

**UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA**  
**FACULTAD DE CIENCIAS AGRÍCOLAS Y FORESTALES**



**PRIMER INFORME DE ACTIVIDADES**  
**PERIODO OCTUBRE 2010 - OCTUBRE 2011**



***M.C. FRANCISCO MÁRQUEZ SALCIDO***  
***DIRECTOR***

Cd. Delicias, Chih., Octubre del 2011

## **DIRECTORIO**

**M.C. Jesús Enrique Seáñez Sáenz**

Rector

**Dr. Saúl Arnulfo Martínez Campos**

Secretario General

**M.C. Francisco Márquez Salcido**

Director

**Dr. Juan Manuel Chacón Sotelo**

Secretario de Investigación y Posgrado

**M.A. Laura Escalera Ochoa**

Secretaria Administrativa

**M.C. Jesús Manuel Baca Venegas**

Secretario Académico

**M.C. Gabriel Zúñiga Ávila**

Secretario de Planeación

**Ing. Alberto Flores Contreras**

Srio. de Extensión y Difusión Cultural

## ÍNDICE

	PÁGINA
<b>I. SECRETARÍA ACADÉMICA Y SECRETARÍA DE INVESTIGACIÓN Y POSGRADO</b>	<b>1</b>
1.1 Matrícula Estudiantil.....	1
Cuadro 1.- Distribución de alumnos por programa en licenciatura por carrera FCAyF-UACH.....	1
Cuadro 2. Distribución de alumnos de posgrado por maestría. FCAyF-UACH.....	1
1.2 Demanda Estudiantil.....	1
1.3 Curso de Inducción.....	1
1.4 Toma de Protesta de la Sociedad de Alumnos “Emiliano Zapata” 2011-2012....	2
1.5 Planta Docente.....	2
1.6 Cuerpos Académicos.....	2
1.7 Diplomado de Inglés.....	2
1.8 Diplomado en Agronegocios.....	2
1.9 Eventos Académicos.....	3
1.10 Cursos de titulación.....	4
1.11 Prácticas académicas y profesionales.....	4
1.12 Capacitación del Personal Docente y Administrativo (Cursos y Estancias).....	5
1.13 Movilidad de Estudiantes.....	6
<b>II. SECRETARÍA DE EXTENSIÓN Y DIFUSIÓN.....</b>	<b>6</b>
2.1 Servicio Social Comunitario (Becas PRONABES).....	6
Cuadro 1. Registro de alumnos del Servicio Social Comunitario (PRONABES).	6
2.2 Servicio Social Reglamentario.....	8
Cuadro 1. Registro de alumnos del Servicio Social Reglamentario en el Semestre: Enero-Junio 2011.....	8
Cuadro 2. Registro de alumnos del Servicio Social Reglamentario en el Semestre: Agosto-Diciembre 2011.....	8
2.3 Reconocimiento del Servicio Social Universitario 2011.....	8

2.4 44º. Aniversario de la Facultad de Ciencias Agrícolas y Forestales.....	9
2.5 Carnet Cultural.....	9
Cuadro 3. Relación de eventos presentados en la Facultad.....	9
2.6 Programa de difusión de carreras.....	10
2.7 Vinculación con el sector (convenios y contratos).....	11
2.8 La primer cosecha de Sotol cultivado en México.....	13
2.9 Eventos de Vinculación con la Sociedad.....	13
2.10 Reunión entre la Universidad de Montana y la Facultad de Ciencias Agrícolas y Forestales.....	17
2.11 Deportes.....	17
2.12 Seguimiento de Egresados.....	18
2.13 Graduaciones.....	18
Cuadro 1. Alumnos Graduandos el 18 de diciembre 2010, LXXXVI Generación de Egresados.....	18
Cuadro 2. Alumnos Graduandos el 24 de junio 2011, LXXXVII Generación de Egresados.....	19
<b>III. SECRETARÍA DE PLANEACIÓN Y DESARROLLO INSTITUCIONAL.....</b>	<b>19</b>
3.1 Estancias Académicas con recursos PIFI.....	19
<b>IV. SECRETARÍA ADMINISTRATIVA.....</b>	<b>20</b>
4.1 Becas Alimenticias y Económicas.....	20
4.2 Ayudantías.....	20
4.3 Mantenimiento de Vehículos.....	21
4.4 Mantenimiento de Instalaciones.....	21
4.5 Biblioteca.....	21
4.6 Unidad Pecuaria.....	22
4.7 Análisis y Servicios Profesionales en Laboratorios.....	22

## I. SECRETARÍA ACADÉMICA Y SECRETARÍA DE INVESTIGACIÓN Y POSGRADO

### 1.2 Matrícula Estudiantil

La Facultad actualmente cuenta con un total de 703 alumnos; 572 en los tres programas de licenciatura y 131 en sus cuatro programas de posgrado, como se indica en los cuadros 1 y 2.

**Cuadro 1.- Distribución de alumnos por programa en licenciatura por carrera FCAYF-UACH.**

PROGRAMAS	REINGRESO	NUEVO INGRESO	Total
Lic. en Administración de Agronegocios	222	28	250
Ing. Agrónomo Fitotecnista	172	70	242
Ingeniero Forestal	53	27	80
Sub-total	447	125	<b>572</b>

**Cuadro 2. Distribución de alumnos de posgrado por maestría. FCAYF-UACH.**

Maestría en Agronegocios	80	25	105
Maestría en Ciencias Agronegocios	1	10	11
Maestría en Horticultura	5	0	5
M.C. Des. Forestal Sustentable	6	4	10
Sub-total	92	39	<b>131</b>

### 1.2 Demanda 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; Guachochi, Parral, Ojinaga, Guadalupe y Calvo, Madera, Bocoyna, etc. así como de otros estados del país.

### 1.3 Curso de Inducción

El Curso de Inducción a estudiantes de nuevo ingreso de Licenciatura, que semestre a semestre se imparte en nuestra Facultad, tiene el propósito de informar al alumno, sobre aquellas actividades que tienen por obligación asumir, así como conocer sus derechos, por lo cual se le programó el curso de inducción el día 22 de Agosto del 2011.



#### **1.4 Toma de Protesta de la Sociedad de Alumnos “Emiliano Zapata” 2011-2012**

El 02 de septiembre El M.C. Jesús Enrique Seáñez Sáenz, Rector de la Universidad Autónoma de Chihuahua, presidió la toma de protesta a la nueva mesa directiva de la Sociedad de Alumnos “Emiliano Zapata” para el periodo 2011-2012, a cargo de Saredh Fabiola Lozano Alonso.



#### **1.5 Planta Docente**

De un total de 79 profesores que atienden los programas de licenciatura y posgrado el 75% cuenta con posgrado; de éstos el 19% con grado de doctor y el 56% con grado de maestría.

El 82% de los profesores de Tiempo Completo de esta unidad académica, cuentan con Perfil PROMEP, y se cuenta con un profesor que pertenece al Sistema Nacional de Investigadores (SNI).

#### **1.6 Cuerpos Académicos**

La Facultad de Ciencias Agrícolas y Forestales a la fecha cuenta con tres Cuerpos Académicos, uno de ellos, el UACHIH-CA 15 Agroforestería Sustentable, se encuentra en status de cuerpo consolidado. Estos cuerpos académicos, han estado recibiendo apoyo por parte de Programa Integral de Fortalecimiento Institucional (PIFI) año con año, con el propósito de impulsar su desarrollo y consolidación.

#### **1.7 Diplomado de Inglés**

Actualmente se cuenta con una alta preferencia del Diplomado de Inglés en la región de Delicias, Chih., y se tiene una matrícula de 80 alumnos en los diferentes módulos que se ofrecen.

#### **1.8 Diplomado en Agronegocios**

El 23 de febrero del 2011, se inició el Diplomado en Agronegocios en Cd. Cuauhtémoc, Chih., inscribiéndose 24 alumnos que en su mayoría son empresarios, el cual concluyó con su graduación el 21 de mayo del 2011.



## 1.9 Eventos Académicos

Se implementó un programa de Valores el cual inició el 11 de noviembre en el cual se registraron 8 grupos participantes y el 18 de noviembre se realizó la premiación del programa en el Auditorio de esta Facultad.

El propósito de este evento es de hacer conciencia sobre la importancia que conlleva el rescate de valores en la sociedad, por lo que este programa se coordinó y ejecutó por estudiantes y profesores del programa de Maestría Profesional de Agronegocios donde se presentaron temas relacionados con los valores primordiales de la humanidad.



En junio del 2011 se llevó a cabo la XXVII Jornada Científica, donde los estudiantes de los cuatro programas de maestría presentaron ante los comités de investigación sus avances en sus proyectos de tesis y estudios de caso. De tal manera que sus trabajos se analizaron con el espíritu de mejorarlos. Por lo que, en esta ocasión, se presentaron alrededor de 45 trabajos en temas diversos, sobre los agronegocios, horticultura y forestería.

En octubre del 2010 la Facultad solicitó al Comité Interinstitucional para la Evaluación de la Educación Superior (CIEES), el proceso para evaluar a los programas de la Maestrías Profesional en Agronegocios y la Maestría en Ciencias en Desarrollo Forestal Sustentable, obteniendo nivel 1 en la Maestría en Agronegocios y nivel 2 en la Maestría Forestal Sustentable.

En el mes de noviembre del 2010, fue evaluada la Maestría de Agronegocios por el comité designado por CONACYT, quienes aplicaron el procedimiento de acuerdo con los términos de referencia de CONACYT, con resultados altamente satisfactorios, ya que se logró el Refrendo para la permanencia de este programa por otros cinco años, dentro de los Programas Nacionales de Posgrado de Calidad (PNPC),

El grupo de la Unión de Crédito de Cd. Cuauhtémoc, Chih., ha solicitado se les imparta la Maestría en Ciencias en Agronegocios en su localidad. Petición que fue atendida en forma inmediata por el Director M.C. Francisco Márquez Salcido y el grupo de profesores perteneciente al Cuerpo Académico, derivando esta inquietud en una propuesta para apoyar la superación profesional y lograr un mayor desarrollo de este grupo.



En el periodo que se informa, la Facultad ha estado trabajando durante los primeros meses de este año en un proyecto para la Región Centro Sur del Estado de Chihuahua, sobre la implementación del Diplomado de Planeación y Proyectos Turísticos. En este proyecto se han involucrado estudiantes de la Maestría en Agronegocios, por medio del cual desarrollaran su estudio de caso, mismo que les permitirá cubrir el requisito para la obtención de su grado. Destaca el interés de las cabeceras municipales, productores y dueños de paisajes estéticos de esta región, como alternativa de desarrollo, mismo que ya fue estructurado y propuesto a las autoridades correspondientes para su autorización. Actualmente se está desarrollando el diplomado con 20 alumnos.

La Facultad ha participado con el Consejo Estatal Agropecuario del Estado de Chihuahua, A.C. en la organización de la Expo-Agro Internacional 2011, la cual se llevó a cabo los días 11, 12 y 13 de agosto del año en curso, en el Centro de Convenciones y Exposiciones de Chihuahua.

### **1.10 Cursos de titulación**

En apego al programa especial de titulación, el cual fue autorizado por el H. Consejo Universitario, a partir del mes de junio del 2011, la Facultad propuso dos cursos denominados:

Diseño e Implementación de un plan de Mejora para la MIPyMES y Percepción Remota y sus Aplicaciones en la Evaluación de Recursos Naturales, en los cuales se inscribieron 24 alumnos.

### **1.11 Prácticas académicas y profesionales**



Con apoyo de Rectoría y recursos propios, se desarrolló el programa de prácticas regionales y viajes de estudios, con el propósito de fortalecer los procesos de enseñanza aprendizaje, bajo el nuevo modelo educativo por competencias y para ello se realizaron las gestiones necesarias con empresas del ramo agropecuario, dependencias federales, estatales y municipales para que los alumnos, tanto de licenciatura como de posgrado, realizaran sus prácticas para su formación integral y cuyas acciones fueron; salidas a viajes de estudio, recorridos regionales en establecimiento de lotes semi-comerciales con diferentes cultivos como; chile, cebolla, maíz, frijol, lechuga, repollo, brócoli, etc., así como visitas de reconocimiento y revisión de cultivos con productores.



El día 20 de Noviembre del 2010 y el 5 de Mayo de 2011, se realizaron viajes de estudio a Las Cruces Nuevo México, para desarrollar prácticas con nuevas tecnologías en la producción, conservación y estrategias de comercialización de los productos hortícolas.

En el mes de mayo del presente, se realizó el viaje de prácticas al estado de Guanajuato, con el fin de realizar prácticas sobre mejoramiento genético.



Personal Académico-Investigador, así como alumnos participaron con ponencias en el XXIV Congreso Internacional de Administración de Empresas, realizado del 26 al 28 de Mayo del 2011, evento realizado en el Estado de México, quedando el compromiso de participar en el próximo evento como co-organizador en este evento.

Del 11 al 19 de Junio 2011, se realizó un viaje de estudios al Estado de Veracruz, con el objetivo de reconocer los principales cultivos de esas regiones, así como el manejo de los huertos frutales de las zonas tropicales.

Del 1° al 8 de Mayo de 2011 se realizó un viaje de estudios al Estado de Colima, al Centro Nacional de Referencia de Control Biológico, con el objetivo general de promover y fortalecer las técnicas para el control biológico de plagas y enfermedades en México.

### **1.12 Capacitación del Personal Docente y Administrativo (Cursos y Estancias)**

En coordinación con el CUDD (Centro Universitario para el Desarrollo Docente) se realizaron los siguientes cursos de actualización para nuestros profesores:

Ambientes de Aprendizaje y Desarrollo Psicopedagógico en el Aula, impartido los días 12,13 y 19 de Noviembre 2010.

Integración de Grupos de Trabajo en Base a Competencias, impartido los días 17 y 20 de Diciembre 2010.

Estrategias Didácticas para el Desarrollo de Competencias, el cual fue impartido los días 8, 9, 14 y 15 de Abril del 2011.

Curso de Valores, el cual fue impartido a trabajadores administrativos los días 20 de mayo y 18 de junio del 2011.



### 1.13 Movilidad de Estudiantes

Se realizaron las gestiones pertinentes, para que alumnos de nuestra Facultad, realizaran estancias académicas con otras Universidades, tal es el caso de C. César Virgilio Bustillos del Programa de Ingeniero Forestal, que el semestre Ago-Dic 2011 estará cursando un semestre en la Universidad de Juárez del Estado de Durango; y de posgrado la alumna Marissa Gómez Terrazas, quien estuvo en una estancia de verano en junio y julio del 2011, en la Universidad de Buenos Aires, Argentina, y también del área de posgrado la alumna Wendy Patricia Andrade Góngora, esta en el mismo período con una estancia académica en la Universidad Autónoma de México.

## II. SECRETARÍA DE EXTENSIÓN Y DIFUSIÓN

### 2.1 Servicio Social Comunitario (Becas PRONABES)

Los alumnos de esta Facultad aplicaron para Becas Pronabes, siendo beneficiados 177 Becas en octubre del 2010, de las cuales el 91.5% cumplió con su Servicio Social Comunitario (PRONABES).

**Cuadro 1. Registro de alumnos del Servicio Social Comunitario (PRONABES).**

<b>instituciones prestadoras del servicio social (pronabes)</b>	<b>No. DE ALUMNOS REGISTRADOS</b>
Presidencia Municipal Delicias	44
Presidencia Municipal Rosales	14
Presidencia Municipal Ascensión, Chih.	1
Presidencia Municipal Meoqui	4
Presidencia Municipal Saucillo	1
Presidencia Seccional Lázaro Cárdenas de Meoqui, Chih	1
Presidencia Municipal de Guerrero, Chih.	1
Presidencia Municipal de Ojinaga	1
Presidencia Municipal Valle de Allende	1
DIF Municipal Julimes, Chih	1
DIF Municipal de Saucillo, Chih	1
DIF Municipal de Lázaro Cárdenas	1
DIF Municipal de Villa López	2
Asociación Vivir Bien en Delicias	9
Fundación Vida Delicias A.C.	14

CANACINTRA Delicias	1
Junta Municipal de Agua y Saneamiento Meoqui, Chih	1
Asociación Agrícola Local Delicias Productores de Nogal y Nuez	2
Comisión Nacional para el Desarrollo de los Pueblos Indígenas	1
Junta Local de Sanidad Vegetal	2
Silvicultores Unidos de Guachochi	1
Servicios de Salud Chih., en Delicias y Col. Terrazas	3
UMAFOR Cuenca Santa María Namiquipa, Chih	1
Coordinación de Desarrollo Rural en Chihuahua	1
SAGARPA Jiménez	1
Fundación Tarahumara, Chih	3
Dirección de Trabajo y Prevención en Parral	1
Módulos de Riego (7 varios)	15
CBTA No. 2 de Delicias, Chih.	1
CBTA No. 147 de Meoqui, Chih	1
CECATI # 142 de Delicias, Chih	1
Telebachillerato "Frida Kahlo" 8685	4
Telebachillerato No. 86109 "José Fuentes" Gpe. Victoria Meoqui	1
Esc. Secundarias (9 varias)	9
Esc Primarias (13 varias)	14
Jardín de Niños (2 varios)	3
ICATECH Meoqui, chih	3
CECyTECH Cuauhtémoc, chih	2
Instituto Tecnológico de Parral	1
CECyTECH ENSAD# 17 Morelos, Chih	1
Colegio de Estudios Científicos y Tecnológicos del Estado de Chih en Cd. Morelos	1
<b>TOTAL</b>	<b>172</b>

## 2.2 Servicio Social Reglamentario

Los alumnos son canalizados a las diferentes dependencias, las cuales reciben a los alumnos de esta Facultad para que realicen su Servicio Social Reglamentario, siendo las siguientes; Juntas Locales de Sanidad Vegetal Delicias, Meoqui y Camargo, Presidencias Municipales de: Delicias, Rosales, Meoqui, Saucillo, La Cruz, Matamoros y Guachochi, Fundación Vida Activo 20-30, INIFAP-Delicias, INIFAP "La Campana Madera", CONAGUA, Asociaciones Civiles de Usuarios Módulos No. 3, 4,6 y 9, CONAFOR, CANACINTRA, FIRA, ISSSTE, Junta Municipal de Agua y Saneamiento de Delicias y Meoqui así como Jardines de Niños y Escuelas Primarias.

**Cuadro 1. Registro de alumnos del Servicio Social Reglamentario en el Semestre: Enero-Junio 2011.**

Carrera	Número de alumnos
Lic. en Administración de Agronegocios	22
Ing. Agrónomo Fitotecnista	18
Ingeniero Forestal	3
<b>Total</b>	<b>43</b>

**Cuadro 2. Registro de alumnos del Servicio Social Reglamentario en el Semestre: Agosto-Diciembre 2011.**

Carrera	Número de alumnos
Lic. en Administración de Agronegocios	65
Ing. Agrónomo Fitotecnista	23
Ingeniero Forestal	11
<b>Total</b>	<b>99</b>

## 2.3 Reconocimiento del Servicio Social Universitario 2011

Se le hizo entrega del reconocimiento del servicio Social Reglamentario 2011 por parte del Sr. Rector M.C. Jesús Enrique Seáñez Sáenz, a la Dra. Bertha Alicia Rivas Lucero y a los alumnos Jorge Leyva Ayala, Omar Arturo Chávez Campos y Rodrigo Ramos Suárez, por haber trabajado en la Brigada del servicio social del proyecto titulado: "Fomento de cultura ambiental para el aprovechamiento de la energía solar en pequeñas comunidades en la región Centro Sur del Estado de Chihuahua".



## 2.4 44º. Aniversario de la Facultad de Ciencias Agrícolas y Forestales.

En el mes de mayo del presente año, se realizó el 44º. Aniversario de la nuestra Facultad, en el cual por primera vez, se hizo con una invitación abierta a toda la región con el fin de que disfrutaran de los eventos realizados, como fue la presentación de la Orquesta Sinfónica de la UACH, así como la Obra de Teatro “cuando los cuervos están de Luto” y la Compañía de Danza Folklórica de la UACH., eventos que tuvieron gran aceptación entre la comunidad, gracias al apoyo de la Facultad de Artes y de las autoridades de Rectoría. Por lo que se cumplieron los objetivos planteados, ya que fueron cumplidos más allá de las expectativas.



¶



## 2.5 Carnet Cultural

Se registraron en el Carnet Cultural Universitario, las participaciones de los alumnos en los diversos eventos académicos, artísticos y deportivos, que a continuación se mencionan:

**Cuadro 3. Relación de eventos presentados en la Facultad.**

FECHA	NOMBRE DE EVENTOS	TIPO DE EVENTO
10 Febrero	Rescatando tu identidad	Científico
16 Febrero	Estrategias de comercialización	Científico
01 de marzo	Amor, miel y veneno	Científico

02 de marzo	La familia como núcleo básico	Científico
04 de marzo	Estress	Científico
11 de marzo	Las políticas de desarrollo en el sector agropecuario	Científico
11 de marzo	Triangular de fútbol de salón (profesores-alumnos).	Deportivo
11 de mayo	Compañía de Danza Folklórica de la UACH.	Artístico
11 de mayo	Las políticas de desarrollo en el sector forestal de México.	Científico
12 de mayo	Obra de Teatro: "Cuando los cuervos están de luto"	Artístico
12 de mayo	Inauguración del 44º. Aniversario de la Facultad.	Artístico
12 de mayo	Juego de fútbol americano	Deportivo
13 de mayo	Financiamiento del sector agropecuario	Científico
13 de mayo	Torneo de Cachibol maestras vs secretarias	Deportivo
13 de mayo	Clase de Zumba	Deportivo
16 de mayo	Orquesta Sinfónica de la UACH	Deportivo
17 de mayo	Plática de Aves (Ing. Manuel Bujanda Rico)	Artístico
24 y 25 agosto	Inauguración 15º. Día del Nogalero	Artístico
7,8 y 9 de septiembre	DIGAL 2011	Artístico
7 de septiembre	Plática de Nutrición Vegetal	Científico
9 de septiembre	Plática de Plagas del Nogal organizada por Sanidad Vegetal	Científico

## 2.6 Programa de difusión de carreras

Durante el periodo de los meses de marzo, abril y mayo del presente año, se llevó a cabo la difusión de los Programas Académicos de nuestra Facultad a través de las Expo-carreras, con la decidida participación del personal académico de nuestra Facultad, con la entrega de trípticos, en el cual se le informa sobre los programas de licenciatura y de posgrado así como los requisitos y

tramites para el ingreso, además se colocan póster en dependencias educativas, de gobierno y de empresas del área Agropecuaria y Forestal. Esta actividad se ve reflejada en el ingreso de cada semestre. En la visita a los centros de educación media, se proyectó un video promocional de las carreras que se ofrecen en la Facultad y se responde a las inquietudes de los estudiantes en cuanto a la currícula de las carreras y demanda de empleadores entre otras cosas.

Expo-carrera	Creel, Chih.
Expo-carrera	Parral, Chih.
Expo-carrera	Camargo, Chih.
Expo-carrera	Aldama, Chih.
Expo-carrera	Ojinaga, Chih.
Exposición Universitaria	CETIS 87, CBTA. No. 147, Club Rotario



## 2.7 Vinculación con el sector (convenios y contratos)

La Universidad Autónoma de Chihuahua a través de la Facultad de Ciencias Agrícolas y Forestales, celebró convenios de colaboración con diferentes empresas de sector agropecuario para la producción de semilla de cacahuete americana categoría certificada con la empresa Galdisa, S.A. de C.V., producción de semilla de trigo con la calidad requerida para su registro y certificación con la empresa Treviño Agroindustrial, S.A. de C.V.

Otro de los convenios, es para la evaluación agronómica fenotípica y observaciones ecológicas de maíz biotecnológico, celebrado con la empresa semillas y Agroproductos Monsanto S.A. de C.V.

Así mismo, se celebró el convenio de colaboración con el Municipio de Satevó, Chih., para el desarrollo de prácticas académicas, profesionales y servicio social.

En este período la Facultad ha tenido una alta vinculación con los productores de la región y del estado, atendiendo las solicitudes sobre análisis de Suelos, Agua y Planta, dichas actividades han generado ingresos por un monto de \$ 75,700.00., así mismo, contratos de producción de plántula de sandía, chile y tomate, representando ingresos por un monto de \$ 48,258.00 y egresos por un monto de \$ 19,896.23.

Se ha considerado a la UACH, Entidad Certificadora de Técnicos Profesionales vinculados con la actividad forestal en el País, para lo cual esta Institución a instruido a la Facultad de Ciencias Agrícolas y Forestales, para que atienda esta tarea a fin de lograr los objetivos contenidos en este Proyecto de interés Nacional, en el marco de este nombramiento, se llevó a cabo el 1er. Taller Nacional sobre la Elaboración de Competencias Laborales en el tema de Conservación de Suelos,

que correspondió a esta Facultad ser sede del evento, llevándose a cabo durante el periodo de 26 al 30 de septiembre del 2011 en el cual se inscribieron 15 participantes.



La capacitación a productores, se ha llevado a cabo con la participación conjunta de investigadores de nuestra Facultad y técnicos de otras instituciones así como la participación muy activa de la Junta Local de Sanidad Vegetal de Delicias, estableciendo un programa de conferencias que se mencionan a continuación.



El 21 de diciembre se realizó la “Plantación del Árbol del Bicentenario” con el propósito de festejar y conmemorar los aniversarios de la Independencia, evento en el cual se tuvo la distinguida presencia del Rector M.C. Jesús Enrique Séañez Sáenz y del Ing. José C. Treviño Fernández Gerente estatal de CONAFOR en el cual se realizó la plantación de la especie *taxodium mucronatum* conocido con el nombre común de ahuehuete o sabino, especie que pertenece a la familia de las cupresaceas y que en el año de 1921 para celebrar el centenario de la independencia mexicana, fue seleccionado como árbol nacional por su esplendor, belleza, longevidad, dimensiones colosales y tradición. Desde tiempos prehispánicos a estos árboles se les han atribuido cualidades sagradas, y han sido parte de leyendas y de la historia de diversas poblaciones en México.





En febrero, se realizó la conferencia sobre el manejo integral de plagas en el cultivo de chile, en marzo, la conferencia sobre la fertilización en el cultivo de nogal, en mayo, la conferencia el control de áfidos en el nogal y en Junio se realizó el Simposium Nacional 2011 con el tema Manejo Integrado de Plagas de Chile.



## 2.8 La primer cosecha de Sotol cultivado en México

El 05 de abril del 2011 tenemos la primer visita oficial del Sr. Rector M.C. Jesús Enrique Seáñez Sáenz, en la cual se programó un recorrido por las instalaciones para constatar el avance en cuanto a equipamiento de los Laboratorios, unidades de producción, instalaciones deportivas así como realizar la 1er. cosecha de Sotol bajo cultivo en el País, se contó con la presencia del Sr. Secretario General M.D. Saúl Arnulfo Martínez Campos, Lic. Enrique Elías Touche, gerente de VINOMEX, S.A. y autoridades de la Facultad, quedando el compromiso por parte de VINOMEX de procesar la cosecha de planta de sotol como una edición especial de esta bebida para la UACH.



## 2.9 Eventos de Vinculación con la sociedad.

La Facultad en coordinación con ONEAMI Delicias “Escuela para Padres”, del 1º. Al 08 de marzo se ofrecieron conferencias de Valores en el Auditorio, para fortalecer los valores en la comunidad estudiantil, teniendo una gran aceptación parte de los estudiantes y en la cual se impartieron las siguientes conferencias:

- La Familia como núcleo básico de la sociedad: pasado, presente y futuro
- Amor, Miel y Veneno
- La familia, una forma de ser, estar y vivir.



La Facultad año con año ha participado en la EXPO-UACH, evento que se fue realizado los días 30 y 31 de marzo y 1º. De abril, dando a conocer sus programas académicos tanto de licenciatura como de posgrado, así como los servicios que se ofrece a los productores además de los avances en las investigaciones que llevan a cabo por los alumnos y profesores de nuestra Facultad.



El 17 de abril se realizó el Foro de Líderes Emprendedores, evento organizado por CANACINTRA, siendo la Facultad anfitrión de este evento, en donde se invitó a estudiantes de distintas escuelas de la región para realizar proyectos con posibilidades de ser financiados, contando con la participación de aproximadamente 90 alumnos de esta Facultad.



La Universidad Autónoma de Chihuahua, a través de las Facultades de Ciencias Agrícolas y Forestales, de Ciencias Agrotecnológicas, y de Zootecnia y Ecología, participaron en **Expo Agro Internacional Chihuahua** y el **IV Foro del Agua**, los cuales se realizaron del 11 al 13 de agosto en el Centro de Convenciones en Chihuahua, Chih.

Dentro de su participación en la **Expo-Agro Internacional Chihuahua** y el **IV Foro del Agua**, la Universidad Autónoma de Chihuahua desempeñó un papel importante en el desarrollo de conocimiento y de metodologías para mejorar la calidad de los productos y, sobretodo, la formación de recurso humano altamente capacitado que incide en cada una de las áreas del sector agropecuario.



Los días 24 y 25 de Agosto, se llevó a cabo el 15º. Día del Nogalero, en donde la Facultad participó activamente en conjunto con la Asociación de Nogaleros de Delicias, A.C., se programaron conferencias con expositores nacionales y del extranjero, en el área de control de plagas, enfermedades y problemas en los suelos de los huertos nogaleros, además hubo exposición de distintos proveedores de insumos para las huertas así como exposición de equipo y maquinaria.



Los días 7, 8 y 9 de septiembre, la Universidad Autónoma de Chihuahua a través de las facultades de Ciencias Agrícolas y Forestales y de Zootecnia y Ecología participaron activamente en la Expo para celebrar el Día Internacional de Ganadero Lechero **DIGAL 2011** en el Centro de Convenciones y Exposiciones de Cd. Delicias, Chih.

El evento incluye reconocidos conferencistas a nivel internacional y la Universidad participa con un *stand*, promocionando la oferta educativa de las facultades antes mencionadas.

En la ceremonia de inauguración se contó con la presencia del Lic. Sergio Reaza Escárcega, Director de Extensión y Difusión Cultural en representación del rector de nuestra Máxima Casa de Estudios M.C. Jesús Enrique Seáñez Sáenz y los directores de las Facultades de Zootecnia y Ecología, y Ciencias Agrícolas y Forestales; Dr. Luis Raúl Escárcega Preciado y M.C. Francisco Márquez Salcido.



En la semana del 22 al 25 de septiembre, la Universidad Autónoma de Chihuahua a través de la Facultad de Ciencias Agrícolas y Forestales, participó significativamente en la IX Expo-Forestal México Siglo XXI, celebrada por la Comisión Nacional Forestal (CONAFOR) en la Cd. de México. Dicha Expo-Forestal fue inaugurada por el C. Presidente de la República Lic. Felipe Calderón Hinojosa, y a la ceremonia asistió en representación del Rector de la Universidad Autónoma de Chihuahua M.C. Jesús Enrique Seáñez Sáenz, el M.C. Francisco Márquez Salcido Director de la Facultad.

En ese magno evento dedicado al Sector Forestal, la Facultad de Ciencias Agrícolas y Forestales, contribuyó dentro del Pabellón Universitario con un Stand donde se exhibieron los programas

académicos de Ingeniería Forestal y la Maestría en Ciencias en Desarrollo Forestal Sustentable, resultados de la Investigación y Desarrollo Tecnológico, actividades de Extensión y Vinculación con los sectores social y privado, así como con las Instituciones Federales, Estatales y Municipales del ramo forestal.

En el marco de la EXPO el 22 de septiembre, se realizó la reunión ordinaria del Consejo Estatal Forestal de Chihuahua, en el cual participa la UACH a través de la FCAYF como integrante del mismo y responsable del seguimiento del Programa de Desarrollo Forestal Sustentable en el Estado de Chihuahua. De igual manera, el 24 de septiembre sesionó el Consejo para la Certificación de Prestadores de Servicios Técnicos Forestales, del cual forma parte la FCAYF, siendo además responsable de la Vocalía.



Se tuvo la visita de los alumnos del CBTA No. 147 de Cd. Meoqui, Chih., y del CBTA. No. 90 de Cd. Cuauhtémoc, Chih., quienes fueron recibidos por catedráticos de esta Facultad para impartirles prácticas en los diferentes laboratorios, además de mostrarles las instalaciones de la Facultad. También se tuvo la presencia de la Escuela Primaria Especial de Delicias y el Jardín de Niños de Las Varas, Mpio. De Saucillo, Chih., para apoyarlos su formación en el área de biología.



## 2.10 Reunión entre la Universidad de Montana y la Facultad de Ciencias Agrícolas y Forestales.

Se tuvo una importante reunión entre la Universidad de Montana, representada por el Dr. Maichel Ceballos y tres estudiantes, la cual fue recibida por el M.C. Francisco Márquez Salcido, profesores y estudiantes de esta unidad académica, con el fin de establecer relaciones de intercambio cultural, académico y de investigación.



## 2.11 Deportes

En los torneos interfacultades del semestre; Enero-Junio 2011, se registraron nueve equipos, destacando la participación fut-bol rápido, ya que obtuvo el **CAMPEONATO INTERFACULTADES de la Categoría "B"**.



Durante este periodo que se informa, participaron 138 alumnos en las disciplinas siguientes:

**Equipo de ajedrez, Equipo de Fútbol Americano Tractores 8 x 8, Equipo de Fútbol Rápido, Equipo de Voleibol Categoría B varonil, Equipo de Voleibol Categoría B (Femenil), Equipo de Softbol Bola Lenta Categoría A (Varonil),**

En la disciplina de **Tenis de mesa** resalta la destacada participación de dos alumnos, ya que **obtuvieron segundo y tercer lugar**; Edgar Escandón Baca quien obtuvo el 2º. Lugar y Gerardo Díaz Acosta quien obtuvo el 3er. lugar.

## 2.12 Seguimiento de Egresados

En Noviembre del 2010 y Junio del 2011, se aplicaron encuestas a los alumnos próximos a egresar para contar con información confiable y actualizada para el Programa de Seguimiento de Egresados con el fin de obtener el Índice de Satisfacción Institucional de Egresados 2011 y el Seguimiento de Egresados del Posgrado 2011.



## 2.13 Graduaciones

El 17 de Diciembre del 2010 y 24 de junio del 2011 se llevaron a cabo las ceremonias de Graduación de las LXXXVI y LXXXVII Generación de Egresados. Ceremonia de gran relevancia en la cual familiares y amigos estuvieron presentes en el cierre de una etapa muy importante en su proyecto de vida, momento en el cual se les desea muchos éxitos en su etapa profesional. En el siguiente cuadro se anexan los alumnos graduandos:

**Cuadro 1. Alumnos Graduandos el 18 de diciembre 2010, LXXXVI Generación de Egresados.**

Carreras	No. Alumnos graduandos
Licenciado en Administración de Agronegocios	38
Ingeniero Agrónomo Fitotecnista	6
Ingeniero Forestal	5
Ingeniero Agrónomo Horticultor	1
Maestría en Agronegocios	28
Maestría en Ciencias en Desarrollo Forestal Sustentable	4



**Cuadro 2. Alumnos Graduandos el 24 de junio 2011, LXXXVII Generación de Egresados.**

<b>Carreras</b>	<b>No. Alumnos graduandos</b>
Licenciado en Administración de Agronegocios	21
Ingeniero Agrónomo Fitotecnista	8
Maestría en Agronegocios	27
Maestría en Ciencias en Desarrollo Forestal Sustentable	3

### **III. SECRETARÍA DE PLANEACIÓN Y DESARROLLO INSTITUCIONAL**

El 18 de Mayo del 2011, se realizó el diagnóstico de nuestra Facultad mediante el estudio de clima organizacional, el cual fue aplicado por el despacho Constatia y Asociados, S.C. resultados que serán considerados en plan de desarrollo institucional.

Durante el período de Enero a Agosto del presente, se han realizando reuniones de trabajo con un equipo interdisciplinario, integrado por profesores, alumnos, administrativos y directivos para realizar el Plan de Desarrollo Institucional de la Facultad, el cual lleva a la fecha un avance del 80% y que será presentado ante consejo Técnico en el mes de Septiembre próximo.

Uno de los logros Académicos de esta Administración es la Re-Acreditación del Programa de Licenciatura de Ingeniero Forestal, notificación recibida en el mes de octubre por el Comité Mexicano para la Evaluación de la Educación Agronómica A.C. (COMEAA). Proceso de Evaluación que se llevó a cabo en periodo del 6 al 9 de julio del presente año, en la cual se tuvo la visita oficial de cuatro evaluadores del (COMEAA).

-Se fortaleció el programa de Maestría en Agronegocios, con la implementación del **Laboratorio de Mercadotecnia**, que vendrá a fortalecer la Calidad en el desempeño académico de los alumnos de esta Facultad.

Las adquisiciones de equipo, mediante el cual se ha estado fortaleciendo la actividad académica y de investigación se ha adquirido con el Programa Integral de Fortalecimiento Institucional (PIFI 2010) para estimular el desempeño Académico y de la investigación siendo el siguiente:

1 plotter, 1 pantalla, 1 software para edición, 2 cámaras de videos, 2 tripees profesional, 1 software de SPSS exhibición. termómetros para composta (CA-107), adquisición de kestrel medido (CA-107), adquisición de cama de medición de fotosíntesis (CA-107), adquisición de cámara germinadora de semillas forestales (CA-15), adquisición de taladros (CA-15), adquisición de clinómetros (CA-15), cámara forcípulas ópticas (CA-15), adquisición de forcípulas de aluminio.

#### **3.1 Estancias Académicas con recursos PIFI.**

-Los miembros del CA-15 Agroforestería Sustentable, asistieron a la Universidad de Juárez del Estado de Durango, y con esta reunión, se refuerza la posibilidad de registrar la Red de Investigación Forestal Sierra Madre Occidental, ante instancias, tales como PROMEP y/o CONACYT.

-Apoyo al CA-15 a la estancia académica en la Universidad de Sonora, Hermosillo, Sonora, alumnos del programa de Ingeniero Forestal y dos del área de Fitotecnia, esta visita fue con el fin de conocer la infraestructura y proyectos en marcha de Investigación y Transferencia Tecnología, así como intercambiar experiencias en dichas actividades, asimismo se asistió al VII SIMPOSIUM INTERNACIONA SOBRE FLORA SILVESTRE EN ZONAS ARIDAS organizado por DICTUS, del cual la UACH. fue co-organizadora.

-El CA-15 realiza una estancia académica Internacional en el Centro Agronómico Tropical de Investigación y Enseñanza (CATIE) en Turrialba, Costa Rica, participando el Ph.D. Concepción Luján Álvarez, Ph.D. Jesús Miguel Olivas García, M.C. Javier Hernández Salas. La estancia abre la posibilidad de firma de convenio de colaboración entre la UACH. y el CATIE.

-Se le dio apoyo al CA-107 para una estancia en Valencia, España, esto con el objetivo de promover la vinculación académica técnica y científica de la Universidad Autónoma de Chihuahua-Facultad de Ciencias Agrícolas y Forestales con la escuela Universitaria Politécnica de Valencia España.

-Apoyo al CA-09 en una estancia corta Internacional a las Cruces, Nuevo Méx., el objetivo de la visita fue la de establecer en forma escrita y negociada la cooperación entre el grupo de profesores del programa Doctoral Doctor of Economic Development de la Universidad Estatal de Nuevo México con el CA-09 de la UACH-FCAyF en conducir investigaciones conjuntas y en el futuro tener movilidad académica los estudiantes de posgrado.

De los recursos PIFI 2010 a la fecha se tiene ejercido el 50% de los recursos otorgados a esta Facultad para la calidad, competitividad, e innovación académica, apoyos que han sido aplicados para el desarrollo de los programas que se imparten en nuestra facultad, así como para lograr la consolidación de los cuerpos académicos y mejorar el equipamiento de laboratorios.

#### **IV. SECRETARÍA ADMINISTRATIVA**

El Comité de Calidad de la Facultad, bajo la coordinación de la Dirección y de la Secretaría Administrativa, se abocó a la elaboración del Plan Maestro de Mejoramiento de Infraestructura y Adquisiciones, que permitirá realizar en forma ordenada y prioritaria cada una de las necesidades que se han detectado. También, se elaboró por parte de esta Secretaría, el Programa de Mantenimiento Preventivo y Correctivo que se contempla en el Plan Operativo Anual.

##### **4.1 Becas Alimenticias y Económicas**

En este periodo se han apoyado con recursos propios a 35 alumnos de escasos recursos económicos con un monto de inversión \$32,570.00; así mismo, se adjudicaron previo estudio socioeconómico, apoyos en efectivo a 43 alumnos de las diferentes carreras, con un monto de \$45,300.00

##### **4.2 Ayudantías**

De acuerdo a las solicitudes recibidas para Beca Ayudantía se apoyaron 13 Alumnos con ayudantía, a los cuales se les ha beneficiado económicamente con un monto de \$54,566.66, los alumnos apoyados desempeñaron actividades en las Unidades Agrícolas y Pecuarias de la Facultad.



Los apoyos totales a estudiantes en el período de octubre 2010 – junio 2011, es de \$187,659.66, de los cuales el personal docente y administrativo aporta \$55,223.00

#### **4.3 Mantenimiento de Vehículos**

El mantenimiento del parque vehicular durante este periodo se ha invertido un total de \$ 156,188.07, y para el mantenimiento de maquinaria y equipo de las unidades de producción se han aplicado recursos con un monto de \$183,689.59, lo anterior con recursos propios.

#### **4.4 Mantenimiento de Instalaciones**

Se instalaron 33 vidrios a ventanas de la Facultad, se instalaron rejas en ventanas de caseta de vigilancia, bodegas y rancho agrícola, se acondicionó las oficinas de acreditación, se impermeabilizó en algunas áreas de las oficinas administrativas, se instalaron dos muebles para baño de oficinas, se instalaron balastras, lámparas de seguridad y focos en todas las áreas de la facultad, se pintaron ventanas y rejas de oficinas, se pintaron algunas oficinas administrativas y laboratorios, área del establo y los interiores del centro de cómputo, se acondicionó el baño para el establo, se dio mantenimiento a gran parte de la tubería de agua, se rehabilitó el anuncio luminoso de la facultad, se pusieron candados y cadenas en todas las áreas, se dio mantenimiento a todos los tanques estacionarios, a todos los aires acondicionados y calentones, se repararon butacas, se pintó todas las áreas para personas con capacidades diferentes y parte de los interiores del auditorio, se reparó e instaló el drenaje en áreas como invernadero, área de laboratorios y establo, se pinto área de tejaban en El Rancho de Las Varas y la casa de los estudiantes, entre otras instalaciones, reparaciones en general, por el periodo de **octubre 2010 a la fecha con un importe total de \$ 138,304.98 con recursos de unidad académica.**

#### **4.5 Biblioteca**

Una acción prioritaria de esta Administración para este año, es la Biblioteca de nuestra Facultad, y por ello ha sido remodelada con una inversión de \$564,891.25 con recursos de unidad central y \$53,635.74 con recursos de unidad académica. Cuenta con un inventario de 8.044 volúmenes, se dieron de alta 12 nuevas tesis y 31 números de revistas científicas. Además, como parte del Sistema Universitario de Bibliotecas Académicas (SUBA), y nuestra biblioteca forma parte de REMBA (Red Mexicana de Bibliotecas Agropecuarias). En el periodo que comprende este informe, la biblioteca fue visitada por: 10,208 usuarios locales y foráneos aproximadamente.

Es digno recalcar que en Octubre del 2009, nuestra Biblioteca fue reconocida por parte del INEGI (Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática) por el hecho de haber sido una de las bibliotecas pioneras de la red de consulta externa de dicha Institución.

Se sembraron 1.7 hectáreas de Alfalfa y ya estaban establecidos 37 hectáreas de los cuales se obtuvieron ingresos \$354,508.75 con una inversión total de \$273,126.92 con recursos propios.

Se sembraron 6.9 hectáreas de trigo, con el propósito de tener la oportunidad de que los alumnos se involucren en el conocimiento de manera directa, del proceso de producción de semilla para registrar y certificar, ya que la región, es proveedora de semilla para otros estados como son Sonora y Sinaloa, además, de que esta siembra generó ingresos por la cantidad de \$131,348.84, con un costo total de inversión de \$ 27,435.14.

Se sembraron 20 hectáreas de maíz, que a la fecha se han cosechado cinco hectáreas del Rancho el Inocente, con una producción de 44 toneladas por hectárea y con una inversión total de este

cultivo de \$ 51,255.29. Además se sembraron 11 hectáreas de cacahuate de los cuales todavía no se cosechan y se tiene registrado de una inversión en este cultivo de \$ 26,727.48. Existen 2.25 hectáreas de Nogal, en los cuales se replantaron 55 árboles de nogal de los cuales 45 son de variedad western y 10 de Wichita, además de dar el mantenimiento correspondiente a los ya existentes con un costo total de \$23,298.27, los ingresos que se obtuvieron fueron \$16,843.50



#### 4.6 Unidad Pecuaria

Se obtuvieron ingresos por venta de leche \$646,286.55 y se realizaron gastos en el establo por un total \$ 511,927.57

El inventario de ganado durante este periodo ha sido el siguiente:

2011	SECAS	BECERRAS	BECERROS	VAQUILLAS	PRODUCCION	TOTAL
ENERO	3	8	0	18	27	56
FEBRERO	4	9	0	18	26	57
MARZO	4	9	1	16	27	57
ABRIL	4	9	1	15	28	57
MAYO	5	9	1	16	27	58
JUNIO	7	11	0	14	27	59

#### 4.7 Análisis y Servicios Profesionales en Laboratorios.

Se obtuvieron ingresos por análisis y servicios profesionales durante el periodo por un monto de \$ 75,700.00.

Se realizó una inversión de reactivos y material de laboratorio, así como mantenimiento de los mismos por un importe de \$ 71,368.54 con recursos de unidad académica.

Se creó un departamento de Bienes Patrimoniales para protección, mantenimiento y custodia de los bienes de la Facultad, y a partir del periodo de octubre 2010 a junio 2011 se han estado realizando inventarios físicos y elaborando los resguardos de dichos bienes por secretaría y departamentos.

**Como cada año, se realizaron los siguientes contratos para el servicio al Productor como son:**

Contrato de Producción de plántula de chile jalapeño variedad "Grande F<sub>1</sub>" en invernadero con un costo de \$ 20,128.00, con el Lic. Jesús Santiago Torres H., con fecha 02 de febrero del 2011.

Contrato de Producción de plántula de sandía F<sub>1</sub> y F<sub>2</sub> en invernadero con un costo total de \$ 8,850.00, con el Sr. Ignacio Torres Arenivar con fecha 20 de mayo del 2011.

Contrato de Producción de plántula de sandía F<sub>1</sub> y F<sub>2</sub> en invernadero con un costo total de \$ 15,930.00, con el Sr. Cristian Nicolás Flores Reza con fecha 12 de abril del 2011.

Contrato de Producción de Chile Chilaca variedad "maverick F<sub>1</sub>" en invernadero con un costo de \$ 14,625.00, con el Sr. Jaime Guerrero Morales con fecha 11 de febrero del 2011.