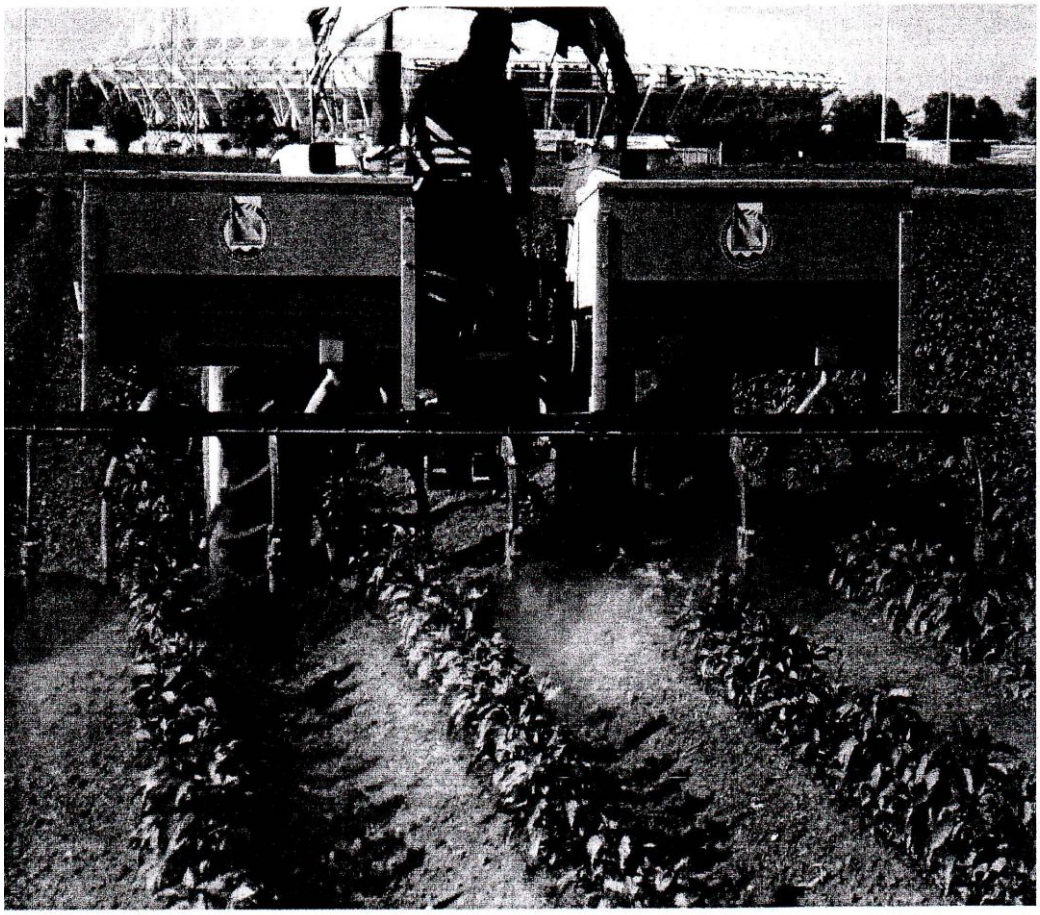
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA
FACULTAD DE CIENCIAS AGRÍCOLAS Y FORESTALES

VI INFORME DE ACTIVIDADES
PERÍODO ENERO – SEPTIEMBRE 2010



M.C. SÓSTENES DELGADO GARCÍA
DIRECTOR

DIRECTORIO

C.P. Raúl Arturo Chávez Espinoza
Rector

Ing. Heriberto Altés Medina
Secretario General

M.C. Sóstenes Delgado García
Director

M.A.R.H. Fabiola I. Ortega Montes
Secretaria de Investigación y Posgrado

M.C. Jesús Manuel Baca Venegas
Secretario Administrativo

M.C. Francisco Márquez Salcido
Secretario Académico

Ing. Alberto Flores Contreras
Secretario de Planeación

M.C. Manuel Luján Favela
Srio. de Extensión y Difusión Cultural

CONTENIDO

DIRECTORIO
MISIÓN
VISIÓN
PRESENTACIÓN
LA DEMANDA EDUCATIVA. 7
LA OFERTA EDUCATIVA. 7
1. SECRETARÍA ACADÉMICA. 7
1.1 Matrícula estudiantil 7
1.2 Cursos de inducción 8
1.3 Demanda estudiantil. 9
1.4 Planta docente. 9
1.5 Cuerpos Acadêmicos. 9
1.6 Cursos de titulación. 10
1.7 Becas y apoyos a estudiantes. 10
1.8 Prácticas académicas y profesionales. 11
1.9 Biblioteca 12
1.10 Capacitación Personal Docente (cursos y estancias). 12
1.11 Movilidad Estudiantil. 14
1.12 Seguimiento de Programas Educativos. 14
1.13 Eduación Abierta y a Distancia. 14
1.14 Diplomado de Inglés. 14
2. SECRETARÏA DE PLANEACIÓN. 15
2.1 Evaluación y Acreditación. 15
2.2 Apoyo al posgrado. 16
2.3 Equipo de laboratorio. 16
2.4 Participación en PIFI 2010 en la DES Agropecuaria 17
3. PARTICIPACIÓN EN EVENTOS. 17
3.1 Conferencias. 17
3.2 Simposium, II Sem. de Ciencias Agrícolas y Forestales etc. 17

3.3 Exposiciones. 19
3.4 Foros. 19
3.5 Participación en reuniones de empresas y organizaciones 20
3.6 Cursos impartidos por personal docente de la FCAyF. . . . 20
3.7 Otros eventos. 21
4. SECRETARÍA DE EXTENSIÓN Y DIFUSIÓN. 25
4.1 Actividades de Difusión y Extensión. 25
4.2 Promoción de la FCA y F. 25
4.3 Servicio Social Reglamentario. 28
4.4 Servicio Social Comunitario. 29
4.5 Vinculación 29
4.6 Centro de Incubación de Proyectos de Base Tecnológica Agropecuaria. 31
4.7 Seguimiento de egresados. 33
4.8 Bolsa de trabajo. 33
4.9 Carnet Cultural. 35
4.10 Actividades Deportivas 36
4.11 Auditorio. 38
5. SECRETARÍA DE INVESTIGACIÓN Y POSGRADO. 39
5.1 Posgrado. 39
5.2 Maestrías 40
5.3 Movilidad de estudiantes de posgrado. 41
5.4 Investigación. 42
6. SECRETARÍA ADMINISTRATIVA. 43
6.1 Administración y presupuesto. 43
6.2 Productos y servicios ofrecidos por la Facultad. 44
6.3 Infraestructura. 44
7. LOGROS Y RECONOCIMIENTOS. 45
7.1 Acreditación de Programas Educativos. 45
8. PUBLICACIONES. 45

MISIÓN DE LA FCAyF

SER EL LÍDER EN MÉXICO EN FORMAR PROFESIONALES, INVESTIGADORES Y TÉCNICOS EN EL CAMPO DE LAS CIENCIAS AGRÍCOLAS Y FORESTALES. CON UNA ACTITUD DE EMPRENDEDORES, CON VALORES Y ÉTICA PROFESIONAL QUE LES PERMITA SER LOS AGENTES DE CAMBIO DE LA GENERACIÓN, TRANSFERENCIA, EXTENSIÓN Y DIVULGACIÓN DE TECNOLOGÍA Y CONOCIMIENTOS DE PUNTA PARA LA PRODUCCIÓN, PROCESAMIENTO Y DISTRIBUCIÓN DE ALIMENTOS, FIBRA, PRODUCTOS FORESTALES Y LA ADMINISTRACIÓN ESTRATÉGICA DE AGRONEGOCIOS.

LA FCA Y F PONDRÁ SU MAYOR EMPEÑO, TÉCNICO Y CIENTÍFICO PARA QUE EL APROVECHAMIENTO DE LOS RECURSOS NATURALES NO DETERIORE EL EQUILIBRIO ECOLÓGICO Y AMBIENTAL.

LA FCA Y F RECONOCE A SUS PROFESORES, INVESTIGADORES Y EMPLEADOS COMO SU MÁS VALIOSO RECURSO, POR LO QUE DESARROLLARÁ PROGRAMAS PERMANENTES DE DOCENCIA E INVESTIGACIÓN QUE PERMITAN ALCANZAR LOS OBJETIVOS INSTITUCIONALES Y A SU VEZ LES PERMITA EL LOGRO DE SUS OBJETIVOS PERSONALES.

VISIÓN DE LA FCA y F

- LOGRAR LA EXCELENCIA ACADÉMICA Y ADMINISTRATIVA.

- CUMPLIR LOS COMPROMISOS CONTRAÍDOS CON EL SECTOR PRODUCTIVO.

- SER LÍDERES A NIVEL INTERNACIONAL EN LA FORMACIÓN DE PROFESIONISTAS, DESARROLLO Y TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA, (CONTAR CON UNA VOCACIÓN).

- SER UNA FACULTAD COMPETITIVA Y MODERNA

- VINCULARSE A CENTROS DE INVESTIGACIÓN Y EDUCACIÓN, NACIONALES E INTERNACIONALES.

- DESARROLLAR UNA COMUNIDAD DE TRABAJADORES, DOCENTES Y ALUMNOS COMPROMETIDOS CON LA MISIÓN DE LA FACULTAD.

PRESENTACIÓN

De acuerdo con lo establecido por la Ley Orgánica de la Universidad Autónoma de Chihuahua en su artículo 39, fracción VII, presento ante este H. Consejo Técnico, las Autoridades Universitarias correspondientes, maestros, alumnos y personal de apoyo y administrativo de la Facultad de Ciencias Agrícolas Forestales el **VI Informe de actividades correspondiente al período Enero a Septiembre del 2010.**

Este documento integra las actividades, avances y logros más relevantes alcanzados por la comunidad de esta Facultad de Ciencias Agrícolas y Forestales, a quien se le brinda el mayor de los reconocimientos por su gran apoyo y sobretodo por su compañerismo.

Este informe refleja como en el caso de los anteriores, el gran esfuerzo realizado en todas y cada una de las actividades y funciones de esta institución, así como los resultados más importantes logrados en el mencionado período.

Lo realizado se enfoca al logro de la excelencia académica y de investigación. Para ello se implementan bases amplias y sólidas que permitan una mejor calidad de vida de los universitarios, así como el desarrollo de las competencias profesionales, mismas que redundarán en el desarrollo económico, social y ambiental de los productores agrícolas, forestales, de los agronegocios y en general de todo el entorno.

M.C. Sóstenes Delgado García
Director

LA DEMANDA EDUCATIVA

En el sector productivo existe una imperiosa demanda de profesionistas que conozcan las bases técnico-científicas, ambientales y socioeconómicas de los procesos productivos para que sean capaces de planear, desarrollar y evaluar sistemas de producción agrícola y forestal, así como de los agronegocios de una manera eficiente y sustentable. Esto bajo diferentes escenarios y con un enfoque holístico.

OFERTA ACADÉMICA

Ante las demandas del entorno, la Facultad de Ciencias Agrícolas y Forestales ofrece los programas educativos con los enfoques, conocimientos y principios necesarios en las carreras de: Ingeniero Agrónomo Fitotecnista, Ingeniero Forestal, Licenciado en administración de agronegocios y las maestrías en Ciencias en Agronegocios, en Ciencias en Horticultura, en Ciencias en Desarrollo Forestal Sustentable y en Agronegocios. Ésta última está considerada en el Padrón Nacional de Posgrado y apoyada con becas CONAC y T.

1. SECRETARÍA ACADÉMICA

1.1 Matrícula Estudiantil.

En el semestre Agosto- Diciembre del 2010, solicitaron ficha 134 aspirantes a ingresar a esta institución, 126 presentaron el examen CENEVAL y 126 se inscribieron.

La Facultad actualmente cuenta con 556 alumnos de licenciatura. El desglose del número de alumnos por carrera se presenta en el cuadro 1, donde se observa que la mayor población estudiantil se concentra en las carreras de Licenciado en Administración de Agronegocios y de Ingeniero Agrónomo Fitotecnista, aunque se detecta un repunte de las carreras de Ingeniero Agrónomo Fitotecnista y Forestal, en comparación con otros años.

Cuadro 1. Distribución del número de alumnos de licenciatura por carrera. FCA y F-UACH. 2010

.Carreras	Número de alumnos
Lic. en Administración de Agronegocios	294
Ing. Agrónomo Fitotecnista	199
Ingeniero Forestal	63
Total	**556**

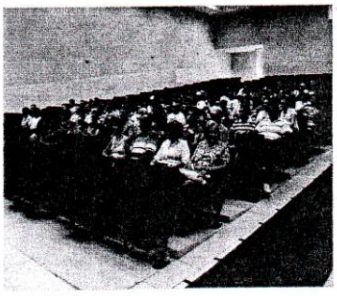
Egresados. En el semestre Enero - Junio del 2010, egresaron un total de 65 alumnos de los cuales 34 fueron de nivel licenciatura y 31 de maestría, 27 hombres y 38 mujeres (Cuadro 2).

Cuadro 2. Número de alumnos que egresaron en Junio del 2010, por carrera y por sexo. FCA y F-UACH. 2010.

Carrera	Hombres	Mujeres	Total
Lic. en Admón. de Agronegocios	17	14	31
Ingeniero Agrónomo Fitotecnista	1	1	2
Ingeniero Forestal	0	1	1
Ing. Agrónomo Horticultor	0	0	0
Ing. Agrónomo Parasitólogo	0	0	0
Maestría en agronegocios	9	22	31
Total	27	38	65

1.2 Cursos de Inducción

El 28 de Mayo y 13 de agosto se impartió el **Curso de Inducción** a alumnos de primer ingreso correspondiente a los semestres Enero-Junio y Agosto-Diciembre del 2010, en el cual se informó de los



Programas Académicos que se ofrecen en la Institución, las funciones de las secretarías y los derechos y beneficios que pueden obtener, como son el uso de la biblioteca, becas y servicios que ofrece la Facultad, laboratorios, infraestructura deportiva, etc.

1.3 Procedencia Estudiantil

La Facultad atiende la demanda estudiantil principalmente de la región centro sur del estado de Chihuahua; sin embargo, se tienen estudiantes de otros municipios del Estado como: Nuevo Casas Grandes, Cuauhtémoc, Guachochi, Parral, Ojinaga, Guadalupe y Calvo, Bocoyna, etc. así como de otros estados del país como Sonora, Baja California, Tamaulipas, Sinaloa, Durango, e incluso de otros países como Bolivia.

1.4 Planta Docente

La planta docente esta integrada por 82 profesores de los cuales 14 cuentan con Grado de Doctor y 37 con Maestría. Es digno de recalcar el hecho de que el 62% de los maestros tienen estudios de posgrado lo cual tiene gran relevancia para el funcionamiento de la institución.

De los 24 profesores académicos de tiempo completo de la Facultad, 15 cuentan con Perfil Promep y uno pertenece al Sistema Nacional de Investigadores (SIN).

1.5 Cuerpos Académicos.

La Facultad de Ciencias Agrícolas y Forestales continua con cuatro Cuerpos Académicos que son:

- **Agroforestería Sustentable** - **Consolidado**
- **Desarrollo de Agronegocios** - **En formación**
- **Transferencia de Tecnología** - **En formación**
- **Unidades de Producción Intensiva** - **En formación**

De estos cuerpos, recientemente el de Agroferestería Sustentable logró la consolidación lo cual constituye una distinción a nivel nacional.

1.6 Cursos de titulación

Se convocó a cinco cursos (cuadro 3) del programa especial de titulación, atendiendo a la convocatoria girada por el Consejo Universitario de la Universidad Autónoma de Chihuahua, gracias a ellos, se titularon un total de 121 egresados.

Cuadro 3. Títulos de cursos y ponentes para la titulación de alumnos egresados. FCA y F-UACH. 2010.

Título del curso	Instructor	Fecha de inicio o período
Problemas y Soluciones Sustentables del Agua y el Suelo	M.C. Rodolfo Antonio Ortega Armendáriz	07 de Enero 2010
Diseño e Implementación de un plan de Mejora para la MIPyMES	M.C. María del Rosario Baray Guerrero	08 de Enero 2010
Validación de Insumos y Procesos para la Agricultura Sustentable	Ph.D. Hugo Armando Morales Morales	16 de Enero 2010
Desarrollo Empresarial para el Manejo Estratégico de las MIPyMES	M.C. María del Rosario Baray Guerrero	5 al 31 de Julio del 2010
Percepción Remota y sus aplicaciones en la Evaluación de Recursos Naturales	D.Ph. Juan Manuel Chacón Sotelo	5 al 31 de Julio del 2010

1.7 Becas y Apoyos a Estudiantes

La Facultad de Ciencias Agrícolas y Forestales ofreció las siguientes alternativas de becas:

a). Becas PRONABES. 169 estudiantes de licenciatura reciben beca por parte del Programa Nacional de Becas 2009-2010 con montos desde $750.00 a $1,000.00 dependiendo del semestre que cursan (Cuadro 4).

Cuadro 4. Número de alumnos becados por carrera de licenciatura. FCA y F-UACH. 2010.

Carrera	Alumnos becados
Ingeniero Forestal	14
Ing. Agrónomo Fitotecnista	31
Lic. en Administración de Agronegocios	122
Ing. Agrónomo Horticultor	2
Total	**169**

b). Apoyo de Profesores. Los profesores de la Facultad aportaron mensualmente un total de $6,162.00 que se distribuyeron entre alumnos de escasos recursos como apoyo para gastos de manutención y renta de casas habitación.

c). Unidad Central. La Rectoría de la Universidad Autónoma de Chihuahua apoyó con 205 becas para el pago de inscripción de estudiantes.

d). Becas alimenticias. Se apoyaron a 11 alumnos con este tipo de becas.

e). Ayudantías. Las cuales consistieron en apoyos económicos que variaron de $160.00 a $1,000.00 por mes, beneficiándose a 31 estudiantes.

1.8 Prácticas académicas y profesionales

La FCA y F continuó realizando esfuerzos sobresalientes para que los alumnos efectuaran sus trabajos de prácticas de una manera integral y para ello apoyó acciones consistentes en: salidas a viajes de estudio, recorridos regionales establecimiento de lotes semicomerciales con diferentes cultivos como: Nogal, chile, cebolla, sandia, nogal, cacahuate, cereales, tomate, maíz, lechuga, repollo, brócoli, etc para el desarrollo de prácticas integrales, visitas de inspección y estudio a productores y empresas y prácticas de laboratorio.

Entre los viajes de estudio realizados se pueden mencionar los siguientes:

1). Del 6 al 8 de Mayo se realizó un viaje de estudio a las Cruces Nuevo México sobre aspectos de agronegocios.

2). Del 27 al 29 de Mayo 2010 viaje a San Luis Potosí al Congreso Internacional de Administración de Empresas Agropecuarias 2010.

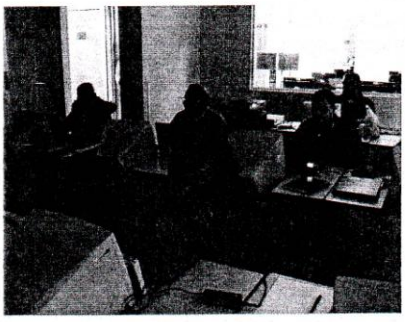
1.9 Biblioteca

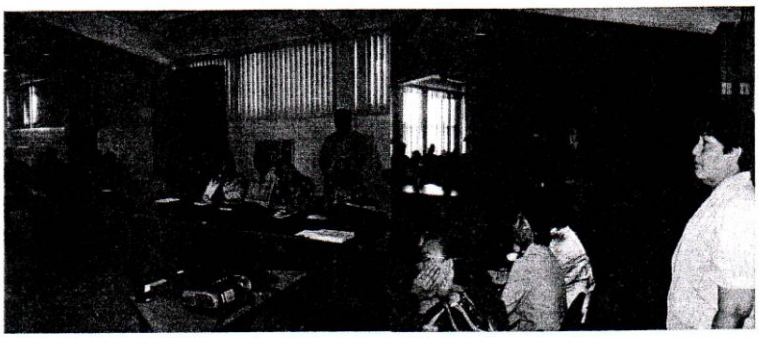
La biblioteca de la Facultad cuenta con un inventario de 8,044 volúmenes. Además se dieron de alta 33 nuevas tesis y 28 números de revistas científicas. Además como parte del Sistema Universitario de Bibliotecas Académicas (SUBA), se cuenta con acceso a importantes bases de datos. Por otro lado, nuestra biblioteca forma parte de REMBA (Red Mexicana de Bibliotecas Agropecuarias).

En el periodo que comprende este informe, la biblioteca fue visitada por: 18,208 usuarios locales y foráneos.

1.10 Capacitación del Personal Docente (Cursos y Estancias)

Se gestionaron y ofrecieron 15 cursos de capacitación para maestros y personal administrativo y de apoyo, los cuales les permitieron actualizarse en diferentes áreas prioritarias para el buen desempeño de la institución y que responden a las indicaciones de COMEAS. La mayoría de los cursos impartidos a los maestros se efectuaron en coordinación con el CUDD (Centro Universitario para el Desarrollo Docente). Dichos cursos fueron los siguientes:





1. Redacción de artículos científicos. 28 de enero del 2010.
2. Técnicas Electrónicas para la búsqueda de Recursos Educativos Libres, fue impartido el 12, 13, 19 y 20 de Febrero del 2010.
3. Estudios de caso. 27, 28 de enero y 2 de febrero del 2010.
4. Estudios de caso avanzado. 3 al 6 de febrero del 2010.
5. Curso de periodismo. 13 de febrero del 2010.
6. Elaboración de Artículos Científicos utilizando el Manual A.P.A. (American Psychological Association Fomat) que se realizó del 23 al 27 de Febrero 2010.
7. Introducción a la producción orgánica. 17 de marzo del 2010.
8. Curso advanced topics in vensim. 19 al 21 de abril del 2010.
9. Administración del tiempo y técnicas de estudio y prevención de la depresión. 29 de abril del 2010.
10. Competencias de un docente investigador universitario para la generación de productos de calidad. 17 al 18 de junio del 2010.
11. Técnicas didácticas vivenciales. 25, 26 y 28 de junio del 2010.
12. Hábitos para incrementar la eficiencia personal. 21 al 28 de junio del 2010, impartido por la Ing. Carmen Olivia Rubio González.

13. Curso taller de agricultura orgánica. 2 al 4 de julio del 2010.

14. Herramientas de diseño Corel Draw y PhotoShop. 27 y 28 de agosto 3 y 4 de septiembre del 2010.

15. Marcadores genéticos el cual se llevó a cabo el 11 de septiembre del 2010

1.11 Movilidad de Estudiantes

Provenientes de la Universidad de Veterinaria y Zootecnia de Venecia, Durango, se recibieron dos estudiantes en el Semestre Enero- Junio 2010 y dos en Agosto-Diciembre 2010 en la carrera de Ingeniero Agrónomo Fitotecnista.

1.12 Seguimiento de Programas Educativos

Los profesores fueron evaluados por los estudiantes a través de la red, mediante el Sistema de Evaluación Docente de la Universidad Autónoma de Chihuahua. Así mismo, los profesores participan, realizando su autoevaluación con la finalidad de hacer un autodiagnóstico de su desempeño docente.

Se llevó a cabo un control sistematizado de asistencias de maestros y alumnos, así como de la aplicación de dos a tres evaluaciones parciales a los alumnos.

Por otro lado, la Facultad atendió las sugerencias de mejora propuestas por el Comité Mexicano de la Acreditación de la Educación Agronómica AC,

1.13 Educación Abierta y a Distancia

De Enero a Agosto del 2010, se tiene el siguiente registro de alumnos:

Ingeniero Forestal	1
Ing. Agrónomo Administrador	2
Ing. Agrónomo en Producción Agrícola	2
Titulados	2

1.14 Diplomado de Inglés.

Actualmente existe una matrícula de 70 alumnos en los diferentes niveles.

2. SECRETARÍA DE PLANEACIÓN Y DESARROLLO INSTITUCIONAL

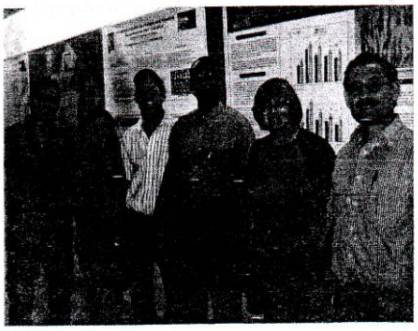
2.1 Evaluación y Acreditación

Se conformaron equipos de trabajo para atender las diferentes Categorías de información para recabar los datos y evidencias requeridas para la Acreditación de la Carrera de Ingeniero Forestal, esto según los indicadores de calidad que indica el Comité Mexicano para la Acreditación de la Educación Agronómica (COMEAA). A finales de agosto se tuvo la visita de los Evaluadores para el seguimiento del 4° Año del Programa Educativo de Ingeniero Forestal de la Facultad de Ciencias Agrícolas y Forestales.

Un grupo de estudiantes y maestros participaron en el Curso –taller Agricultura Orgánica y Biointensiva realizado del 2 al 4 de julio, en San Miguel de Allende, Guanajuato. Para adquirir capacitación en la aplicación de modelos de producción orgánica exitosa en el ámbito nacional e internacional dado que la producción orgánica a nivel región Centro-sur de Chihuahua es poco utilizada tanta por técnicos y productores como por los consumidores.

Se tuvo la asistencia al curso de "ADVANCED TOPICS IN VENSIM" desarrollado en Cambridge Massachusetts del 19 al 21 de abril 2010. Con la participación del Ph.D. José Alvaro Anchondo Nájera.

Se visito la Universidad Estatal de Nuevo México, y se tuvo un acuerdo verbal con los Drs. Willian Gorman y Constance L. Fallk para llevar a cabo un proyecto binacional, donde participen los cuerpos académicos de la FCA y F y la Facultad de Zootecnia.



2.2 Apoyo al Posgrado

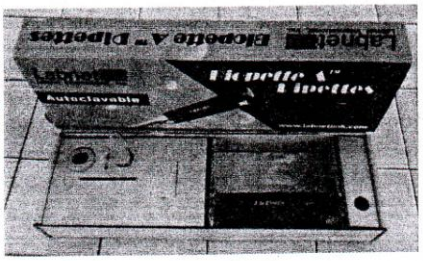
Se apoyó la asistencia de dos alumnos de maestría al 5º Coloquio Geográfico sobre América el cual se desarrolló del 17 al 19 de marzo del 2010, en la cual se abordaron temas como el de "Desafíos que enfrenta América Latina en la globalización: una visión humanista y ambiental del espacio". Esto con el fin de respaldar y concluir algunos estudios de caso.

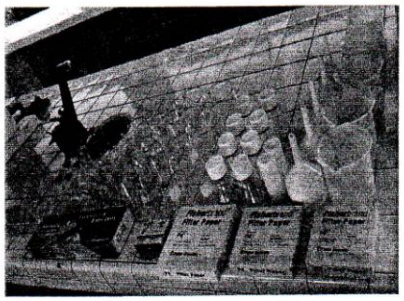
2.3 Equipo de Laboratorio

Se adquirieron dos balanzas analíticas para el laboratorio de genética del cual es responsable del Ph.D. Juvencio González García.

Se acondicionó el laboratorio de suelos del cual es responsable la M.C. Lorena Patricia Licón Trillo, con el siguiente equipo:

- Portaobjetos c/1 excavación
- Vaso de precipitado polipro 500ml
- Matraz de 125ml
- Embudos Buchnner
- Matraz volumétrico con tapa
- Matraz Erlenmeyer de 125mm Kimax
- Vaso forma baja Griffin de 100ml
- Vaso forma baja Griffin de 600ml
- Acido ascórbico de 500gr
- Hidróxido de sodio de 500gr
- Sulfato ferroso gran de 500gs
- Lotes de reactivos y soluciones





2.4 Participación en el PIFI 2010 en la DES Agropecuaria

Participación en el Programa Integral de Fortalecimiento Institucional de la DES Agropecuaria

Se estructuró y se conformó el Programa Integral de Fortalecimiento Institucional 2010 en lo concerniente a la DES Agropecuaria, con la participación de las Facultades de Ciencias Agrícolas y Forestales, Ciencias Agrotecnológicas y Zootecnia y Ecología. Se obtuvo un presupuesto de alrededor de $1'000,000.00 el cual se ha ejercido en un 40%, en los rubros y metas académicas comprometidas.
También se participó en la planeación de dicho programa para el 2011-2012.

3. PARTICIPACIÓN EN EVENTOS

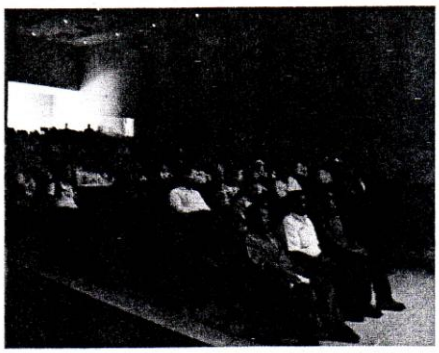
3.1Conferencias

Se promovieron y se impartieron alrededor de conferencias tanto por personal de la Facultad de Ciencias Agrícolas y Forestales como por invitados especiales sobre diversos temas prioritarios entre los que sobresalen: cambio climático y sustentabilidad, manejo integrado de organismos dañinos, valores, sistemas y tecnología de producción agrícola, manejo de agua y recursos forestales y pedagogía.

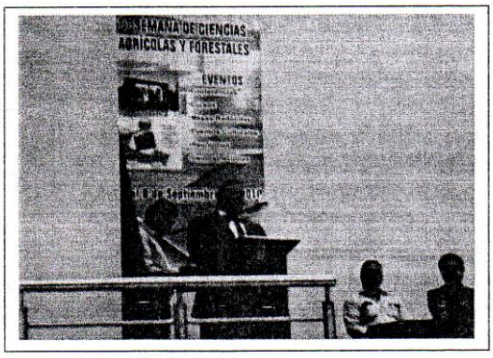
3.2 Simposiums, II Semana de Ciencias Agrícolas y Forestales, etc.

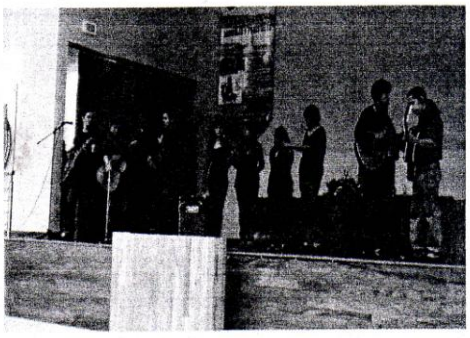
En el mes de Mayo se celebró el 43° aniversario de la fundación de la FCA y F. Para ello se efectuaron diferentes actividades que conmemoraron esta fecha; se realizaron eventos

que permitieron difundir logros y avances de la Facultad y se convivió con egresados de generaciones pioneras.



Del 6 al 8 de septiembre fue desarrollada con gran éxito la II Semana de Ciencias Agrícolas y Forestales con el lema "Cambio climático y sustentabilidad productiva", en la cual se desarrollaron los siguientes eventos: conferencias magistrales sobre temas prioritarios, exposición de insumos, equipos, productos y servicios, paneles temáticos, mesas de negocios, exposición fotográfica, presentación de carteles de investigación y transferencia de tecnología y proyectos emprendedores y eventos culturales y deportivos. Se tuvo la asistencia de alrededor de 600 personas entre técnicos, maestros, estudiantes y productores.





3.3 Exposiciones

El 28 de Mayo se llevó a cabo la **Expo Estudio de Caso 2010-1** "Formando agentes de cambio en el sector de los agronegocios" donde los alumnos de la Maestría en Agronegocios mostraron las competencias profesionales desarrolladas durante su formación.

Como parte de las actividades de la II Semana de Ciencias Agrícolas y Forestales, se realizó la exposición fotográfica "Naturaleza Frágil" autoría del Ingeniero Manuel Bujanda Rico, donde se muestra la naturaleza y los seres vivientes que la habitan la cual fue disfrutada por alrededor de 300 visitantes

3.4 Foros

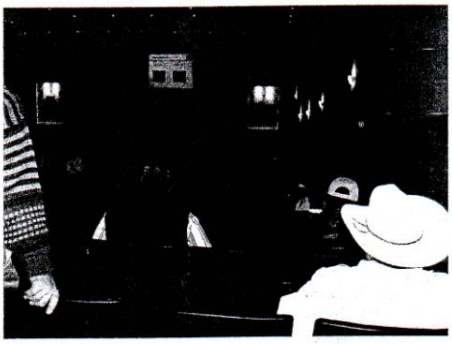
Se llevaron a cabo tres foros de consulta, uno con empleadores, otro con egresados y uno más con productores agropecuarios y forestales, lo cual permitió actualizar la problemática y demandas y definir situaciones que redundarán en la implementación de estrategias para la mejora de las actividades de educación y de investigación que

se realizan en la Facultad y otras instituciones que financian proyectos de investigación, validación y transferencias de tecnología.

El 16 de Febrero se asistió al "**Primer Foro Empresas Verdes Internacional**", organizado por la Presidencia Municipal de esta ciudad en el Museo del Desierto, con una asistencia de 200 personas de la Facultad, entre alumnos y maestros.

3.5 Participación en reuniones de empresas y organizaciones.

Se asistió y participó en 10 reuniones convocadas por diferentes organizaciones como CANACINTRA, el centro empresarial, comité municipal de ecología, etc



FOTOS 21 MAR 2010 008.jpg

3.6 Cursos impartidos por personal docente de la FCA y F

Del 17 al 20 de Febrero se impartió el curso **"Fisiología e Identificación de etapas fenológicas de cultivos FCAF-UACH"**, dirigido a técnicos de aseguradoras. por catedráticos de Facultad.

3.7 Otros eventos

El 20 de Enero se llevó a cabo una reunión de egresados de esta Facultad con la finalidad de idear la conformación de la Mesa Directiva de Egresados, contando con la asistencia de aproximadamente 25 egresados.

Con la participación del personal docente y administrativo de la Facultad, el 26 de Enero se llevó a cabo en la propia Institución el "**Día Ecológico y de limpieza".**

El pasado 10 de Marzo se llevó a cabo en el salón FORUM la elección de reina de la Facultad, siendo electa la alumna Griselda Martínez Morales. Evento organizado por la Sociedad de Alumnos.

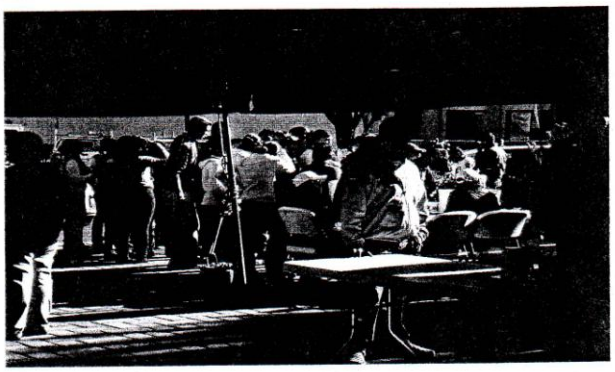
El 25 de Junio del presente año se llevó a cabo la Ceremonia de Graduación de la **LXXXV Generación de Egresados** de nivel licenciatura y posgrado, de las siguientes carreras:

XX Generación Licenciado en Administración de Agronegocios
XXIV Generación Ingeniero Forestal
LVIII: Generación Ingeniero Agrónomo Fitotecnista
XIII Generación Maestría en Agronegocios

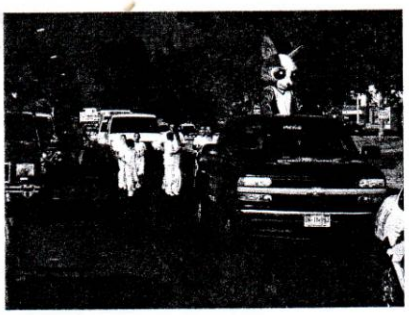
Se participó en el **Simposium Nacional 2010 "Manejo Integrado de Picudo del Chile",** organizado por INIFAP, Res Internacional, Junta Local de Sanidad Vegetal, con dos pláticas impartidas por los profesores M.C. Manuel Luján Favela y M.C. Francisco Javier Quiñones Pando.

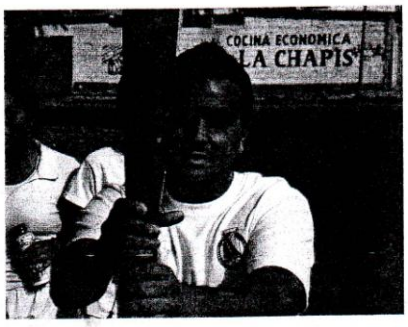
Del 30 de julio al 1 de agosto se realizó la Expo-sotol, tequila, bacanora y mezcal, donde se presentaron los programas académicos y servicios que ofrece nuestra institución, así como también se presentaron los trabajos relacionados con el sotol, desarrollados en los últimos diez años por personal de esta Facultad.

- El día 20 de Enero se participó en la **"Colecta por Haití"** con la colaboración de alumnos y maestros en la recolección de víveres y medicamentos a favor de las familias afectadas.



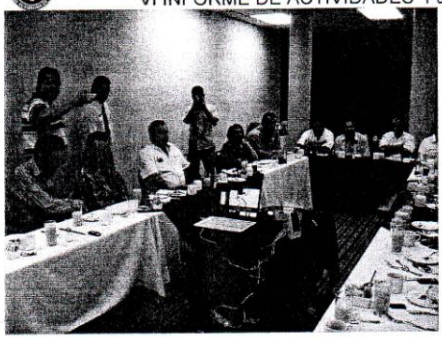
- Se participó el 21 de Abril del presente año en la **XIV Universiada Nacional 2010**, siendo sede del evento la Universidad Autónoma de Chihuahua. Se asignaron dos alumnos de esta Facultad, deportistas destacados, Leonardo Osnerol Bustillos Gastelum y Paúl Obregón Rodríguez, para portar la flama olímpica en el recorrido por esta ciudad, más seis alumnos deportistas que fungieron como escoltas.



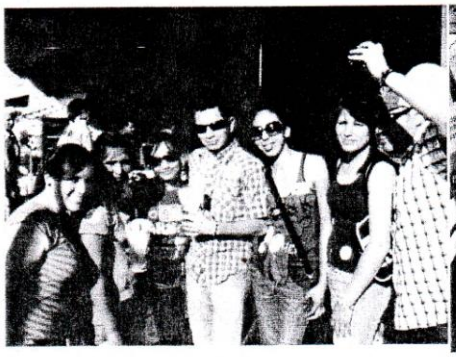


Se asistió a la Inauguración de la **VII Expo Mueblera Delicias**, que por sexto año consecutivo se ha logrado posicionar como la más grande del norte de la República.

El 14 de Junio del año en curso se llevó a cabo el **"Día de la Libertad de Expresión"**, evento organizado por la Universidad Autónoma de Chihuahua, donde se tuvo la participación de los secretarios, M.C. Manuel Luján Favela y M.C. Manuel Baca Venegas.



Un grupo de estudiantes visitaron la Expo-Agro Sinaloa, en Culiacán Sinaloa del 01 al 07 de febrero 2010, con el objetivo de conocer nuevas tecnologías en manejo de cultivo y maquinaria agrícola.



Nuestra institución albergó el 14°. Día del Nogalero (25 y 26 de agosto) en donde se impartieron conferencias de gran nivel sobre los aspectos técnicos socioeconómicos y ambientales del cultivo del nogaldes, se tuvieron stands donde se exhibieron productos, servicios, equipo y maquinaria.

Se participó en la organización y desarrollo de Día del Ganadero Lechero del 9 al 11 de septiembre por parte de personal académico de la facultad y se instaló por parte de los alumnos un stand para mostrar los programas educativos y algunos productos y servicios que se ofrecen por parte de la FCA y F.

4. SECRETARÍA DE EXTENSIÓN Y DIFUSIÓN.

4.1. Actividades de difusión y extensión

Se efectuó una difusión integral por las diferentes alternativas divulgativas de los principales aspectos de la actividad de la Facultad como: cinco logros sobresalientes, cinco aspectos académicos, 20 eventos, cinco resultados de investigación, validación y transferencia de tecnología, dos productos y servicios, dos distinciones y todos aquellos aspectos que tuvieron que ver con el mejoramiento del quehacer de la institución y con el bienestar de la comunidad y el entorno.

Se difundieron eventos sobre cursos de titulación, entrega y recepción de fichas, examen CENEVAL, programas de maestría, diplomado de inglés, insectos benéficos, reconocimientos, Carnet Cultural, Becas, etc.

4.2 Promoción de la FCA y F

En Instituciones de Educación Media.

Durante el periodo del 2 de Marzo al 21 de Abril del presente año, se llevó a cabo la difusión de los Programas Académicos de nuestra Facultad a través de visitas a 43 diferentes Instituciones de educación media por parte del personal docente de la Facultad. En los centros visitados se entregó a cada alumno un tríptico conteniendo información de los requisitos y trámites para su ingreso; se proyectó un video promocional de las carreras que se ofrecen en la Facultad y se entregaron posters para su ubicación en los lugares de difusión. Esto se reflejó en una captación de 126 alumnos de licenciatura lo cual fue sobresaliente.
En el cuadro 5 se presentan las escuelas visitadas, los municipios y la fecha de visita.

Cuadro 5. Relación de Escuelas visitadas. FCA y F-UACH.

	Escuela	Municipio	Fecha
1	Centro de Bachillerato Tecnológico 143	Camargo, Chih.	8 Mzo-10
2	Preparatoria por Cooperación "División del Norte"	Camargo, Chih.	8 Mzo-10
3	Preparatoria "Abraham González"	Jiménez, Chih.	4 Mzo-10
4	CBTIS 138	Jiménez, Chih.	4 Mzo-10
5	Preparatoria "Ramón López Velarde" Turno matutino	Parral, Chih.	2 Mzo-10
6	Preparatoria Ramón López Velarde (Turno Vespertino)	Parral, Chih.	2 Mzo-10
7	José Ma. Morelos Y Pavón	Parral, Chih.	2 Mzo-10
8	Cbtis 228	Parral, Chih.	23 Abr-10
9	Cbtis 128 (Ext. De Parral)	Balleza, Chih.	15 Abr-10
10	Telebachillerato 8666	Balleza, Chih.	15 Abr-10
11	Telebachillerato 8664	Balleza, Chih.	15 Abr-10
12	Centro de Bach. Martín L. Guzmán	Guachochi, Chih.	16 Abr-10
13	Cbta No 170	Guachochi, Chih.	16 Abr-10
14	Preparatoria "Alta Dixon"	San Juanito, Chih.	15 Abr-10
15	Cecit 05	San Juanito, Chih.	15 Abr-10
16	Preparatoria "Yermo y Parres"	Creel, Chih.	16 Abr-10
17	Escuela Preparatoria Por Cooperación 8413	Creel, Chih.	16 Abr-10
18	Cobach Plantel 2 Extensión Lazaro Cardenas	Col. Lázaro Cárdenas, Mpio. de Meoqui.	19 Mzo-10
19	Cbta 147 Matutino)	Meoqui, Chih.	25 Mzo-10
20	Cbta 147 (Educ. Abierta)	Meoqui, Chih.	17 Abr-10
21	Centro De Estudios De Bachillerato De Delicias (Pedagógico)	Delicias, Chih.	15 Abr-10
22	Cbtis 197 (Matutino)	Saucillo, Chih.	22 Mzo-10
23	Preparatoria Octavio Paz (Vesp.)	Saucillo, Chih.	17 Mzo-10
24	Cetis 86	Chihuahua, Chih.	17 Mzo-10
25	Cetis 158	Chihuahua, Chih.	17 Mzo-10

26	Cobach Plantel 1	Chihuahua, Chih.	17 Mzo-10
27	Preparatoria Mártires de Aldama. Y/O Prep. .Est. X Coop. # 8412	Aldama, Chih.	24 Mzo-10
28	CBTA	Aldama, Chih.	24 Mzo-10
29	Escuela Preparatoria Estatal 4003	Ojinaga, Chih.	19 Mzo-10
30	Cetis 98	Ojinaga, Chih.	19 Mzo-10
31	Preraratoria Estatal por Cooperación No. 8411	Buenaventura, Chih.	26 Mzo-10
32	Telebachillerato 8632	Buenaventura, Chih.	26 Mzo-10
33	Preparatoria Federal por Cooperación "Francisco Villa"	Nuevo Casas Grandes, Chih.	25 Mzo-10
34	Cbtis 93	Nuevo Casas Grandes	25 Mzo-10
35	Cbta No 112	Nuevo Casas Grandes	25 Mzo-10
36	Telabachillerato 8643	Asención, Chih.	25 Mzo-10
37	Preparatoria "Asención"	Asención, Chih.	25 Mzo-10
38	Centro de Bachillerato Tecnológico Agropecuario No 90	Cuauhtémoc, Chih.	21 Abr-10
39	Cbtis (Vespertino)	Cuauhtémoc, Chih.	21 Abr-10
40	Preparatoria "Benito Juarez (Turno Vespertino Exclusivamente)	Anáhuac, Chih.	21 Abril-10
41	Centro de Bachillerato Anáhuac	Anáhuac, Chih.	21 Abril-10
42	CBTA # 124	Anáhuac, Chih.	21 Abril-10
43	Telebachillerato 8652	Anáhuac, Chih.	21 Abril-10

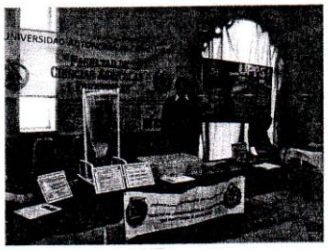
Visitas guiadas en la Facultad

Se atendieron también visitas a esta Facultad de escuelas de educación media a quienes se les expusieron los programas educativos, personal docente, actividades, funciones e infraestructura de la institución, y se les condujo a un recorrido por las instalaciones, laboratorios e invernaderos. Las escuelas que visitaron la Facultad fueron: CBTA No. 2 de esta ciudad, Telebachillerato 86102 de Estación Consuelo, Mpio. de Meoqui y CBTA 90 de Cuauhtémoc, Chih.

Difusión por otros medios.

Para complementar las actividades de promoción de los programas educativos de la Facultad, se realizó por radio, pagina de Internet de la Facultad y prensa escrita. Además se colocaron posters y se dejaron trípticos en 10 Instituciones públicas y privadas.

También se instalaron ocho stands donde se expusieron las carreras de nivel licenciatura, así como los productos y servicios que ofrece la Facultad. Se estima que la difusión llegó aproximadamente a 5000 personas entre estudiantes, técnicos y público en general. Los stands fueron montados en: los siguientes lugares: Foro estudiantil, Tercer seminario, Expo UACH, Foro Intercultural, Expo Sotol, Segunda Semana de Ciencias Agrícolas y Forestales, CETIS y en el DIGAL.



4.3. Servicio social

En el período Enero-Marzo del 2010 se registraron en el SISS (Sistema Integral de Servicio Social) un total de 44 alumnos para realizar su servicio social reglamentario en diferentes instituciones (cuadro 6), y se efectuaron 70 liberaciones de alumnos de las diferentes carreras (cuadro 7).

Con la finalidad de conocer la opinión y el grado de satisfacción tanto de las empresas donde se realiza el servicio social como de los alumnos, se realizaron encuestas detectándose un nivel de satisfacción del 95% aproximadamente tanto del alumno como de la empresa, aunque se pone de manifiesto la necesidad de implementar mejoras.

Cuadro 6. Registro de alumnos por carrera.

Carrera	Número de alumnos
Lic. en Administración de Agronegocios	32
Ing. Agrónomo Fitotrecnista	7
Ing. Agrónomo Horticultor	1
Ing. en Administración Agropecuaria	2
Ingeniero Forestal	2
Total	44

Cuadro 7. Registro de liberaciones por carrera.

Carrera	Número de alumnos
Lic. en Administración de agronegocios	46
Ing. Agrónomo Fitotecnista	14
Ingeniero Forestal	4

Ing. Agrónomo Horticultor	2
Ing. Agrónomo en Suelos	1
Ing. Agrónomo en Producción Agrícola	2
Ing. Agrónomo Horticultor	1
Total	70

4.4. Servicio social comunitario

En el mes de Agosto se conformaron los expedientes de aspirantes a obtener el beneficio económico del Programa Nacional de Becas (PRONABES) para el periodo 2010-2011 para su revisión por parte de la Comisión Interna de la Universidad Autónoma de Chihuahua ,resultados que se publicarán hasta el próximo mes de Octubre del 2010.

De los alumnos becados por PRONABES en el período 2009-2010, se han librado 161 alumnos de 169, con lo que se ha cumplido con un 95% (cuadro 8).

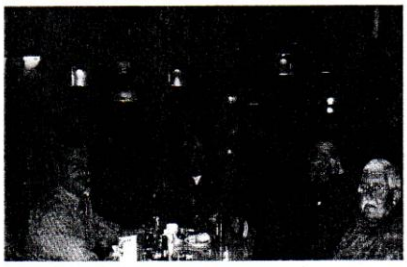
Cuadro 8. Alumnos liberados del servicio comunitario.

Carrera	Número de alumnos
Lic. en Administración de Agronegocios	116
Ingeniero Agrónomo Fitotecnista	29
Ingeniero Forestal	14
Ing. Agrónomo Horticultor	2
Total	161

El 4 de Junio se llevó a cabo una reunión informativa por parte de FIRA para los alumnos interesados en realizar **"Estancias Académicas"** a través de esa Institución, con una asistencia de 23 alumnos. Posteriormente se enviaron 12 expedientes de alumnos interesados en realizar dichas estancias los cuales fueron revisados y fueron seleccionados tres de ellos.

4.5. Vinculación

Se tuvieron reuniones de acercamiento y trabajo con diferentes instituciones públicas y privadas las cuales permitieron sentar las bases para futuros convenios de investigación y prácticas profesionales. Las principales empresas tanto del sector público como privado con las que la Facultad ha tenido nexos laborales en cuanto a: capacitación, asesoría, servicios, productos, proyectos de investigación, validación y transferencia de tecnología y productivos, han sido las siguientes:



1. Empresas de aseguramiento
2. Junta Local de Sanidad Vegetal de Cd. Delicias
3. Agro Servicios de Cárdenas
4. INIFAP (Instituto Nacional de Investigaciones Forestales Agrícolas y Pecuarias)
5. Comité Municipal de Ecología
6. SAGARPA
7. Presidencia Municipal
8. PROCYMAF-CONAFOR- Consejo Nacional Forestal (Ejido Agua Escondida y Nachacachi municipio de Guachochi.
9. Asociación de Nogaleros
10. DIGAL (Día del Ganadero Lechero)
11. Centro de Investigación en Alimentos y Desarrollo
12. Tradecorp. Empresa lider en nutrición vegetal
13. Fira
14. Firco
15. Treinta y dos empresarios de la pequeña y mediana empresa
16. Productores
17. Fundación Produce Chihuahua
18. Universidad del Estado de Nuevo México
19. El sistema producto leche

Se tuvo una reunión con el Presidente del Sistema Producto Leche, Ing. Carlos Durán, para dar a conocer la aprobación del proyecto para la construcción de un Biodigestor en el establo "Don Chema". El Sistema está dando a conocer los resultados de un proyecto de la Facultad. A través de esto se establece el vínculo con el sector productivo y se están promoviendo convenios de colaboración para servicio social o prácticas profesionales.

El 13 de Abril del presente año se asistió en representación de la Facultad a la firma de convenio entre SEMARNAT, Unión Progreso, Presidencia Municipal e instituciones de educación para el **"Programa de Acopio Temporal y Disposición final de Pilas Usadas consideradas peligrosas"** organizado por el Departamento de Desarrollo Urbano y Ecología, celebrado en el salón de cabildo de la Presidencia Municipal.

Se elaboró un dictamen técnico de los trabajos de remodelación del Boulevard Oscar Flores de esta ciudad, de las operaciones sobre el arbolado que compone la dasonomía urbana del sitio y futuro de las especies que ahí habitan. En este dictamen participaron maestros y alumnos del área forestal.

Se tuvo una distinguida visita técnico-científica de la Dra. Laura Ruelas Monjardín, Profesora Investigadora del Colegio de Veracruz, quien participó en reuniones de trabajo con profesores del cuerpo académico Agroforestería Sustentable (CA 15) con la finalidad de intercambiar experiencias.

4.6 Centro de incubación de proyectos de base tecnológica agropecuaria

Se propusieron tres proyectos emprendedores productivos para la FC Ay F (Cuadro 9), cinco se sometieron a concurso cinco ante Santander Serfin y 32 se asesoraron y apoyaron en su implementación

Cuadro 9. Proyectos de validación y transferencia tecnológica y productivos para la FCA y F.

Nombre del Proyecto	Concepto de inversión	Monto	Meta	Resultado
Mejoramiento genético de ganado lechero	Inseminación sexado de ganado lechero FCAyF de 10 vaquillas	$20,000.	10 vaquillas	A la fecha están cubiertas 3
Laboratorio de Insectos	Instalación y equipamiento del laboratorio	$120,000.		Venta por $93,704.00
Lombricomposta p/procesar 108 toneladas anuales de estiércol producido en establo lechero.	Construcción de cunas, equipo y material biológico (lombriz roja California)	$40,000.00		En proceso de construcción e instalación

IMPACTO SOCIAL :

El Laboratorio de Insectos ha enviado material biológico a productores de Sonora y productores del Distrito de Riego 005; se han realizado visitas guiadas a productores, alumnos y profesores, del CBTA de Cuauhtémoc, Chih., niños de kínder de la región de Delicias, alumnos y profesores de las materias afines de la Facultad.

Proyectos emprendedores para concurso en Santander

Se convocó a los estudiantes de licenciatura a participar con sus proyectos en el premio Santander (Cuadro 10) en las siguientes categorías:

Categoría A: Proyectos de innovación empresarial

Proyectos que propicien la generación de empresas y fortalezcan al sector productivo.

Categoría B: Proyectos empresariales de vinculación con impacto social:

Proyectos que surjan de la vinculación entre las instituciones de educación superior y el sector productivo, que contribuyan a reducir la vulnerabilidad o mejorar las condiciones de vida de población en situación de marginación. Se tiene como meta generar cinco proyectos innovadores de cualquier disciplina.

Cuadro. 10. Proyectos emprendedores que participan en el premio Santander.

NOMBRE DEL PROYECTO	NOMBRE DEL ALUMNO	ETAPA
CORTES Y CARNES	JORGE ALFREDO CARRERA ACOSTA	PROCESO DE INSCRIPCION POR INTERNET
NUTRIBARRAS	MA. MAGDALENA VAZQUEZ, MONICA ANZURES	PROCESO DE INSCRIPCION POR INTERNET
SALSAS DE MAMA OFE	CORNELIO CISNEROS NUÑEZ	PROCESO DE INSCRIPCION POR INTERNET
PASTELERIA MAREVERPAN	MARISELA CANO RUIZ, EVERARDO MARTINEZ	PROCESO DE INSCRIPCION POR INTERNET
POLLO " EL DORADO"	ALEJANDRO CONTRERAS ANTONIO MARTINEZ	PROCESO DE INSCRIPCION POR INTERNET

Proyectos para Activos Productivos 2010

Se participo con la asesoría necesaria para planear y someter a concurso ante diferentes programas del gobierno tanto federal como estatal 32 proyectos productivos y de mejora con un monto de 14'645,014.00 que beneficiaron a 32 empresarios agropecuarios. En dichos proyectos se solicita: equipos para ordeña, de aspersión, para mezcla y para procesar lácteos e infraestructura para invernadero, sala de ordeña, almacenes, modernización del establos lecheros, corrales, planta de alimentos y concentrados, etc.

- Construcción de invernaderos
- Bodegas y tejaban para acopio de nuez
- Construcción de Salas de ordeña
- Almacén alimento para ganado lechero
- Industrialización de cacahuate
- Procesadora de lácteos
- Rediseño de establo lechero
- Construcción de corrales
- Equipos de ordeño
- Plantas de alimento concentrado
- Termos para semen
- Capacitación empresarial a productores

4.7. Seguimiento de egresados

Se realizó un foro de egresados y otro de empleadores en la Cd. de Chihuahua, durante el mes de febrero del 2010 como una estrategia complementaria a los estudios de satisfacción de egresados y empleadores que se realizaron durante el 2009, mismos que entre los resultados obtenidos se estableció una fecha de próxima reunión para establecer la protocolización del acta de la constitución del colegio de profesionales en agronegocios.

Se actualizaron los datos de los egresados de las generaciones del 2007 al 2009 detectando que el 65% de los mismos no conserva su número de celular; sin embargo, se pudieron localizar y actualizr sus datos en el sistema en línea de egresados de la UACH. Posteriormente se ha comenzado a actualizar las generaciones del 2000 al 2006

Se aplicaron 120 encuestas tanto de registro como de seguimiento a los egresados de Junio del 2010, mismas que serán utilizadas para los estudios y el acopio de datos al registro de la base de datos de egresados de la UACH.

Se concluyó el estudio de Índice de Satisfacción Institucional de Egresados 2008 y el Seguimiento de Egresados del Posgrado 2008, mismos en los que se obtuvieron resultados importantes para la reestructuración de los programas y el rediseño curricular, tanto de la licenciatura como del posgrado.

4.8. Bolsa de trabajo

La secretaría de Extensión y Difusión cuenta con el servicio de Bolsa de Trabajo, donde se recibe el currículum vitae de los egresados para contactarlo por medio de correo

electrónico o vía telefónica con las empresas que así lo requieran, previa solicitud a esta secretaría, en la cual describen el perfil del profesionista que desean

Se recabó información de alrededor de 100 empresas posibles empleadoras, curriculums vital de aproximadamente 46 egresados de las diferentes carreras de licenciatura y maestría. Por otro lado se atendió la solicitud de profesionistas egresados de la Facultad de 20 empresas de distinta actividad entre las que sobresalen MAQSA, CONAFOR, EMPRESAS DE AGROSERVICIOS, AGOINDUSTRIAS, JUNTAS LOCALES DE SANIDAD, INVERNADEROS, ETC. (cuadro 11). A la fecha se sabe que se han logrado emplear cinco egresados (cuadro 12).

Cuadro 11. Relación de Empresas solicitantes.

FECHA DE SOLICITUD	EMPRESA	NO. DE ALUMNOS PROPUESTOS	CARRERA
21 Ene.	Agroservicios de Cárdenas.	2 6	Horticultura Fitotecnia
25-Ene.	Rancho "La Gloria" (a través de Ing. Martín Díaz)	3	"
25 Ene.	Industrias del Norte, S.A.,	7	"
4 Feb.	Agroproductos Mezquite	7 1	Fitotecnia Horticultura
26 Feb.	Empresa Innovak Global	3	"
26 Feb.	Empresa Innovak Global	8 3	Fitotecnia Horticultura
13 May.	Grupo Ultraquimia. México, D. F.	34	Varias carreras
14 May.	Tiendas Soriana, S.A. de C.V. Cd. Delicias, Chih.	3	Agronegocios
28 May.	Junta Local de Sanidad Vegetal. Saucillo, Chih.-	1	Fitotecnia
04 Jun,	Agroquímicos VERSA. Sede Delicias, Chih.	4	Agronegocios
04 Jun	Invernadero de tomate. Km. 9.5 Carr. a Naica, Chih.	2	Horticultura
09 Jun.	Junta Local de Sanidad Vegetal. "Valle de Juárez". Cd. Juárez, Chih	1	"
10 Jun	Junta Local de Sanidad Vegetal. Saucillo, Chih.-	1	"
11 Jun	ALCODESA (Alimentos Concentrados de Delicias, S.A.).	2	Fitotecnia
17 Jun	Mueblería ISSA. Calle 1a. Norte. Cd. Delicias, Chih.	3	Agronegocios
26 Jul	Semillas Productivas, S.A. de C.V. Cuauhtémoc, Chih.(para campos menonitas en la región de Oasis en Ojinaga, Chih.)	1	Fitotecnia
02 Ago.	Invernadero de tomate. Km. 9.5 Carr. a Naica, Chih.	2	Horticultura
03 Ago.	Establo Santa Cruz de Rosales, S.P.R. de R.L. de C.V. Rosales, Chih.	4	Agronegocios
1 Sep	AgroEgloff de Monterrey N L	13	Fitotecnia
7 Sep	Investigación y Desarrollo del estado de México	12	Forestales

Cuadro 12 Registro de alumnos empleados.

Empresa	Carrera	Puesto	No. alumnos
Mueblerías Issa	Administración	Auxiliar de Contabilidad	1
Junta Local de Sanidad Vegetal. Saucillo, Chih.	Horticultor	Inspector de Campo	1
Junta Local de Sanidad Vegetal. Saucillo, Chih.	Fitotecnia	Inspectora del Cultivo de Pïcudo de Chile	1
ALCODESA (Alimentos Concentrados de Delicias, S.A.)	Fitotecnia	Venta de productos en campo	1
Establo Santa Cruz de Rosales, S.P.R. de R.L. de C.V. Rosales, Chih.	Agronegocios	Responsable del Programa Lechero	1

4.9 Carnet cultural

Con el fin de apoyar a los alumnos en su formación integral, se presentaron los siguientes eventos que son válidos para cumplir el Carnet Cultural Universitario (cuadro 13).

Cuadro 13. Relación de eventos presentados en la Facultad.

FECHA	NOMBRE	TIPO DE EVENTO
28 Enero, 12:30 Hrs.	Conferencia: "Normas y procedimiento para publicación en la revista Madera y Bosques". Impartida por la Dra. Laura Ruelas de la Universidad de Veracruz.	Científico
28 Enero, 11:00 Hrs.	Conferencia: "Manejo de Agua y Recursos Forestales". Impartida por la Dra. Laura Ruelas de la Universidad de Veracruz.	Científico
16 Febrero, 10:30 Hrs. 11:30 Hrs. 12:30 Hrs. 26 de Febrero, 10:00 11:20 Hrs. 12:20 Hrs.	**Tercer Seminario de Capacitación para productores** Conferencia: "Energías, alternativas y nuevos mercados del carbono" Conferencia: "Los retos del emprendedor en los mercados de productos verdes" Conferencia: "Un Planeta más inteligente" Conferencia: "Tecnología integral del cultivo de la alfalfa" Conferencia "Tecnología Integral de maíz y sorgo" Conferencia: "La mezcla de fertilizante"	Científico
3 de Marzo, 10:00 a.m.	Conf. "La Familia, la esencia de la sociedad"	Científico
10 de Marzo. 10:00 y 11:00 a.m.	Conferencia:"Valores democráticos y participación ciudadana"	Científico
12 de Marzo.	Partido Softbol entre Facultad de Contaduría y esta Facultad. Estadio Béisbol Ex Hda. Rosales.	Deportivo
12 de Marzo	Conferencia "Manejo de Nitrógeno en Nogaleras"	Científico
17 Marzo	Curso "Introducción a la Agricultura Orgánica"	Científico
16 Abril	"Cultivo del Nogal Pecadero"	Científico
17 Abril	Charla "Impacto", organizada por ONEAMI	Científico

29 Abril	"Prevención de la depresión"	Científico
29 Abril	"Administración del tiempo y técnicas de estudio"	Científico
7 Mayo	"Control bio-racional del gusano cogollero en maíz"	Científico
21 Mayo	"Manejo Integrado de áfidos del nogal"	Científico
3 Junio	"Curso de Inducción para alumnos de primer ingreso"	Cultural
25 y 26 de agosto	14ª día del nogalero	Científico-cultural
2 de Septiembre	Organizadores de Información	Científico
6 al 8 de Sep	2da semana de ciencias agrícolas con: 9 conferencias, exposición de fotografía, panel, tres mesas de negocios, seis eventos culturales	Científico-cultural
9 al 11 de Sep	DIGAL	Científico-cultural
10 de Sep	La libertad humana, la esencia y la existencia	Científico-cultural

A la fecha se han liberado de dicho carnet un total de cinco alumnos y dos están en trámite.

4.10 Actividades deportivas

La Facultad de Ciencias Agrícolas y Forestales promueve, genera y difunde la cultura física a los alumnos de nuestra Institución y a la sociedad, con el apoyo de los Coordinadores Deportivos, Prof. Gilberto Santana Muñoz y L.E.F Francisco Javier Pozas Chávez.

Torneos Interfacultades

Los torneos interfacultades promueven la importancia de los más altos valores que propicia la práctica de la actividad deportiva, elevando su calidad de vida y la superación en beneficio de los alumnos universitarios. Es la mejor promotora de la activación física y recreación entre los alumnos, garantizando la formación integral y el desarrollo armónico de los individuos, conservando el liderazgo y la competitividad que le caracteriza.

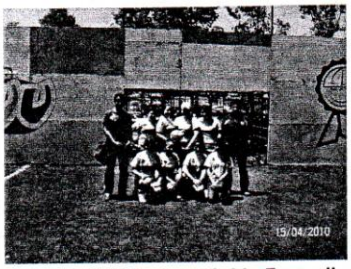
Durante el periodo de Enero a Junio del 2010, dentro de los torneos interfacultades, participamos en Fútbol Rápido Varonil, Fútbol Rápido Femenil, Softbol Bola Lenta, Voleibol Varonil y Voleibol Femenil y Tenis de Mesa, con la participación de 110 alumnos en las diferentes disciplinas.

Equipos representativos interfacultades

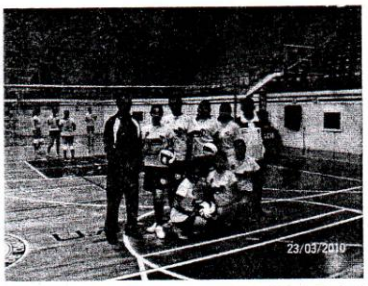
Equipo Futbol Rápido Categoria "A"

Categoría "B" Ciencias Agrícolas Amarillo

Categoria "B" Ciencias Agrícolas Blanco



Categoría "B" Futbol Rápido Femenil



Equipo Voleibol Femenil Softbol Bola Lenta

Equipo CAMPEON, Torneo Interfacultades
Enero – Junio 2010

Torneo Intramuros Tenis de Mesa

En el transcurso del semestre se llevan a cabo torneos intramuros de tenis de mesa, el primero para seleccionar las diferentes categorías:

Resultados

El equipo de softbol de la Facultad de Ciencias Agrícolas y Forestales resultó **CAMPEON** del Torneo Interfacultades, venciendo al equipo de la Facultad de Educación Física y Ciencias del Deporte 5-0.

Fútbol Rápido: Agrícolas Amarillo llegó a los cuartos de final; Agrícolas Blanco llegó a los octavos de final.

Voleibol Varonil: Nos representó en la Categoría "A" obteniendo el cuarto lugar

Voleibol Femenil en la Categoría "A" obteniendo el tercer lugar.

Fútbol Rápido Femenil: llegando a los cuartos de final.

4.11. Auditorio

El auditorio se utilizó a través de su renta para la realización de los eventos de las instituciones que aparecen en el cuadro 14

Cuadro 14. Registro de eventos realizados en el auditorio.

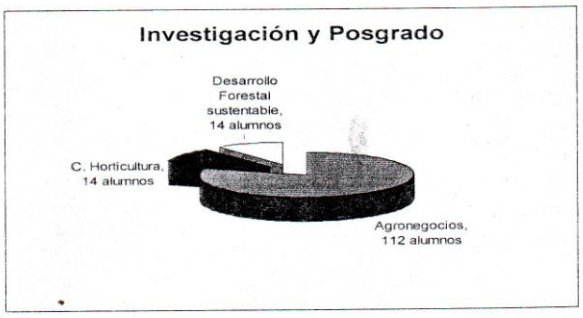
FECHA	EVENTO	COSTO DEL EVENTO
26 de febrero	Tercer seminario de capacitación para productores	Organizado por Sanidad Vegetal, INIFAP, FCAF
3 de marzo	Conferencias organizadas por ONEAMI	$ 600.00
12 de marzo	Graduación Facultad de Contaduría y Administración	Sin costo.
12 de marzo	Conferencia Fertirrigación Sanidad Vegetal e INIFAP	Organizado por Sanidad Vegetal, INIFAP, FCAF
16 de abril	Plática Gusano Barrenador de la nuez	Organizado por Sanidad Vegetal, FCAF
6 y 7 de mayo	Convivencias académicas, culturales y cívicas de nivel medio superior	$ 10,000.00
07 de mayo	Plática sobre la plaga del cogollero en el maíz	Organizado por Sanidad Vegetal, FCAF.
19 de mayo	Foro Lechero	Sin costo
21 de mayo	Plática sobre Áfidos del Nogal	Organizado por Sanidad Vegetal, FCAF.
11 de junio	Jornada de Evaluación Científica	Organizado por la Sría de Investigación y Posgrado FCAF
	Plática sobre "Barrenador del	Organizado por Sanidad

18 de junio	Ruezno"	Vegetal, FCAF
25 de Junio	Graduación Facultad de Ciencias Agrícolas y Forestales	Evento de esta Facultad
1º. De Julio	Graduación Jardín de Niños Eloisa Griensen No. 1288	$ 2,500.00
02 de Julio	Graduación Jardín de Niños Josefa Ortiz de Domínguez	$ 3,500.00
11 de Agosto	Inauguración de Academia Estatal de SEMS, organizada por CETIS 87.	$3,500.00
16 Agosto	Imposición de Cofias de la Escuela de Enfermería "Dorotea E. Orem"	$5,000.00
20 Agosto	Ceremonia de Graduación del CONALEP	$4,500.00
21 Agosto	Ceremonia de Graduación de la Escuela de Enfermería "Dorotea E. Orem"	$5,000.00
25 y 26 Agosto	14º. "Día del Nogalero"	$14,000.00
3 Septiembre	Foro de Ecología. Organizado por la Presidencia Municipal de Cd. Delicias, Chih.	$1,000.00
6 al 8 de Sept.	2ª. Semana de Ciencias Agrícolas y Forestales	Evento de esta Facultad.

5. SECRETARÍA DE INVESTIGACIÓN POSGRADO

5.1 Posgrado

En posgrado se cuenta con 140 estudiantes inscritos, de los cuales el 80% cursan la Maestría en Agronegocios con beca CONACYT, el 10% la Maestría en Ciencias en Desarrollo Forestal Sustentable y el 10% la Maestría en Ciencias en Horticultura.



En el semestre Agosto – Diciembre del 2010, se ofrecen cada viernes seminarios de investigación semanales, en donde los alumnos presentan los avances logrados para su Estudio de Caso o Tesis; estos seminarios asisten alumnos de maestría y licenciatura, maestros evaluadores y demás invitados especiales, ofreciéndose además Conferencias de excelencia para los programas de maestría, contando con expositores internos y externos de calidad nacional e internacional. Actualmente se han llevado a cabo las siguientes conferencias:

* Prestador de Servicios Profesionales
* Organización y Dirección Financiera
* Actitud con Valores
* Inclusión en el Mercado Laboral
*Diagnostico y Pronóstico Social

Se formuló una base de datos para el control y seguimiento de los alumnos de maestría, en cuanto a su fecha de ingreso, asesor, estudio de caso, nivel de ingles, porcentaje de avance de servicio a productores y en el caso de los de cuarto semestre, se les programo su fecha de examen de grado.

Se elaboró un diagnóstico sobre el nivel de inglés a los alumnos de posgrado, en el que se detectaron 53 alumnos que no han cumplido con su nivel de inglés, como sigue: 14 candidatos para el módulo 4, 14 alumnos para el módulo 5 y otros 14 para el módulo 6, y solo 7 alumnos para el módulo 7. Se hizo del conocimiento del coordinador del Diplomado de Ingles el Lic. Jorge Alberto Sánchez Bernal para que proceda a dar inicio a los módulos necesarios, esto con el objetivo de evitar problemas con los trámites de titulación cuando el alumno egrese.

5.2 Maestrías

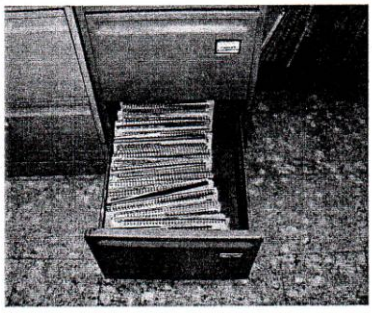
Se trabajó en la Reforma Curricular de la Maestría en Agronegocios, la cual actualmente esta en revisión en Dirección Académica de la Universidad Autónoma de Chihuahua.

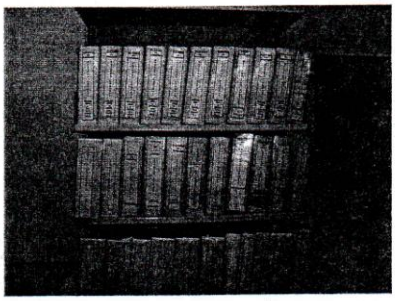
La maestría en Agronegocios esta reconocida por la SEP-CONACYT en PNPC (Padrón Nacional de Posgrados de Calidad) por lo que el pasado 9 de septiembre se entregó a los medios de verificación documentación para la evaluación de los 5 años, y obtener el

refrendo en el PNPC. Esto se logro gracias al arduo trabajo de maestros comprometidos con la Institución.

Debido a las acciones implementadas y revisadas por la Academia de Agronegocios se logró terminar en tiempo y forma el documento para la evaluación de CONACYT.

De igual forma se trabajó en el documento para la evaluación de diagnóstico de las Maestrías en Desarrollo Forestal Sustentable y Agronegocios por parte de los Comités Interinstitucionales para la Evaluación de la Educación Superior (CIEES). El documento fue enviado en electrónico y en físico a las oficinas del Dr. Javier de la Garza Aguilar, Coordinador General de Los CIEES.





5.3 Movilidad de estudiantes de posgrado

Nuestra unidad académica de acuerdo a las políticas institucionales, busca fortalecer la movilidad y el intercambio de estudiantes. Por ello durante el periodo de agosto a diciembre del presente año, Se promovió la movilidad de estudiantes logrando con ello que dos alumnos de cuarto semestre: Maribel Hernández Rivas y Modesto Ramos Rojas realizaran el trámite de movilidad a la UNAM, en México, D.F.

Con recursos PIFI se favorecieron las estancias de alumnos a diversas Universidades y participación en conferencias a nivel nacional (Veracruz, México, Tabasco)

También con recursos PIFI 2008 y 2009 se adquirieron equipos para la Secretaria de Posgrado y Biblioteca como son:

En el mes de febrero del presente año se visitó a la Universidad del Estado de México para trabajar en convenio interinstitucional con el fin de establecer el doctorado en Agronegocios, firmando con ello la carta de intensiones.

Se está trabajando para editar el primer número de la Revista, para lo cual se tienen comprometidos 10 artículos. El primer número que saldrá publicado en este mes de septiembre.

Se aplicaron diversas estrategias para incrementar los indicadores de eficiencia terminal requeridos por PNPC lo cual dio como resultado un incremento en los porcentajes de avance (Cuadro 15).

Cuadro 15. Porciento de incremento en los indicadores de eficiencia.

Ciclo	Antes del 2010	Actualmente
Enero/Junio 2006	62.50%	80%
Agosto/Diciembre2006	60%	84.2%
Enero/Junio 2007	70%	84.2%
Agosto/Diciembre 2007	25%	45.5%
Enero/Junio 2009	0%	35.5%
Agosto/Diciembre 2008	0%	25%

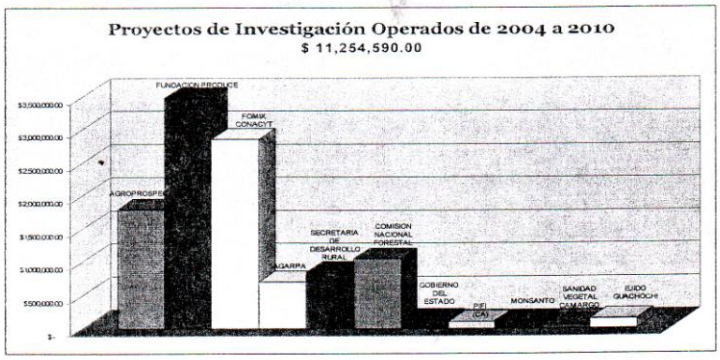
5.4 Investigación

Las principales líneas de Investigación que se desarrollan en nuestra Institución son las siguientes:

- **DESARROLLO FORESTAL SUSTENTABLE**
- **DESARROLLO DE PyMES AGROPECUARIAS Y FORESTALES**
- **CADENAS DE VALOR**
- **TRASFERENCIA DE TECNOLOGÍA PARA LA AGRICULTURA SUSTENTABLE**

Del 2004 a la fecha se han desarrollado 24 proyectos enfocados principalmente a diseñar, diagnosticar, evaluar y mejorar los procedimientos que impactan al desarrollo agropecuario y forestal de la región, los cuales se financiaron en la mayoría por Fundación Produce Chihuahua, FOMIX-CONACYT, AGROPROSPECTA, COMISIÓN NACIONAL FORESTAL Y SAGARPA (Figura 1).

Figura 1. Fuentes de financiamiento de proyectos de investigación operados del 2004 al 2010.



De estos proyectos se han concluido 16, obteniendo excelentes resultados que favorecen la vinculación de nuestra Facultad con el Sector Productivo.

En conclusión se puede afirmar que la Secretaría de Investigación y Posgrado se encuentra en condiciones óptimas para ser evaluada por CONACYT, CIEES o cualquier otra Institución.

6. SECRETARÍA ADMINISTRATIVA

6.1 Administración y Presupuesto

Ingresos y egresos. Durante el periodo del 1º de Enero al 31 de Agosto de 2010, se tuvieron los ingresos y egresos que se presentan en el cuadro 10, donde se observa que se tuvo un ingreso total de $4'240,045.00. Los principales generadores de ingresos en cuanto a las actividades productivas fueron: producción de alfalfa, producción de leche y servicios profesionales (Análisis de suelos y foliares y venta de insectos benéficos) (Cuadro 10).

Cuadro 10. Ingresos y egresos que se tuvieron el período de Enero a Agosto en la FCA y F.- UACH. 2010.

Concepto	Parcial	Ingresos	Egresos
Licenciatura		$803,456.16	
Posgrado y Diplomado de Inglés		$2,451,788.00	
Servicios de Laboratorio y otros servicios		$502,630.84	
Venta de Productos Agrícolas		$323,767.56	
Maíz	0		
Silo	0		
Alfalfa	$308,582.56		
Trigo	0		
Chile jalapeño	0		
Plántula de sandía	$15,185.00		
Venta de Productos Pecuarios		$497,184.55	

Ganado	$18,107.00		
Leche	$479,077.55		
Recursos externos a través de Proyectos Productivos		$314,850	
Proyecto Algodón	$297,000		
Proyecto siete ejidos	$17,850		
Ayudantía			$56,843
Aportación económica a alumnos becados			$503,000
Renta, becas alimenticias, servicio luz y agua			$29,885.00
Gastos de operación, mantenimiento, etc			$2,147,903.25
Inversiones: Maquinaria Agrícola, Equipo de Oficina y Vehículos.			$42,414.21
Viajes de estudio			$172,295.06
Totales:		**$4,240,045.41**	**$3,730,928.99**

En cuanto a viajes de estudio, el apoyo económico de Rectoría fue de **$172,295.06,** representando el 100%.

6.2 Productos y Servicios ofrecidos por la Facultad

Se dio el servicio de producción de plántula de sandía a dos productores, se efectuaron 150 análisis de suelo, 100 foliares y 50 de agua. Por otro lado se brindó asesoría a 60 productores agropecuarios. Se continuaron las actividades de manejo correspondientes en: el establo, parcelas agrícolas y manejo de cultivos de chile, alfalfa y Maíz.

6.3 Infraestructura

Se realizaron obras de mantenimiento y mejoras en el auditorio, gimnasio, aula magna, explanada, oficinas administrativas, laboratorios, canchas deportivas, iluminación de caminos, etc. con una inversión de más de 2 millones de pesos.

7. LOGROS Y RECONOCIMIENTOS

El cuerpo académico (CA-15) de Agroforestería Sustentable alcanzó el nivel de consolidado para el período 2010 al 2015, en el mes de abril. Este reconocimiento fue otorgado por el Programa de Mejoramiento del posgrado (PROMEP- SEP).

Se Trabaja en labor de vinculación con el ejido Agua Escondida y en Nachacachi, Municipio de Guachochi en coordinación con PROCYMAF, CONAFOR, Programa de Desarrollo de Comunidades Forestales.

7.1 Acreditación de Programas Educativos

Se recopilaron avances de las observaciones del COMEAA para la reacreditación de la carrera de Ingeniero Forestal

8. PUBLICACIONES

Publicación de artículo científico en la Revista Terra Latinoamericana, como responsable el Ph.D. Juvencio González García.

Publicación de un artículo científico en la Revista Chapingo. Serie Horticultura Vol. XV No. 3 responsable del la publicación el Ph.D. Juvencio González García

Publicación de un artículo científico en la Revista de SOMEXAA, Revista Mexicana de Agronegocios, Responsable del CA-09 "Desarrollo en Agronegocios"

Traducción del español e inglés del documento "Modelo Participativo para el Desarrollo Forestal Sustentable en México" correspondiente al CA-15 "Agroforesteria Sustentable".