Habana.
La compra de microscopios de alta tecnología.

Rehabilitación del Pozo-tanque

El tanque de almacenamiento de agua potable y el pozo fueron rehabilitados mediante aportación al 50% con rectoría y 50 % de la Facultad.

Rehabilitación del Auditorio

Nuestro Auditorio fue recientemente rehabilitado con trabajo de compostura de techo y pintura. Estos trabajos fueron realizados con recursos propios.

Establecimiento del Laboratorio de Control Biológico

En Convenio de nuestra Universidad con el Comité Regional de Sanidad Vegetal, instalaciones e infraestructura nuestras fueron rehabilitadas para su uso como el nuevo laboratorio de Cría de Insectos Benéficos. Esta obra será de gran beneficio para los productores ayudándolos en el control biológico de plagas de los cultivos regionales.

Adquisición de Vehículos:

En este periodo se adquirieron dos vehículos: Una Van Chrysler modelo 2002 con aportaciones al pesos por peso con Rectoría y la

Facultad mediante recursos obtenidos a través de un proyecto de seguimiento de análisis estratégico realizado a la Junta Municipal de Aguas y Saneamiento de Delicias. Además, se adquirió una camioneta Chevy Luv 2002 adquirida con aportación directa de proyectos realizados mediante convenios con empresas privadas.

Acciones de Vinculación

Con la colaboración de profesores y estudiantes se realizaron censos de usuarios a las juntas de aguas rurales de la región de Delicias

Otra importante acción de vinculación con el Gobierno Estado lo constituye el servicio de evaluación a los programas de alianza para el campo, lo que permitió otorgar 12 becas trabajo a estudiantes de nuestra Facultad, y a su vez permitió que con el apoyo de catedráticos de la Facultad, tres estudiantes realizaran su trabajo de tesis, además de la obtención de ingresos para nuestra institución destinables a obras de mejora.

La Facultad se ha incorporado al proceso de desarrollo económico regional mediante el Plan Estrellas del Desierto que comprende los municipios de Delicias, Rosales, Meoqui, Julimes, Saucillo, La Cruz, San Fco. de Conchos y Camargo. La Facultad ha sido distinguida por este Consejo al ocupar la Secretaría Técnica del mismo, participando en el desarrollo de los Clusters: Hortalizas, Muebleros, Lecheros, Nogaleros, Textil Reciclados, Servicios Comercio Turismo y Educación, utilizándose la metodología desarrollada por investigador de nuestra institución

Vinculación Internacional.

En estos tiempos de globalización nuestras instituciones educativas no pueden quedarse aisladas del entorno internacional, es por eso que se firmo un convenio de intercambio con el instituto técnico Forestal de Finlandia por lo que tuvimos por un año a una estudiante Finlandesa estudiando en nuestras aulas en el área Forestal y esperamos próximamente poder enviar uno de nuestros estudiantes más destacados a ése país nórdico también en intercambio. Dentro de éste mismo proceso se atendieron visitas de personal docente y Directivo de la Stephen F. Austin State University con miras a establecer convenios de intercambio. Así mismo se visitó con el mismo objetivo la New México State University.

La reciente certificación de nuestro laboratorio de Diagnóstico Fitosanitario, con apoyo de la Fundación Produce es también un logro sin precedente en la Facultad, envío desde aquí una felicitación a su personal.

Finalmente y a nombre de la presente administración, la Dirección expresa un profundo agradecimiento a los integrantes del H Consejo Técnico, quienes han mostrado madurez y una auténtica vocación universitaria en los dictámenes realizados a lo largo de este año de trabajo y que han contribuido a que nuestra Facultad continúe por el camino del progreso. Es en esta forma que la Facultad de Ciencias Agrícolas y Forestales contribuye con el compromiso universitario de “Luchar para Lograr y Lograr para Dar” mediante la puesta en práctica de los ideales que han quedado concretados en el lema de nuestra Facultad, “Cultivar la Mente para Cultivar el Campo”.

Por lo que la calidad de la información
administrativa se ve certificada de la forma de
tales como la Fundación Pádel.

Como ya se indicó en el Capítulo 2, la
Fuerza participó en la Vuelta de la
participación con la misión de
identificar los frentes de la
infraestructura de la zona y
planificar la ruta de

servicio de la zona.

A través de la participación de los
habitantes se han producido
pequeños problemas de producción.

Respecto a Chevy y Computador

Desde el mes de mayo
se ha comenzado a imputar los
datos de la zona de la
zona de la Mesa de la