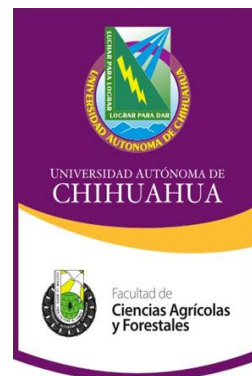


**UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA
FACULTAD DE CIENCIAS AGRÍCOLAS
Y FORESTALES**



**TERCER INFORME DE ACTIVIDADES
PERIODO OCTUBRE 2012 - OCTUBRE 2013**

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

Cd. Delicias, Chih., Agosto del 2013.

DIRECTORIO

M.C. Jesús Enrique Seáñez Sáenz

Rector

Dr. Saúl Arnulfo Martínez Campos

Secretario General

M.C. Francisco Márquez Salcido

Director

M.A. Laura Escalera Ochoa

Secretaria Administrativa

M.C. Gabriel Zúñiga Ávila

Secretario de Planeación

Dr. Juan Manuel Chacón Sotelo

Secretario de Investigación y Posgrado

M.C. Jerónima Antonieta Pérez

Secretario Académico

M.C. Jesús Manuel Baca Venegas

Secretario de Extensión y Difusión Cultural

1.- ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD EDUCATIVA.

Política 4 Impulsar la mejora continua y el aseguramiento de la calidad de los programas educativos que ofrece la Universidad, en todos sus niveles y modalidades, con especial énfasis en los programas de Posgrado

La Facultad de Ciencias Agrícolas y Forestales atiende los programas de licenciatura en apego a los indicadores del organismo que evalúa y acredita los programas por su Calidad, para ello, en el mes de junio del presente, se realizó la visita del tercer año de seguimiento por parte de COMEAA para los programas de licenciatura de Ingeniero Agrónomo Fitotecnista y Lic. en administración de Agronegocios, programas que actualmente están acreditados, al igual que el de Ing Forestal, programas en los cuales se atienden un total de 582 alumnos, distribuidos de la siguiente manera: 295 (51 %) se encuentran inscritos en la carrera de Ingeniero Agrónomo Fitotecnista, 185 (34 %) estudiantes en la carrera de Licenciado en Administración de Agronegocios y 88 (15 %) estudiantes en la carrera de Ingeniero Forestal.

Para mantener la calidad de los programas, en el periodo Junio – Agosto 2013, se capacitaron cinco profesores, quienes cursaron el Diplomado de Tutorías, para fortalecer el programa institucional de tutorías y atender a un mayor número de alumnos logrando un incremento de 50 alumnos que se sumarán a los 200 que ya se les posgrado; distribuidos de la siguiente forma, el 23.33% cuenta con el grado de doctor y el 76.6% con grado de maestría apoyaban con este programa institucional; a la fecha se cuenta con una planta de 77 profesores que atienden los programas de licenciatura y de posgrado, de los cuales el 81.08% cuenta con estudios académicos de nivel.

Se impartió al inicio de cada semestre el curso de Inducción a los estudiantes de nuevo ingreso, con la finalidad de informar sobre el funcionamiento de los procesos y actividades que tienen por obligación asumir, así como sus derechos universitarios. Dichos cursos de inducción se impartieron en los meses de Enero y Agosto del 2013.

Para la formación integral del alumno en este periodo, se instaló como nueva creación, el Club de lectura con horario de 10 a 12 hrs en las cuales se reúnen para desarrollar las dinámicas de sus actividades programadas, de esta manera fomentar la lectura de los alumnos interesados y complementar su desarrollo académico con la cultura y el deporte, con el mismo propósito, en el mes de agosto del presente, se impartió un curso-taller de redacción de artículos científicos para los estudiantes y docentes.

En el mes de Noviembre se realizó el segundo Foro de Costumbres de Negociación Internacional en el auditorio de Nuestra Facultad organizado por alumnos de licenciatura y posgrado y en el mes de Mayo de 2013 se asistió al XXVI Congreso Internacional de Empresas Agropecuarias en la Ciudad de Hermosillo, Sonora en el cual se presentaron dos ponencias.

En Biblioteca durante el semestre enero – junio se logró la adquisición con recursos internos y externos de aproximadamente 400 ejemplares sumando en total la existencia de 7,340 libros disponibles, además se cuenta con 65 videos, 10 disquetes, y 27 discos que contienen material de consulta para nuestra comunidad estudiantil.

Al interior del edificio se realizó una adecuación para una mejor atención al alumno y se equipó con 30 computadoras para mejorar el servicio de consultas por internet, así como para apoyo en los cursos de computación.

Para elevar el índice de titulación de los programas de licenciatura de esta unidad académica se ofertaron los siguientes cursos opción a tesis denominados: "Diagnóstico Nutricional y prácticas de suelo planta y agua", "Percepción remota y sus aplicaciones en la evaluación de recursos naturales", "Proceso para Conducir una planeación estratégica en un agronegocios", y "Actualidades de la Fisiología vegetal y la biotecnología en la producción agrícola y forestal".

En la convocatoria del periodo que se informa, con respecto al ingreso a la Maestría Profesional en Agronegocios, que se encuentra registrado en el Padrón del Programa Nacional de Posgrado de Calidad de CONACYT, se aceptaron 17 alumnos de nuevo ingreso para el semestre: Enero -Junio 2013 y 13 alumnos aceptados para el semestre Agosto-Diciembre 2013, alumnos se suman a los que cursan con anterioridad su posgrado y que actualmente son en total 90 estudiantes de Posgrado; de los cuales 72 forman la plantilla del programa Profesional en Agronegocios, 10 en Desarrollo Forestal Sustentable, 4 en Horticultura y 5 en Ciencias en Agronegocios.

Política12 Impulsar la evaluación externa de los programas educativos con fines diagnósticos y acreditación.

En el mes de marzo 2013 se concluyó con la integración de las evidencias, para dar respuesta a las recomendaciones emitidas por COMEAA durante el proceso de evaluación del programa de Ing. Agrónomo- Fitotecnista y Lic. en Administración de Agronegocios, esta información recopilada y enviada a COMEAA refleja las actividades desarrolladas en forma integral para mejorar la calidad en la formación de los alumnos que cursan estos dos programas, estas evidencias comprenden las actividades académicas, de investigación, de extensión e innovación educativa, así como de vinculación con empresas e instituciones del sector Agropecuario y Forestales

Para dar continuidad a los procesos de la Acreditación de los programas académicos de Ingeniero Agrónomo Fitotecnista y Licenciatura en Administración de Agronegocios se atendió la visita del Ing. Rogelio Tovar Mendoza, Vocal Ejecutivo de COMEAA para el proceso de seguimiento del tercer año para estos dos programas, el cual se llevó a cabo el 24 de junio del 2013 con las siguientes acciones: Reunión con los Comités de Calidad de los programas Educativos de Ingeniero Agrónomo Fitotecnista y Licenciado en Administración de Agronegocios, recorrido por instalaciones de la Facultad para verificar la remodelación de laboratorios, aulas, invernaderos, oficinas, construcción de 13 cubículos de profesores y ampliación de laboratorio de genética y la remodelación de la cafetería. Con el propósito de verificar el equipamiento en laboratorios se visitaron los laboratorios de Mercadotecnia, de Genética, de Ecología y Pos Cosecha, áreas de las que hacen uso los programas educativos, así como la revisión documental de los informes en los cuales se respaldan las evidencias de las recomendaciones atendidas.

El 30 de abril del presente, se envió a la Dirección de Planeación el Anexo 13 de proyecto PIFI 2013, el cual contiene la información de las estadísticas que muestran el comportamiento de los indicadores de nuestra Unidad Académica, sobre los tres programas educativos de Licenciatura y cuatro programas de posgrado, información que se integró a la DES Agropecuaria para ser enviada a la Dirección General de Educación Superior Universitaria de la SEP.

En el mes de noviembre del 2012 se establecen las bases para abrir la convocatoria a ser candidatos al ingreso a las maestrías con especial énfasis en aquella que cuenta con apoyos de CONACyT, en este caso el programa de la Maestría Profesional en Agronegocios, a la cual aplicaron un total de 28 aspirantes y mediante el proceso de evaluación y selección, se aceptó un total de 17 aspirantes, para esa maestría.

En los demás programas de posgrado, Ciencias en Horticultura, Ciencias en Agronegocios y en Desarrollo Forestal Sustentable hubo una inscripción de 2, 4 y 2 respectivamente. Durante el mes de junio se realizó el proceso de selección para los aspirantes a la Maestría Profesional en Agronegocios para el periodo Agosto-Diciembre. Esta vez, se presentaron 21 solicitudes, de las cuales fueron aceptadas 12 personas de acuerdo con el proceso de selección. Asimismo, se tuvo el ingreso de 2 estudiantes para la maestría en Ciencias en Horticultura y 5 estudiantes para la Maestría en Ciencias en Desarrollo Forestal Sustentable.

2.- MEJORA DEL PERFIL Y EL NIVEL DE HABILITACION DE LA PLANTA ACADEMICA Y SU ORGANIZACIÓN EN CUERPOS ACADEMICOS.

La Facultad de Ciencias Agrícolas y Forestales a la fecha cuenta con tres Cuerpos Académicos, el UACHIH-CA 15 titulado Agroforestería Sustentable, se encuentra en status de cuerpo Consolidado, el UACHIH-CA 100 titulado Transferencia de Tecnología se encuentra En Formación y el UACHIH-CA 107 titulado Unidades de Producción Intensiva se encuentra En Consolidación. Estos cuerpos académicos, han estado recibiendo apoyo por parte de Programa Integral de Fortalecimiento Institucional (PIFI-SEP) año con año, con el propósito de impulsar su desarrollo y consolidación.

El CA 107, titulado Unidades de producción Intensiva, cuyos miembros en su afán por fortalecerlo, trabajaron durante este periodo para que al ser evaluados en la convocatoria del 2012, su resultado fuera favorable, pasando de nivel de un CA En Formación a EN Consolidación. Una acción desarrollada en este tiempo por los profesores del CA 15, ha sido el fortalecimiento y fomento de redes de investigación, nacionales e internacionales, lo que ha permitido el fortalecimiento de nuestros cuerpos académicos en lo general.

Por ejemplo, en movilidad de miembros de CA, número 15, se ha participado en reuniones regionales, nacionales e internacionales con el fin de constituir y mantener la Red Internacional de ese CA, quienes han logrado a finales del 2012 la incorporación de la Universidad de Santiago de Compostela, España a la dinámica de este grupo de profesores quienes constituyen la Red “Sierra Madre Occidental”.

Esta Red está integrada por las Instituciones siguientes: Universidad Juárez del Estado de Durango (UJED), Universidad Autónoma de Nuevo León (UNL), Universidad de Guadalajara (U de G), Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo (UMSNH) y la Universidad Autónoma de Chihuahua (UACH). con lo cual se han convertido en una Red Internacional, donde es importante señalar que en ella participan la Universidad Juárez del Estado de Durango (UJED), Universidad Autónoma de Nuevo León (UNL), y la Universidad Autónoma de Chihuahua (UACH). Esta red acaba de ingresar un proyecto a PROMEP para seguir desarrollándose como Red Internacional.

Todo ello a los miembros de este CA 15, les ha permitido incursionar en Proyectos de Investigación Forestal en Conjunto, cuyos resultados alcanzados los han presentado en Conferencias Internacionales: Una sobre “14th Global Conference of the International Association for the Study of the Commons”, presentada en Tokio, Japón en Junio del 2013, con la ponencia titulada *“Participatory Strategic Management Model of the Socio-ecological System for Sustainable Community Forestry Development in México”*.

El CA 15 también participó en el VIII Simposio Internacional Sobre Flora Silvestre En Zonas Áridas, con el trabajo: Efecto de la fertilización con productos sintéticos sobre el crecimiento de plántulas de sotol (*Dasylirodon spp.*), celebrado en el 2012. A nivel Internacional este CA en el 2012 Participó en el II Simposio Científico Internacional y VII Taller de Manejo Sustentable de los Recursos Forestales, Universidad de Pinar del Río, Cuba, con los siguientes trabajos: Efecto del manejo forestal en la diversidad estructural en un bosque de pino del noroeste de México; Planeación estratégica participativa para el desarrollo sustentable el Ejido Baquiriachi, Chihuahua, México. Estrategia multidimensional para el desarrollo forestal sustentable en el ejido Tetahuichi, Chihuahua, México. y en mayo 2013, este CA 15 participo en el XVII Congreso Nacional de Ciencias Ambientales, con dos trabajos desarrollados por sus miembros.

Con respecto al mejoramiento del perfil del personal académico, actualmente se encuentra un profesor realizando estudios Doctorales, en el área de Estadísticas en la Universidad de Sheffield, Inglaterra, el cual tiene programado incorporarse en el mes de septiembre del 2014.

Política 17 Impulsar la conformación, desarrollo y consolidación de Cuerpos Académicos

Durante el transcurso del semestre Agosto-Diciembre y Enero Junio se impartieron 7 cursos para actualización pedagógica en coordinación con el CUDD siendo los siguientes: Identificación y Uso de Estilos de Aprendizaje, Diseño de Plan Estratégico Participativo para el Desarrollo del Cuerpo Académico 100, Diseño de Plan Estratégico Participativo para el Desarrollo del Cuerpo Académico 107, Redes Sociales en Educación Superior, Construcción de Aprendizajes Significativos, Crisis de Valores: su Atención Desde el Tutor y Consulta de Bases de Datos CONRICYT.”

En el mes de Junio se logró la certificación de una maestra del programa institucional de Inglés, en el semestre Enero –Junio se apoyó a dos profesores con recursos de rectoría y facultad para que asistieran a exponer sus trabajos de investigación en el XXVI CONGRESO INTERNACIONAL DE EMPRESAS AGROPECUARIAS celebrado en Cd.. Hermosillo, Sonora.

En este periodo que se informa se ha incorporado un maestro del área forestal, quien ha recibido el grado de doctor en el mes de Febrero y actualmente en la Facultad cuatro profesores se encuentran realizando estudios de nivel doctorado, quienes son apoyados por unidad central con beca de inscripción y/o apoyo económico y en algunos casos descarga de horas clase para la realización de sus estudios. Con estas acciones se ha avanzado en la capacidad Académica logrando que el 82% de los profesores de tiempo completo de esta Facultad cuenten con el perfil PROMEP

Por otra parte, las participaciones en eventos científicos que realizaron los profesores de esta Unidad Académica tienen el propósito de lograr la publicación en revistas de prestigio de circulación nacional e internacional, y en este período que se informa se publicaron los siguientes artículos:

Modelo para estimar el peso de piñas de sotol (*Dasylirodon spp*) en la región de Coyame Chihuahua, en Memorias Revista Internacional de Contaminación Ambiental Volumen 29 Suplemento 1, 2013 ISSN: 01884999.

Efecto del manejo forestal en la diversidad arbórea de un bosque de pino en Chihuahua, México, en Memorias Revista Internacional de Contaminación Ambiental Volumen 29 Suplemento 1, 2013 ISSN: 01884999.

Dinámica y diversidad arbórea de un bosque templado manejado, en Chihuahua, México. En la Revista Forestal Baracoa y será publicado en el Volumen 32, No. 2 de 2013, ISSN0138-6441

Estrategia multidimensional para el desarrollo forestal sustentable en el ejido forestal Tetahuichi, Chihuahua, México, y será publicado en el Volumen No. 32 de 2013, ISSN0138-6441, ISSN 2078-7235.

Planeación estratégica participativa para el desarrollo sustentable del ejido Baquiriachi, Chihuahua, México. y será publicado en el volumen No. 32, No. 2 de 2013, ISSN 0138-6441, ISSN 2078-7235.

EJE RECTOR 3. FORTALECIMIENTO DE LAS CAPACIDADES PARA LA GENERACIÓN Y APLICACIÓN INNOVADORA DEL CONOCIMIENTO

Política 18 Promover la colaboración y el intercambio académico entre Cuerpos Académicos para ampliar, articular y potenciar las capacidades institucionales para el desarrollo científico, tecnológico, humanístico, cultural y la innovación en atención a problemáticas relevantes del desarrollo humano de la sociedad chihuahuense.

Política 19 Promover la participación de los Cuerpos Académicos de la Universidad en redes de conocimiento a nivel Nacional e Internacional.

Con el propósito de fortalecer los trabajos de colaboración con la red Sierra Madre Occidental, del cual forma parte el Cuerpo Académico CA-15 Agroforestería Sustentable, realizó en el mes de Nov-2012 una estancia por una semana en la Universidad de Tucson Arizona, USA., habiendo realizado reuniones de trabajo y visitas a predios donde se tienen estudios de interés en el área Forestal, resultando compromisos para realizar proyectos de interés común y promover el intercambio de experiencias académicas y de investigación con colegas de esta Universidad.

Para dar difusión a los resultados de los trabajos de investigación realizados por los profesores que forman parte del CA 15 les fueron aceptados sus ponencias en el VIII Simposio Internacional Sobre Flora Silvestre En Zonas Áridas, con el trabajo: Efecto de la fertilización con productos sintéticos sobre el crecimiento de plántulas de sotol (*Dasylium spp.*), celebrado en el 2012.

A nivel Internacional el CA en el 2012 Participo II Simposio Científico Internacional, VII Taller de Manejo Sustentable de los Recursos Forestales, en la Universidad de Pinar del Río, Cuba, con los siguientes trabajos: Efecto del manejo forestal en la diversidad estructural en un bosque de pino del noroeste de México; Planeación estratégica participativa para el desarrollo sustentable el Ejido Baquiriachi, Chihuahua, México. Estrategia multidimensional para el desarrollo forestal sustentable en el ejido Tetahuichi, Chihuahua, México y en mayo 2013, este CA 15 participó en el XVII Congreso Nacional de Ciencias Ambientales, con dos trabajos desarrollados por sus miembros.

En otro de los eventos llevados a cabo por el Cuerpo Académico CA-15 "Agroforestería Sustentable" fue la participación en el XII Congreso Internacional y XVII Congreso Nacional de Ciencias Ambientales, organizado por la Universidad Autónoma de Cd. Juárez y la Academia Nacional de Ciencias Ambientales con las siguientes ponencias: "Efecto del Manejo Forestal en la diversidad arbórea de un bosque de pino de Chihuahua, México" y la segunda ponencia denominada "Modelo para estimar el peso de piñas de Sotol en la región de Coyame, Chih."

Complementado la difusión de los resultados de investigación un profesor integrante del CA-15 Agroforestería Sustentable, participó como expositor en el Evento Internacional 14th Global Conference of the international Association for the Study of the Commons, efectuada en Mount Fuji in Yamanashi Prefecture, Japan, del 1 al 9 de Junio 2013, con la ponencia "Participatory Strategic Management Model of the Socio-Ecological System for Sustentable Community Forestry Development in México".

Ampliando la participación de profesores de otro cuerpo Académico, en la difusión de los resultados de las investigaciones, un profesor del Cuerpo Académico CA-100 transferencia tecnológica, participó como ponente en el IX Congreso Internacional de Educación Ambiental efectuado del 8 al 12 de julio del 2013 de la Habana, Cuba con la ponencia "Producción de Biogás a escala domestica como estrategia de aprendizaje colaborativo en vinculación y transferencia de tecnología".

En otras actividades realizadas por personal académico se mencionan a continuación las siguientes; se apoyó al personal del Laboratorio de suelos para asistir al Congreso Internacional de Nogalero a Nogalero el cual se llevó a cabo en la Cd. de Jiménez, Chih., Se participó en la Convención Mundial del Chile en la Cd. de las Cruces, Nuevo México, con la representación del UACHIH-CA 107 titulado unidades de producción intensiva, se comisionó a un profesor del programa de Ingeniero Forestal, para participar en las Reuniones Ordinarias del Consejo Estatal de CONAFOR, otra actividad que se atendió, fue la invitación a participar con una conferencia por un profesor experto en el área de sistemas de riego, para impartir conferencia en el evento denominada " Riego de cintilla como alternativa en la conservación del buen uso y manejo del agua en los cultivos agrícolas". Se participó con la asistencia de un profesor del área de entomología, en el evento técnico sobre el Control de Plagas en los Principales Cultivos de la Región. Se comisionó a un catedrático del programa académico de Ing. Forestal para la asistencia a la Academia Nacional Forestal en la Cd. de México.

UNIDADES PRODUCTIVAS. En las unidades productivas agrícolas de la FCAYF de la UACH, se establecieron y dio seguimiento a los cultivos: nogal, alfalfa, cacahuete, maíz para forraje y hortalizas. Esto con el objeto de brindar escenarios y procesos tecnológicos para la realización de prácticas académicas por parte de las diferentes materias que se imparten en la FCAYF y al mismo tiempo generar recursos económicos que respalden el desarrollo de los programas educativos, la investigación, validación y transferencia de tecnología.

SIEMBRA DE PRODUCTOS AGRICOLAS.

Se desarrolló el proceso de producción de varios sistemas producto: Nogal, alfalfa, cacahuete, maíz para forraje y hortalizas desde la planeación hasta la cosecha, tomando en cuenta los factores ambientales (suelo, clima y agua), socioeconómicos (mercado, capital disponible, mano de obra, convenios de compra y venta, etc.) y tecnológicos (proceso de siembra, fertilización con énfasis en el uso de composta y estiércol, riegos por gravedad, goteo y aspersión, control de organismos dañinos con base en el control biológico, cosecha y venta.

A partir de Diciembre del 2012 se iniciaron los trabajos de investigación en la que participan profesores de los Cuerpos Académicos del CA-100 Transferencia Tecnológica y CA- 107 Unidades de Producción Intensiva, para el establecimiento de una parcela para la validación y transferencia de la agricultura de conservación en el cultivo del maíz.

Se realizaron las siguientes actividades nivelación de la parcela de 6.44 ha, preparación del terreno, siembra, riegos y fertilización, control de plagas y recopilándose los datos durante tres años y posteriormente se hará el análisis de las variables estudiadas.

Se contó con la participación como ponente de un integrante del cuerpo académico UACHIH- CA 15 de Agroforestería Sustentable, en la 14th Global Conference of the International Association for the Study of the Commons, realizada en Mount Fuji in Fujiyoshida City, Yamanashi Prefecture, Tokyo, Japón, del 1 al 9 de junio de 2013.

La mejora continúa, relacionada con la calidad educativa de los programas de posgrado en esta Facultad es el propósito fundamental de forma permanente, pues solo así se garantiza que la actualización y formación de profesionales se logre. Por lo que, atendiendo ese propósito en este periodo 2012-2013, se desarrollaron dos eventos denominados Jornadas de Investigación, donde participaron cada uno de los estudiantes que han finalizado su formación y actualización en los programas de posgrado. Presentando en estas dos jornadas 30 trabajos de investigación que fueron desarrollados en estrecha vinculación en su mayoría con el sector productivos de los Agronegocios del Estado de Chihuahua y de otras entidades del País.

El fortalecimiento de las capacidades para la generación y aplicación innovadora del conocimiento, se ha logrado a través de aquellos 30 estudiantes que han concluir satisfactoriamente su actualización y formación en el área de los Agronegocios. 2 en Desarrollo Forestal Sustentable y 17 en Maestría en Ciencias en Agronegocios, generación esta última de empresarios pertenecientes (socios) a la Unión de Crédito de Cuauhtémoc, S.A. de C.V., lo cual nos fortalece dado el alcance que tendrán estos empresarios formalmente egresados de un programa de maestría de esta naturaleza.

Por ello, se cuenta con una tasas de egreso de posgrado por cohorte generacional del la siguiente manera: Profesional en Agronegocios de un 99%; en Horticultura de un 60%; en Desarrollo Forestal Sustentable del 55% y Agronegocios en Ciencias de un 85%.

4.-FOMENTO A LA COLABORACIÓN E INTERCAMBIO ACADÉMICO ENTRE CAMPUS Y DEPENDENCIAS DE EDUCACIÓN SUPERIOR.

Con el propósito de fortalecer las acciones académicas, con otras dependencias de Educación en el área agropecuaria, se apoyó a cuatro estudiantes de la Maestría en Agronegocios, para realizar una estancia corta de dos semanas, estancia llevada a cabo del 21 de abril al 05 de mayo del 2013, en la Universidad de las Cruces, Nuevo México, estadía en la cual se realizaron visitas a unidades de producción agrícola, a varios laboratorios así como al Chile Pepper Center y huertas de nogales, asesorados por profesores de esa Universidad, realizando visitas al campo experimental Fabián García, donde vieron la producción de hortalizas bajo invernadero y en parcelas de campo abierto.

Un grupo de alumnos que cursaron la materia de Cultivos Hortícolas del Programa educativo de Ing. Agrónomo Fitotecnista, realizaron en el mes de febrero de este ciclo escolar, una visita a los invernaderos de la Facultad de Ciencias Agrotecnológicas de la UACH, con el propósito de conocer el proceso de producción del Cultivo de Fresa bajo invernadero.

En el mes de Septiembre de 2012 se asistió al Segundo Congreso Internacional de las Ciencias Económico- Administrativo *organizado por FCA de la UACH*, en la ciudad de Chihuahua, en la cual se tuvo una participación de 25 alumnos que cursan los últimos semestres del programa de Licenciado en Administración de Agronegocios.

Se realizó una estancia corta en Las Cruces New México State University, por parte de un profesor y un estudiante de la carrera de Ing. Agrónomo Fitotecnista. En colaboración con el cuerpo académico UACHIH-CA100 cuyo objetivo consistió en realizar una evaluación de las propiedades microbianas de extractos vegetales y su aplicación en insumos y procesos agropecuarios no convencionales.

En el mes de Noviembre de 2012, se realizó el segundo Foro de Costumbres de Negociación Internacional en el auditorio de Nuestra Facultad, organizado por alumnos de licenciatura y posgrado, estableciendo prioridad para realizar la invitación a las escuelas de nivel Preparatoria y a las Universidades que se encuentran en esta región, logrando este evento, una excelente participación por parte de los alumnos de estas instituciones.

Con el propósito de fortalecer los trabajos de colaboración con la red Sierra Madre Occidental, el Cuerpo Académico CA-15 Agroforestería Sustentable, realizó una estancia con dos Profesores por una semana en Guadalajara Jalisco, México, habiendo realizado reuniones de trabajo y visitas a predios donde se tienen estudios de interés en el área Forestal, con profesores de las universidades que conforman esta Red.

A nivel Internacional este CA en el 2012 Participó II Simposio Científico Internacional, VII Taller de Manejo Sustentable de los Recursos Forestales, Universidad de Pinar del Río, Cuba, con los siguientes trabajos: Efecto del manejo forestal en la diversidad estructural en un bosque de pino del noroeste de México; Planeación estratégica participativa para el desarrollo sustentable el Ejido Baquiriachi, Chihuahua, México. Estrategia multidimensional para el desarrollo forestal sustentable en el ejido Tetahuichi, Chihuahua, México. En el mes de mayo 2013, este CA- 15, participo en el XVII Congreso Nacional de Ciencias Ambientales, con dos trabajos desarrollados por sus miembros.

En otras actividades de vinculación con Instituciones relacionadas con la formación de recursos humanos, este 2013 se ha firmado una carta intención con el Instituto Tecnológico de Ciudad Jiménez, con el fin de apoyar a estudiantes en el desarrollo de temas de Tesis a nivel de Licenciatura en Desarrollo y Administración de Empresas, por lo que se ha iniciado con dos estudiantes de esta carrera, donde la vinculación se da a través de los estudiantes de las Maestrías, tanto en la Maestría Profesional en Agronegocios como en las Maestría en Ciencias mediante la asesoría y acompañamiento en el desarrollo de sus trabajos de investigación.

5.- IMPULSO A LA INTERNALIZACIÓN DE LAS FUNCIONES UNIVERSITARIAS.

Política 6.- Fomentar la colaboración y el intercambio académico con instituciones extranjeras de educación superior y centros de investigación.

Con el propósito de fortalecer las acciones a la Internacionalización, durante este periodo se está vinculando muy estrechamente con el sector empresarial de los agronegocios, muy de cerca con el Consejo Estatal Agropecuario, A.C., dado que año con año se colabora con esa organización de empresarios formando parte del Comité que organiza la Feria Internacional Expo-Agro, en este caso 2013. En esta parte de la organización hemos participado a través de la atención de un Stand, donde se ha mostrado el quehacer de la Facultad de Ciencias Agrícolas y Forestales en materia de investigación y los programas de Maestría; así mismo, con la organización del 6º. Foro del Agua, realizado en el mes de agosto en la Ciudad de Chihuahua.

Cabe señalar, que en el 2012, se participó a través del Consejo Nacional Agropecuario A.C., en el Foro Global Agro Alimentario, realizado también en la Ciudad de Chihuahua con la presencia de 64 estudiantes y 8 Profesores de Posgrado.

Para dar difusión a los resultados de los trabajos de investigación, realizados por los profesores que forman parte de la Academia Forestal, enviaron sus propuestas para exponer, las cuales les fueron aceptados en el VIII Simposio Internacional Sobre Flora Silvestre En Zonas Áridas, siendo sede de este evento, La Unidad Regional Universitaria de Zonas Áridas de la Universidad Autónoma de Chapingo, en la Cd. de Gómez Palacio Durango, en el cual se presentó la ponencia titulada "Efecto de la fertilización con productos sintéticos sobre el crecimiento de plántulas de sotol (*Dasyliirion* spp.), evento celebrado en el mes de marzo del 2013.

Para atender el interés de instituciones como el Comité Internacional de Mejoramiento de Maíz y Trigo (CIMMYT) organismo que mantiene una constante actividad en transferencia de tecnología para el campo, se le dio el apoyo con maquinaria, personal de campo, para el establecimiento y desarrollo de una parcela experimental en la cual se llevó la calibración del aparato de monitoreo de nitrógeno, denominado Green Seeker lo que permitirá realizar el monitoreo más rápido y eficiente del contenido del nitrógeno en cultivos de maíz y favorecer la toma de decisión en cuanto la aplicación de nitrógeno.

Otro de los trabajos convenidos con CIMMYT, es el Diagnóstico de los elementos nutritivos limitantes en los cultivos de maíz y trigo en Delicias, Chih., para ello se realizaron las siguientes actividades; establecimiento de parcelas del cultivo de maíz en los terrenos agrícolas de la Facultad, con el propósito de estar realizando el monitoreo con el uso de los sensores infrarrojos, técnica con la cual se realizará la determinación del estado nutritivo de las parcelas de maíz.

Las actividades desarrolladas en relación a la colaboración e intercambio académico entre campus y dependencias de educación superior de la Universidad con otras instituciones de educación superior e investigación, durante el desempeño de este periodo, se participó activamente en dos Congresos Nacionales e Internacionales: Uno de ellos fue celebrado en la Ciudad de Saltillo, Coahuila, en el mes de octubre del 2013, denominado "X Congreso Mexicano de Recursos Forestales", en el cual participaron cinco profesores del área. En marzo del 2012, se participó también en el XXVI Congreso Internacional Administración de Agronegocios celebrado en la ciudad de Hermosillo, Sonora, participando dos maestros y dos estudiantes con temas relacionados al evento en Administración de Empresas Agropecuarias, que se llevó a cabo a finales del mes de mayo.7)

Se mantiene vigente el diplomado de Ingles para el público en general de la Región Centro Sur del Estado, así como para los estudiantes que cursan las diferentes carreras en esta Facultad. En este aspecto, durante este 2012 se inició con las actividades vinculadas al Programa de Ingles (PNIED), en el cual la Facultad tiene la responsabilidad de coordinar, administrar y dar seguimiento al dicho programa en esta región Centro Sur del Estado en los niveles tanto de primaria como de secundaria, así mismo, la capacitación y actualización de los profesores que participan en la impartición de las Clases en dichos niveles. Se tiene también la responsabilidad de evaluar el desempeño de dichos maestros para la gestión de la acreditación del idioma inglés a través de la certificadora Comunty Colege.

En el mes de Agosto se realizó la visita del Dr. David Bray de la Universidad de Florida, USA, con el propósito de coadyuvar en la revisión de artículos a publicar estableciendo las bases para una futura colaboración en trabajos conjuntos, así como una reunión con la academia forestal de esta unidad académica, llevando a cabo trabajos de campo en ejidos de la región de Creel, Chihuahua.

En especial para este periodo 2012-2013, se atendió la movilidad estudiantil. De tal manera, que en apego al interés de establecer la colaboración académica.

Se contó con la participación de ocho estudiantes de la Maestría en Agronegocios en dos estancias cortas de dos semanas: una en noviembre del 2012, con la participación de cuatro estudiantes del segundo semestre de dicha maestría: la otra estancia realizada en agosto del 2013, donde participaron otros cuatro estudiantes de los semestres de primero y segundo de ese programa. Todos ellos, se incorporaron a las actividades académicas y de investigación en el Centros de Agronegocios de la Universidad Estatal del las Cruces, Nuevo México, USA.

6.- PROMOCIÓN PARA EL DESARROLLO DE UNA UNIVERSIDAD SALUDABLE.

En atención a los programas establecidos por la Rectoría de nuestra Universidad, como es el caso del carnet de la salud, la Facultad en diversos periodos del año se contacta a unidades médicas de salud para la aplicación de vacunas estacionales y revisiones de rutina disponibles para toda la comunidad estudiantil. Con relación a la atención de alumnos que se les detectan problemas de conducta o bajo aprovechamiento a través de sus tutores, son canalizados al Departamento de Psicología de esta Unidad, y para este período que se informa se atendieron 60 alumnos que fueron canalizados a través de sus tutores, además se atendieron las 146 solicitudes de estudiantes para acudir a servicio médico con el seguro facultativo (IMSS).

En la programación de la carga académica de los programas de licenciatura, se considera un espacio de dos horas, para que en ese tiempo, el alumno realice actividades deportivas y culturales, con el propósito de fomentar y fortalecer la formación integral del alumnado, tiempo en el cual el coordinador deportivo los convoca a participar actividades como; Camina trota o corre, en los torneos inter-facultad de fut-bol soccer, de salón y americano, así como voleibol, basquetbol, y torneos de mesa. En resumen el número de participantes en deportes es de 192 estudiantes, en la cultura 28 y en la recreación 70 sumando un total de 290 participantes, representado el 56% de la población total.

Activación Física : Camina , trota ó corre; tradición en la Facultad sobre todo en fechas conmemorativas y especiales, con la participación de estudiantes, empleados administrativos, académicos, egresados y directivos, con los siguientes resultados que a continuación se describen; el total de los que participaron fueron 225 entre alumnos, profesores y personal administrativo.

Durante la presente administración se ha esforzado para mantener y mejorar las actividades que complementan la formación integral de los alumnos de esta Facultad, tal es el caso del apoyo brindado al grupo de jazz, al cual se le proporciono vestuario para realizar sus presentaciones en eventos organizados por la Facultad.

Para motivar a los estudiantes que forman parte de los equipos representativos de la Facultad, los cuales participan en torneos universitarios y de la región, se les dotó con uniformes y material deportivo, que les permite realizar estas actividades de manera competitiva para estar en los primeros lugares en los torneos en que participan. La Facultad mantiene una constante participación en eventos científicos, culturales y deportivos hacia el exterior, por lo que convoca a los alumnos que deseen participar y por lo cual, el compromiso de la institución, que se tiene con estos alumnos es de apoyarlos en sus traslados, viáticos e identidad universitaria, por tal razón se les dio el apoyo a 28 alumnos de maestría, que se les dotó de camisas con su logotipo universitario.

7.- FORTALECIMIENTO DE LOS ESQUEMAS DE VINCULACIÓN Y EXTENSIÓN UNIVERSITARIA.

De acuerdo a los lineamientos y al hecho de fortalecer las capacidades institucionales para apoyar la innovación y transferencia tecnología, así como dar cumplimiento al desarrollo de prácticas profesionales establecidas en los programas académicos, se han desarrollado estas prácticas con la siguiente distribución; 28 alumnos en este periodo que se informa de los cuales el 50% participaron en la iniciativa Privada, el 30% en instituciones del sector y el 20% en las asociaciones de productores rurales.

Un total de 138 prestadores de servicio social de Programa de Becarios Pronabes, participaron de la siguiente manera; con un 31% en instituciones educativas, desde jardín de niños hasta bachilleratos, con el 30% a instituciones municipales, con un 10% con instituciones del sector federal y con un 29% en asociaciones de productores rurales.

La Incubadora de Agronegocios con que cuenta la Facultad, en su estrategia de vinculación por medio del servicio social que prestan los estudiantes de la maestría en Agronegocios durante este periodo (2012-2013), ha generado una serie de actividades vinculadas al sector de la empresa agrícola.

Estos estudiantes al realizar su servicio social con personas morales y/o físicas, han logrado contribuir en la puesta en marcha 16 proyectos productivos, mismos que en conjunto han bajado recursos de las fuentes financieras (Secretaría de Economía, Reforma Agraria, Financiera Rural, etc.). Lo que ha propiciado una derrama económica importante y que ha contribuido al desarrollo de los Agronegocios en esta región Centro Sur del Estado principalmente.

Para el fortalecimiento Institucional, mediante los esquemas de vinculación y extensión universitaria, destacan las actividades relacionadas con la vinculación través de proyectos de desarrollo. Por lo que, durante el ejercicio de este periodo 2012-2013, año en el que se ha trabajado en dos importantes proyectos de desarrollo: uno que atiende a la demanda planteada por la Comisión Nacional Forestal (CONAFOR), donde nuestra Universidad Autónoma de Chihuahua a través de esta Facultad, se mantiene como Entidad Certificadora del Programa institucional Pro-Nafor.

Por lo que, esta actividad se mantiene a través de la firma de convenio específico 2013, firmado recientemente el cual considera una serie de rubros, donde destacan diez jornadas de certificación, tres en el Estado de Baja California, tres en Sonora y cuatro en Chihuahua.

En este proyecto, es importante señalar, que durante el ejercicio 2012 se logro la certificación de 132 Asesores Técnicos Pro-Árbol, y para este 2013, se han validado 70 certificados más. Lo cual demuestra el ejercicio y pertinencia de este Proyecto Nacional relacionado con la actividad forestal.

De igual manera es importante destacar la vinculación que se tiene con este sector (CONAFOR), ya que actualmente se participa permanentemente en cinco comités de evaluación de proyectos y seguimiento a los mismos.

También se trabajo durante este periodo en el Proyecto Ambiental: “Custodia y Cuidado de Flora Rescatada (Cactáceas) y Reproducción, Cuidado y Plantación (Siembra) de Flora para Reforestación de un superficie de 26 Hectáreas Aproximadamente”, en convenio celebrado por la UACH y Samsung-Ingeniería-Energía, el cual se ha concluido con éxito y entregado los resultados obtenidos en el mes de junio del 2013.

En el 2012 se firmó convenio de colaboración con la empresa Semillas y Agroproductos, Monsanto, S.A. de C.V. y la Universidad Autónoma de Chihuahua para ejecutarse a través de esta Unidad Académica, con una aportación de recursos económicos por parte de esta empresa, para aplicarse en evaluaciones periódicas al cultivo de maíz, biotecnológico, habiendo concluido con mucho éxito en diciembre de ese año. Asimismo, con esta empresa se ha firmado un nuevo convenio, cuyo proyecto consiste en la evaluación de variedades del cultivo de algodón biotecnológico, en el estado de Chihuahua.

En el fortalecimiento y divulgación de los programas del posgrado, se participó en la Feria Internacional de Posgrado organizada por CONACYT, durante el mes de abril en las sedes de Cuernavaca, Colima y Chihuahua, participando en las tres sedes a través de carteles, trípticos y atención a solicitantes de información sobre la maestría en Agronegocios. Esta divulgación a nivel Nacional ha permitido el ingreso de estudiantes de diferentes partes del País, como son los que actualmente se tienen provenientes de Baja California Sur, Chiapas, Estado de México, Nayarit y Coahuila.

Impulsar el desarrollo regional, estatal y nacional a través de la investigación científica aplicada, que coadyuve a la solución de la problemática más sensibles que se manifiesta en la sociedad, sus recursos naturales, la producción y comercialización de productos de origen agrícola, forestal así como el desarrollo de los Agronegocios, en el mes de noviembre del 2012 se establecen las bases para abrir la convocatoria a ser candidatos al ingreso a las maestrías con especial énfasis en aquella que cuenta con apoyos de CONACYT, en este caso el programa de la Maestría Profesional en Agronegocios, misma que se encuentra registrada en el Programa Nacional de Posgrado de Calidad (PNPC), donde aplicaron un total de 28 aspirantes de los cuales y mediante el proceso de evaluación y selección, se aceptaron un total de 17 alumnos, evento que se realizó en diciembre de ese año, para esa maestría. En los programas en Ciencias de Horticultura, Agronegocios y en Desarrollo Forestal Sustentable se inscribieron 2, 4 y 2 alumnos de nuevo ingreso respectivamente.

En este mismo rubro de información, durante el mes de junio se realizó el proceso de selección para los aspirantes a la Maestría Profesional en Agronegocios para el periodo Agosto-Diciembre. Esta vez, se presentaron 21 solicitudes, de las cuales fueron aceptadas 12 personas de acuerdo con el proceso de selección. Asimismo, se tuvo el ingreso de 2 estudiantes para la maestría en Ciencias en Horticultura y 5 estudiantes para la Maestría en Ciencias en Desarrollo Forestal Sustentable.

De acuerdo a los lineamientos y al hecho de fortalecer las capacidades institucionales para apoyar la innovación y transferencia tecnología, así como dar cumplimiento al desarrollo de prácticas profesionales obligatorias en los programas académicos, se establecieron convenio con instituciones, empresas y organizaciones de productores para que los alumnos realicen sus prácticas profesionales con las siguientes dependencias:

SAGARPA, Parral, Chih, Asociación Civil de Usuarios del Río Conchos "Canal Saucillo" Módulo 12, CIAD, Nogaleros Asociados Vencedores del Desierto S.P.R. de R.L. de C.V., Orgánica de México S. de R.L. de C.V., Distribuidora de Maquinaria del Norte S.A. de C.V., Distribuidora de Maquinaria del Norte S.A. DE C.V., SAGARPA, Campo Militar No. 42-A, Promotora Agropecuaria de Delicias, S.A., Rancho San Antonio, Phytomonitor, Agrinos, Buena Peanuts S.P.R. de R.L., Invernaderos Hermanos Rodríguez, Consultoría Forestal Norawa, Centro de Investigación para los Recursos Naturales, Centro de Investigación para los Recursos Naturales.

Nogaleros Asociados Vencedores del Desierto S.P.R. de R.L. de C.V., Consejo Estatal de Ciencia, Tecnología e Innovación de Chihuahua., Barton Miller S.A. de C.V., Negocios Agrícolas, FIRA Chihuahua, Delca Ganadera S.A. de C.V, Delca Ganadera S.A. de C.V, Comité Estatal de Sanidad Vegetal de Chihuahua, Agrofarm Impulsa SA de CV.

Para atender el interés de instituciones como el Centro Internacional de Mejoramiento de Maíz y Trigo (CIMMYT) organismo que mantiene una constante actividad en transferencia de tecnología para el campo, se le dio el apoyo con maquinaria, personal de campo, para apoyar en el establecimiento y desarrollo de una parcela experimental en la cual se llevó la calibración del aparato de monitoreo de nitrógeno denominado **Green Seeker** lo que permitirá realizar el monitoreo más rápido y eficiente del contenido del nitrógeno en cultivos de maíz y favorecer la toma de decisión en cuanto a la aplicación de nitrógeno.

Otro de los trabajos convenidos con CIMMYT, es el Diagnóstico de los elementos nutritivos limitantes en los cultivos de maíz y trigo en Delicias, Chih., para ello se realizaron las siguientes actividades: establecimiento de parcelas del cultivo de maíz en los terrenos agrícolas de la Facultad, para estar realizando el monitoreo con el uso de los sensores infrarrojos, técnica con la cual se realizará la determinación del estado nutritivo de las parcelas de maíz.

A partir de diciembre del 2012 se iniciaron los trabajos para el establecimiento de una parcela para la validación y transferencia de la tecnología para incursionar en la Agricultura de Conservación iniciando con el cultivo del maíz. Se realizaron las siguientes actividades, nivelación de la parcela con una superficie de 6.44 ha, preparación del terreno, siembra, riegos y fertilización, cultivos y control de plagas.

Los servicios técnicos que se ofrecen por parte de la Facultad a los productores agrícolas de la región, se encuentra la producción de plántula de diferentes hortalizas que son solicitadas por los productores y en este período que se informa se realizó el convenio para la producción de 47,000 plántulas de sandía y la producción de 100,000 plántula de chile chilaca en invernadero.

Durante el periodo Julio 2012 a Junio 2013 se realizaron los siguientes **convenios**.

FECHA	NOMBRE DEL CONVENIO	INSTITUCION	ESTADO QUE GUARDA
02-Ago-12	Proyecto evaluación de maíces biotecnológicos	Semillas y Productos Monsanto s.a. de c.v.	Concluido
3-Ago-12	proyecto control integrado de plagas y enfermedades y uso eficiente del agua de riego en el cultivo del nogal pecanero	Inifap a través del centro de investigación regional norte centro	En proceso
10-Nov-11	Proyecto de custodia y cuidado de flora rescatada (cactáceas) y reproducción, cuidado y plantación (siembra) de flora para reforestación de un área de 26 hectáreas.	Samsung Ingeniería Energía s.a. de c.v.	Concluido
Jul 12 a Jun 2013	Certificaciones de Profesionistas Forestales Conafor	Comisión Nacional Forestal	En proceso

Mediante el modelo de promoción, conocimiento y difusión de las técnicas inherentes a la producción agrícola y forestal se desarrollaron diversos talleres en coordinación con las presidencias municipales y asociación de productores, logrando una importante participación de acuerdo a lo siguiente:

Curso taller mejores prácticas de podas en nogal y arboles urbanos- dirigido al personal técnico y productores de la UMAFOR 14. en el cual se presentaron 100 asistentes, Manejo Integral de Riegos- dirigido al personal técnico del Municipio de Saucillo y productores de la región en el que se presentaron 80 asistentes, curso taller sobre composta- dirigido al personal técnico del Municipio de Delicias y productores de la región, en el cual se presentaron 50 asistentes, taller de reforestación en zonas áridas- dirigido a ejidatarios de loma de Pérez, en el cual se presentaron 20 asistentes, taller de Manejo de viveros forestales- dirigido al personal técnico del Municipio de Delicias y productores de la región, con 60 asistentes.

8.- FORTALECIMIENTO DE LA DIFUSIÓN DE LA CULTURA CON UN FUERTE SENTIDO SOCIAL.

Carnet Cultural 2012

Fecha	Evento	No. Asistentes
10 octubre	Conferencia: Cambios del metabolismo en reposo inducidos por el ejercicio: su importancia en el control de peso corporal.	100
08 noviembre	2º. Foro de costumbre de negociación internacional	79 alumnos 113 externos
08 noviembre	Agro-cine: El hombre que copiaba	26

Carnet Cultural 2013

fecha	Evento	No. Asistentes
21 febrero	Agrocine La ciencia del sueño	10
14 marzo	Agrocine: Con el amor no se juega	16
13 febrero	Conferencia: Como enfrentar la crisis de la agricultura, lamentando los problemas sin solución o resolviendo los problemas solucionables. Autor Polan Lacki	370
11 abril	Conferencia: Violencia en el noviazgo.	18
11 abril	Plática: Magnetizadores de agua	15
19 abril	Simposium: El agua en Chihuahua	172
06 mayo	Conferencia: El Uso del Agua	306
21 mayo	Obra de Teatro “Para un campo con corazón, agricultura de conservación”. Auspiciada por CIMMYT-MASAGRO.	800
22 mayo	Conferencia: El papel del Ingeniero Agrónomo en los establos lecheros.	93
22 mayo	Conferencia: Uso y aplicación de Biofertilizantes.	93
20 de junio	Conferencia del Simposio Manejo Integrado de Organismos Dañinos en el cultivo de chile	250

Por primera vez en la historia de la Facultad, se organizó la primer cabalgata de Agronomía, evento con el cual se dio el cierre de los festejos del XLVI Aniversario, este evento fue apoyado por Egresados, Maestros y jinetes de la comunidades de Satevó, Camargo, Julimes, Meoqui, Rosales, Valle de Zaragoza y Delicias.

El público al que fue dirigido en su mayor parte fue compuesto por productores y población civil considerando un 65% de público y un 35% del sector productivo y estudiantil.

9.- IMPULSO A LA PARTICIPACIÓN SOCIAL.

Se mantiene vigente el diplomado de Inglés para el público en general de la Región Centro Sur del Estado así como para los estudiantes que cursan las diferentes carreras en esta Facultad. En este aspecto, durante este 2012 se inicio con las actividades vinculadas al Programa Nacional de Ingles en Educación Básica (PNIEB), donde la Facultad tiene la responsabilidad de coordinar, administrar y dar seguimiento al dicho programa en esta región Centro Sur del Estado, en los niveles tanto de primaria como de secundaria. Asimismo, la capacitación y actualización de los profesores que participan en la impartición de las clases en dichos niveles. Se tiene también la responsabilidad de evaluar el desempeño de dichos maestros para la gestión de la acreditación del idioma inglés a través de la certificadora Comuntty Colege London.

En el 2012 se firmó convenio de colaboración con la empresa Semillas y Agro productos, Monsanto, S.A. de C.V. y la Universidad Autónoma de Chihuahua para ejecutarse a través de esta Unidad Académica, con una aportación de recursos económicos por parte de esta empresa, para aplicarse en evaluaciones periódicas al cultivo de maíz, habiendo concluido con mucho éxito en diciembre de ese año. Asimismo, con esta empresa se ha firmado un nuevo convenio, cuyo proyecto consiste en la evaluación de el cultivo de algodón, en el estado de Chihuahua

Con el propósito de contribuir con los alumnos de escasos recursos económicos y sobre todo los alumnos que aunado a los bajos ingresos de sus padres, se les proporciona por esta administración, becas alimenticias, becas por ayudantía y apoyo económico, en este periodo que se informa se otorgó este beneficio a 19, 7 y 24 alumnos respectivamente en el orden planteado, además se cuenta con casa habitación dentro de las instalaciones para la asistencia de alumnos del Programa de Apoyo al Estudiante Indígena (PAEI).

10.-CONSOLIDACIÓN DE UNA UNIVERSIDAD INCLUYENTE, CON VALORES, SOCIALMENTE RESPONSABLE, COMPROMETIDA CON EL CUIDADO Y LA CONSERVACIÓN DEL MEDIO AMBIENTE, Y CON UN FUERTE SENTIDO DE IDENTIDAD.

En el fortalecimiento y divulgación de los posgrado, se participo en la Feria Internacional de Posgrado organizada por CONACYT, durante el mes de abril en las cedes de Cuernavaca, Colima y Chihuahua, participando en las tres sedes a través de carteles, trípticos y atención a solicitantes de información sobre la maestría en Agronegocios. Esta divulgación a nivel Nacional ha permitido el ingreso de estudiantes de diferentes partes del País, como son los que actualmente se tienen provenientes de Baja California Sur; Chiapas, Estado de México, Nayarit, Coahuila, entre otros.

También se trabajo durante este periodo en el Proyecto Ambiental: “Custodia y Cuidado de Flora Rescatada (Cactáceas) y Reproducción, Cuidado y Plantación (Siembra) de Flora para Reforestación de un Área de 26 Hectáreas Aproximadamente”, el cual se ha concluido con éxito y entregado los resultados obtenidos en el mes de junio del 2013.

Se cuenta con un comité de cultura de legalidad, de seguridad e higiene, de ecología, de calidad y con el comité de capacitación.

Con el apoyo de la fiscalía general del estado se están difundiendo platicas entre el alumnado como son: violencia en el noviazgo y evita un ataque impartidas en el mes de mayo del 2013.

Actualmente se encuentran dos profesores de nuestra facultad cursando el diplomado en Empresas de Responsabilidad social.

Realización de eventos al personal docente, administrativo y alumnos.

Se llevo a cabo la tradicional posada navideña para todo el personal académico y administrativo de la Facultad en el salón presa Villalba en el Hotel Casa Grande realizando la tradicional rifa de regalos, se organizó un desayuno con motivo del día de la madre al personal femenino de la Facultad, se organizó una comida con motivo del día del padre al personal masculino de la Facultad, se organizó desayuno para alumnos con mejor promedio de la Facultad, se participación en proyecto “Juguetes y Sonrisas 2012” organizado por el Comité de damas voluntarias de la UACH, además se realizó el festejo del día del Agrónomo. Se otorgaron placas de reconocimiento para conferencistas, premios de los concursos técnicos a los alumnos, apoyo económico para desfile de cabalgata, se llevo a cabo una comida en el rancho los compadres para 600 personas.

11.- PROMOCIÓN DEL DEPORTE, LA ACTIVIDAD FÍSICA Y LA RECREACIÓN.

con el propósito de fomentar y fortalecer la formación integral del alumnado, tiempo en el cual el coordinador deportivo los convoca a participar en los torneos inter-facultad de fut-bol soccer, de salón y americano, así como voleibol, basquetbol, y torneos de mesa. En resumen el número de participantes en deportes es de 192 estudiantes, en la cultura 28 y en la recreación 70 sumando un total de 290 participantes, representado el 56% de la población total.

Activación Física : Camina , trota ó corre; tradición en la Facultad sobre todo en fechas conmemorativas y especiales, con la participación de estudiantes, empleados administrativos, académicos, egresados y directivos, con los siguientes resultados que a continuación se describen; el total de los que participaron fueron 225 entre alumnos, profesores y personal administrativo.

Durante la presente administración se ha esforzado para mantener y mejorar las actividades que complementan la formación integral de los alumnos de esta Facultad, tal es el caso del apoyo brindado al grupo de danza de jazz al cual se le proporciono vestuario para realizar sus presentaciones en eventos organizados por la Facultad.

Para motivar a los estudiantes que forman parte de los equipos representativos de la Facultad, los cuales participan en torneos universitarios y de la región, se les dotó con uniformes y material deportivo, que les permite realizar estas actividades de manera competitiva para estar en los primeros lugares en los torneos en que participan.

La Facultad mantiene una constante participación en eventos científicos, culturales y deportivos hacia el exterior, por lo que convoca a los alumnos que deseen participar y por lo cual, el compromiso de la institución, que se tiene con estos alumnos es de apoyarlos en sus traslados, viáticos e identidad universitaria, por tal razón se les dio el apoyo a 28 alumnos de maestría, que se les dotó de camisas con su logotipo universitario.

12.- FORTALECIMIENTO DE LA GESTIÓN.

Adquisición de activos fijos:

Con el fin de mejorar el parque vehicular, se adquirieron 3 vehículos los cuales se mencionan a continuación: Una Captiva de la Chevrolet 2012, una Van Chevrolet Express 2012 para 15 pasajeros y un auto Nissan Tida 2012., con el aporte de un 67% otorgado por Unidad Central.

Con el propósito de atender las necesidades que se presentaron en este periodo que se informa, se realizaron las siguientes adquisiciones; pantalla de pared para la sala de juntas de la dirección, un conjunto ejecutivo integrado con escritorio y librero para la dirección(*), dos sillas gerenciales, y 3 sillas secretariales, 5 sillas de oficina, para las distintas secretarías de esta Facultad, así como tres pantallas más para el centro de cómputo, se adquirió un equipo de audio para los eventos propios de difusión de la Facultad, se realizó la adquisición de 3 proyectores(*) para la Secretaría de Posgrado y la Secretaría Académica, una laptop para la dirección, con relación a mobiliario se adquirieron 10 mesas de trabajo para sala de capacitación de biblioteca(*) y para la cafetería de esta Facultad se adquirieron 12 mesas, y 48 sillas(*), para la sala de alianza para el campo se realizó la compra de 10 mesas de trabajo y 30 sillas de tela negra(*), para solventar las necesidades de las oficinas se adquirieron 2 archiveros de 4 gavetas para oficinas de posgrado, se fabricó un librero de madera para las oficinas de la Secretaría de Extensión y Difusión, se compraron persianas para el aula magna y se repararon las persiana de los salones de licenciatura y maestría, se compraron 5 gabinetes para colocar los extintores de los salones, se compró e instaló un mini Split para la sala de alianza para el campo, se adquirió e instaló un sistema de seguridad para acceso a la dirección, así mismo se realizó la compra de un boiler para la casa de estudiantes y se compraron arneses para proteger a los trabajadores durante la cosecha de la nuez.

(*) Adquisiciones que fueron realizadas con el fondo para elevar la calidad de la Educación Superior en las Universidades Públicas Estatales. Se instalaron 1187 mts.de malla ciclónica calibre 12.5 de dos metros de alto incluyendo cinco puertas y 1,161 metros de dala de cemento en la misma malla, en predio agrícola El Inocente, el costo de esta obra fue solventado en un 50 % por Rectoría.

OTRAS ACTIVIDADES

En el departamento de contabilidad, durante este mismo periodo se han estado realizando labores de corrección y depuración de cuentas de proyectos y saldos de las cuentas del fondo general desde el año 2002 a la fecha. Además se han realizado actividades de limpieza, reparación y bajas de activos obsoletos de años anteriores.

En el periodo que se informa, los programas que se imparten en esta Unidad Académica se vieron fortalecidos los procesos de aprendizaje adquiridos en el aula con viajes de estudio nacionales e Internaciones: en el semestre agosto/diciembre 2012, se realizaron 16 viajes de estudios y en el semestre enero/junio 2013 fueron realizados 17 viajes de estudios.

Durante la presente administración se ha esforzado para mantener y mejorar la Infraestructura de esta Unidad Académica, en beneficio de los alumnos, profesores y personal administrativo de esta Facultad, llevándose a cabo las siguientes remodelaciones: Ampliación del Laboratorio de Genética Molecular, Laboratorio de fisiología y nutrición vegetal, Laboratorio Edafología de Suelos, Laboratorio Microbiología y Fitopatología, Laboratorio de Monitoreo ambiental, Laboratorio de Botánica General y Sistemática, remodelación de la cafetería de la Facultad, Instalación de piso de cerámica en los salones de Licenciatura, Remodelación de dos invernaderos de la Facultad, Construcción de 13 cubículos, Instalación de piso en oficinas administrativas y adecuaciones a las mismas, siendo inauguradas todas estas obras por el Rector de nuestra Universidad el M.C. Jesús Enrique Seáñez Sáenz.

Otras actividades realizadas fueron las de impermeabilizar techo del Auditorio y cafetería de la Facultad, mantenimiento a cuarto frío del Laboratorio de Genética, se llevó a cabo la construcción de dos baños y una habitación para el velador del rancho de la Facultad, ubicado en las Varas municipio de Saucillo, además se remodeló la casa de los estudiantes ubicada en el rancho de la Facultad, y se mandó construir la estructura para sombreado del estacionamiento destinado a Directivos.

Se apoyó a tres profesores de la Academia de Ingeniero Agrónomo Fitotecnista para asistir a los siguientes eventos: Conferencias de Riego de cintilla como alternativa en la conservación del buen uso manejo del agua, el evento denominado Conferencias sobre el Control de Plagas, Congreso Internacional de Nogalero y Convención Mundial del Chile en la Cd. de las Cruces Nuevo, México.

Se apoyó a dos Profesores de la Academia Forestal para que asistieran a los siguientes eventos: Reuniones Ordinarias del Consejo Estatal de CONAFOR y a la reunión de la Academia Nacional Forestal en la Cd. de México.

Con relación a las unidades de producción agrícola de la FCAYF de la UACH, se estableció y se dio seguimiento a los cultivos de nogal, alfalfa, cacahuete, maíz para forraje y hortalizas. Esto con el objeto de brindar escenarios y procesos tecnológicos para la realización de prácticas académicas por parte de las diferentes materias que se imparten en la FCAYF y al mismo tiempo generar recursos económicos que respalden el crecimiento y desarrollo de los programas educativos, la investigación, validación y transferencia de tecnología.

Se desarrolló el proceso de producción de varios sistemas producto: Nogal, alfalfa, cacahuete, maíz para forraje y hortalizas desde la planeación hasta la cosecha, tomando en cuenta los factores ambientales (suelo, clima y agua), socioeconómicos (mercado, capital disponible, mano de obra, convenios de compra y venta, etc.) y tecnológicos (proceso de siembra, fertilización con énfasis en el uso de composta y estiércol, riegos por gravedad, goteo y aspersión, control de organismos dañinos con base en el control biológico, cosecha y venta.

Además se realizó la siembra de 8 hectáreas de cacahuete con recursos de unidad académica, se cuenta con un predio 2.25 hectáreas de Nogal, en el cual se atendió técnicamente en su manejo, para continuar con la restauración y mejora de la huerta.

Con relación al Laboratorio de suelos en el cual se da servicio de para analizar muestras de suelo, agua y planta se realizó una inversión en material y reactivos para este laboratorio; para fortalecer esta área, se dio un apoyo al personal responsable de este laboratorio para que asistiera al Congreso Internacional de Nogalero a Nogalero celebrado el 14 y 15 de marzo del 2013, en la Cd. de Jiménez, Chih., y con relación a las muestras analizadas por este laboratorio a los productores de la región centro sur del Estado , fueron atendidas 525 muestras de suelo agua y planta.