

UNIVERSIDAD AUTONOMA
DE CHIHUAHUA

FACULTAD DE
ZOOTECNIA Y ECOLOGIA



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE
CHIHUAHUA

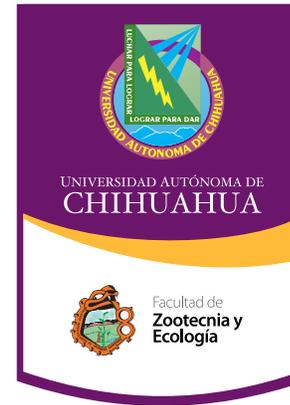


Facultad de
Zootecnia y
Ecología

PRIMER INFORME DE ACTIVIDADES

Administración 2010 - 2016

NOVIEMBRE 2011



Universidad Autónoma de Chihuahua

DIRECTORIO

M.C. Jesús Enrique Séañez Sáenz
Rector

Dr. Saúl Martínez Campos
Secretario General

Dr. Alejandro Chávez Guerrero
Dirección Académica

M.C. Javier Martínez Nevárez
Dirección de Investigación y Posgrado

Dr. Sergio Reaza Escárcega
Dirección de Extensión y Difusión Cultural

M.A.R.H. Horacio Jurado Medina
Dirección Administrativa

Dr. Rosendo Mario Maldonado Estrada
Dirección de Planeación y Desarrollo Institucional



Facultad de Zootecnia y Ecología

DIRECTORIO

Honorable Consejo Técnico

M.A. Luis Raúl Escárcega Preciado

Director

M.C. Josefina Domínguez Holguín

Secretaria Académica

M.C. Abelardo Díaz Samaniego

Secretario de Extensión y Difusión

Ph.D. Felipe Alonso Rodríguez Almeida

Secretario de Investigación y Posgrado

D. Ph. Heriberto Aranda Gutiérrez

Secretario de Planeación

M.C. José Roberto Espinoza Prieto

Secretario Administrativo

Coordinaciones de la Secretaría Académica

M.C. María Isela Ordoñez Villagrán
Coordinación de Administración Escolar

Ph.D. Lorenzo Antonio Duran Meléndez
Coordinación de Desarrollo Académico

M.M. Octavio Núñez González
Coordinación de la Carrera Ingeniero Zootecnista en Sistemas de Producción

M.C. Gustavo Quintana Martínez
Coordinación de la Carrera Ingeniero en Ecología

M.C. Eneith Marisol Aguilar Palma
Coordinación de Tutorías

M.A. Ana Celia Gutiérrez Olivas
Coordinación del Centro de Información y Documentación

Coordinaciones de la Secretaría de Investigación y Posgrado

Ph. D. Iván Adrián García Galicia
Coordinación Académica

D. Ph. María Eduviges Burrola Barraza
Coordinación de Laboratorios

Ph. D. Ana Luisa Rentería Monterrubio
Coordinación de Investigación

Dr. Juan Ángel Ortega Gutiérrez
Coordinación de Estadística

Ph. D. Alma Delia Alarcón Rojo
Coordinación de Publicaciones

M.C. Rey Manuel Quintana Martínez
Coordinación de Laboratorios de Producción

Coordinaciones de la Secretaría de Extensión y Difusión

Dr. Eduardo Santellano Estrada
Coordinación de Extensión y Vinculación

M.P.E.A. Francisco Javier Camarillo Acosta
Coordinación de Servicio Social y Prácticas Profesionales

D.BA. Carlos Ochoa Quiroz
Coordinación de Carnet Cultural

M.A. Laura Olivia Araiza Romero
Coordinación de Seguimiento de Egresados y Bolsa de Trabajo

M. M. Hugo Manuel Gaytán Torres
Coordinación Editorial



Presentación

A 54 años de su nacimiento la Facultad de Zootecnia y Ecología, ha logrado un reconocido liderazgo a nivel nacional, ubicándose como una de las instituciones formadora de profesionales de excelencia en las áreas de Producción Animal y Ecología.



Estos logros, no son solo consecuencia del crecimiento en infraestructura que ha acumulado desde su origen, contando en la actualidad con laboratorios, aulas y biblioteca, así como unidades de producción, talleres y predios agrícolas y ganaderos.

Aunado a lo anterior es necesario reconocer y reafirmar que estos logros y reconocimientos no hubieran sido posibles sin el compromiso, trabajo y dedicación tanto de alumnos como de maestros y personal administrativo, que integran sin duda el factor más valioso de la Facultad: el Recurso Humano.

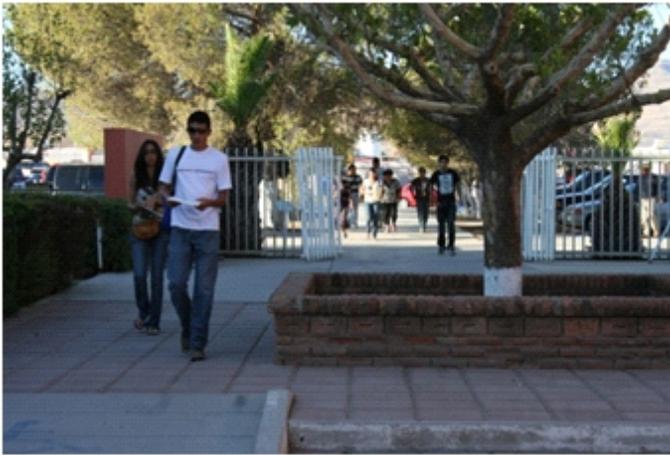
En este sentido, es justo reconocer la destacada y trascendente labor desarrollada por todas y cada una de las administraciones que han dirigido el rumbo de nuestra Facultad.

Por ello a un año de haber iniciado esta administración, es obligación informar a la comunidad universitaria los avances y logros obtenidos a lo largo de estos 12 meses de labores, el cual ponemos a su consideración.

Atentamente
Ing. M.A. Luis Raúl Escárcega Preciado
Director

Área Académica

Población Estudiantil y Atención a la Demanda



En el semestre de enero a junio del presente año se aceptaron a 50 alumnos de la carrera de Ingeniero Zootecnista en Sistemas de Producción y 55 para la carrera de Ingeniero en Ecología, lo que represento un 66% de la demanda.

En el examen de admisión para ingresar al semestre de agosto a diciembre, la Facultad contribuyó a la satisfacción del incremento en la demanda estudiantil universitaria del Estado de Chihuahua, aceptando al 100% de los aspirantes, 170 para Zootecnia y 169 para Ecología, lo que nos da una población total de 1217 estudiantes de licenciatura distribuidos de la siguiente manera: Ingeniero Zootecnista en Sistemas de Producción 537 alumnos, lo que corresponde al 44% y la carrera de ingeniero en Ecología 680 alumnos, equivalente al 56%.



Titulación



Uno de los indicadores importantes es la eficiencia terminal, y como parte de las acciones que se realizaron para contribuir con el mejoramiento de este indicador y en apoyo a los alumnos egresados de licenciatura, en este período que se informa se organizaron cuatro cursos de titulación:

Aplicaciones Geospaciales para el Diagnóstico de los Recursos Naturales y Medio Ambiente; Manejo de Recursos Naturales; Desarrollo Empresarial y Desarrollo de Empresas Agropecuarias.

Revisión Curricular y Consolidación del Modelo Educativo Vigente

Para continuar con el fortalecimiento del modelo educativo y la revisión curricular, se formaron comités internos de los programas educativos, integrados por los presidentes de las academias los cuales tomaron como base los resultados de la Evaluación del Impacto del Modelo Educativo de la Universidad. Lo anterior como parte inicial de la revisión curricular de los dos programas de licenciatura (Ingeniero Zootecnista en Sistemas de Producción e Ingeniero en Ecología). Llevando hasta el momento un avance del 60% en la revisión de ambos programas.



Personal Académico



Dentro del Programa de Mejoramiento del Profesorado (PROMEP) fueron aceptados seis nuevos profesores, lo que representó un incremento del 17% en relación al año anterior, contando a la fecha con 40 maestros de tiempo completo con perfil deseable, además 5 profesores obtuvieron el apoyo PROMEP como nuevos Profesores de Tiempo Completo.

También este año 8 maestros se certificaron como tutores, contando con un total de 57 tutores certificados y 36 Académicos de Tiempo Completo obtuvieron el apoyo del Programa de Estímulos al Desempeño del Personal Docente.

Con la finalidad de mantener constantemente la preparación y actualización de los profesores, investigadores y cuerpos académicos se ofrecieron a través del Centro Universitario de Desarrollo Docente, 13 cursos de actualización pedagógica, en los que participaron 68 maestros, y la Facultad organizó 5 cursos disciplinares con la participación 74 profesores; y 34 maestros se capacitaron en la herramienta moodle a través del departamento de educación abierta y a distancia en coordinación con el CUDD.



Becas Estudiantiles



En el semestre enero-junio se otorgaron 210 becas de inscripción, 32 de ellas para estudiantes de las etnias de la sierra tarahumara; en el semestre de agosto-diciembre se autorizaron 189 becas, 30 de ellas para estudiantes indígenas.

Con apoyo tripartito entre el Comité de Damas Voluntarias de la UACH, la sociedad de alumnos y la propia Facultad, se otorgaron 70 becas alimenticias para los alumnos de menores posibilidades económicas, además 98 estudiantes fueron beneficiados con las Becas PRONABE.

Reconocimiento a los Mejores Estudiantes



En el jardín del SPAUACH se organizó una comida con motivo del día del estudiante para reconocer a 114 alumnos destacados de todos los semestres por su esfuerzo y dedicación a sus estudios, tanto de licenciatura como de maestría y doctorado.

El alumno Manuel Abraham Corrales Reyes obtuvo el Premio Chihuahua de la Juventud por “El Cuidado del Medio Ambiente”.

Prácticas de Campo y Viajes de Estudios



Durante este año se llevaron a cabo 194 eventos de prácticas de campo como complemento de las materias de ambas carreras, en las cuales se movilizaron 3073 estudiantes, quienes visitaron y practicaron en los predios ganaderos Teseachic y las Canoas, ranchos particulares del estado, establos lecheros de la zona de Delicias, Parques Nacionales, exposiciones ganaderas, plantas procesadoras

de productos cárnicos y lácteos, y plantas de elaboración de alimentos balanceados entre otras, sin faltar claro está, la práctica más esperada por los estudiantes de Zootecnia, El Herradero.



Actividades Académicas



Tanto alumnos y maestros participaron en congresos, simposium, exposiciones, reuniones y foros nacionales e internacionales, como son la EXPOGAN, Expoagro y Expoalimentap 2011, el Cuarto Foro del Agua, la Reunión Conjunta de Producción Animal y Manejo de Pastizales, de la cual fuimos sede y donde se llevo a cabo la XXI Reunión Internacional sobre Producción de Carne y Leche en Climas Cálidos y el II Congreso Internacional de Manejo de Pastizales, El día Internacional del Ganadero Lechero "DIGAL", El Foro de Geología Médica, por mencionar algunos.

Atención Integral a Estudiantes y Programa Institucional de Tutorías



Se impartieron cuatro cursos de inducción, que tienen como objetivo proporcionar la información académica necesaria a los alumnos de nuevo ingreso y conozcan los reglamentos, las autoridades de la Facultad y los diferentes programas que se llevan a cabo.

Se implementó el programa de tutoría grupal paralela a la tutoría personalizada aprovechando resultados de herramientas como el cuestionario de Escala de Habilidades de Aprendizaje y Orientación a la Motivación y del examen de selección que aplicó el Centro Nacional de Evaluación y la aplicación de una encuesta inicial que permitió detectar situaciones de mala alimentación, por lo cual se llevo a cabo un taller de cocina nutritiva en la Facultad de Enfermería y Nutriología dirigido a alumnos foráneos de bajos recursos económicos.

Atendiendo a recomendaciones de organismos acreditadores, se hizo un análisis de seguimiento académico de los alumnos para mejorar los índices de aprovechamiento y se estructuraron círculos de estudio y asesoría disciplinar para las materias con alto índice de reprobación, podemos destacar que actualmente el 95% de los alumnos reciben tutorías.

Con la finalidad de disminuir el índice de reprobación se organizó un Taller de matemáticas de 20 hrs beneficiando a 64 alumnos de primer semestre.

Se llevó a cabo el primer Foro de Contacto Estudiante-Profesionistas Exitosos, con la participación de 4 egresados quienes compartieron con los alumnos de los primeros semestres, sus experiencias de éxito como profesionales de la Zootecnia y la Ecología.



Movilidad e Intercambio Estudiantil

Dentro del programa de movilidad estudiantil 63 alumnos participaron a nivel nacional y 28 a nivel internacional, se recibieron a ocho estudiantes, uno en el verano científico de la Universidad Autónoma de Yucatán, tres de la Universidad Autónoma de Zacatecas para cursar un semestre con nosotros, y cuatro estudiantes con estancia de un mes de la Universidad Autónoma de Baja California, dando un total de 99 movilizaciones.



en Billings Montana, donde participaron seis estudiantes obteniendo el sexto lugar en la categoría grupal entre 20 universidades participantes de Canadá, Estados Unidos y México y el alumno David Eduardo Prado Tarango obtuvo el sexto lugar individual entre 106 participantes.



Se destaca la participación de dos alumnos de licenciatura en la “IV Conferencia Internacional de Geología Medica” que se celebró en la ciudad de Bari, Italia, además de la participación en el concurso internacional de identificación de plantas



Centro de Información y Documentación (CID)

En el Centro de Información y Documentación (CID), se continuó con la actualización del acervo, contando actualmente con un total de 13,948 volúmenes y 8,833 títulos, incluyendo material bibliográfico, tesis, audiovisual e INEGI, los cuales apoyan los programas educativos de la Facultad.

En cuanto al Centro de Cómputo, contamos con 4 salas y 93 computadoras donde se imparten clases tanto de licenciatura como de posgrado, y cursos a externos. El Laboratorio de Sistemas de Información Geográfica continúa atendiendo a la investigación de los recursos naturales de nuestro Estado, apoyando así labores docentes y proyectos de investigación.



Investigación y Posgrado

Modernización y Nueva Oferta Educativa

Para diversificar nuestra oferta educativa en este nivel, se concluyó con la elaboración de la propuesta para ofrecer una Maestría Profesional en Ecología, la cual ya fue aprobada por el Consejo Técnico. Actualmente se están atendiendo las observaciones hechas por las Direcciones Académica y de Investigación y Posgrado para ponerla a consideración del Honorable Consejo Universitario en fecha próxima y del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACyT), esperando tener su aprobación para poder iniciar el próximo año.

Atención a la Demanda

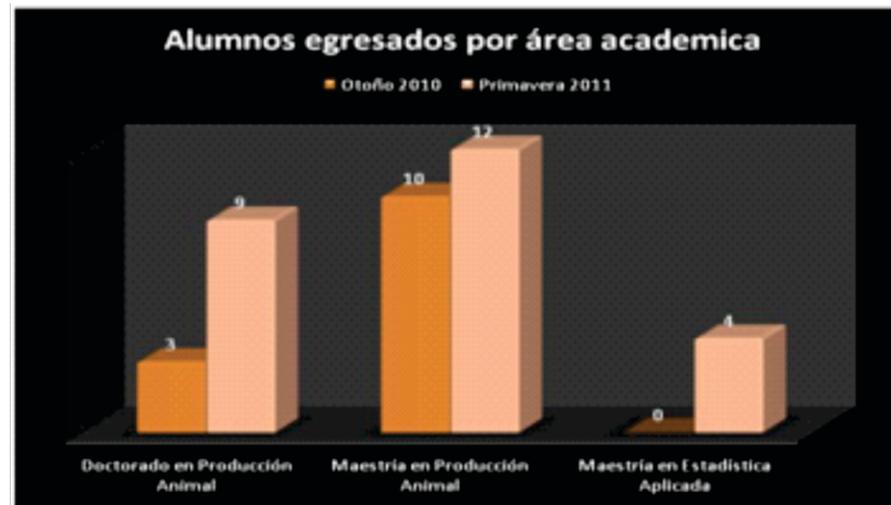
El Posgrado de la Facultad ofrece las maestrías en Producción Animal, Manejo de Recursos Naturales y Estadística Aplicada, el Doctorado en Philosophia, y la Especialidad en Producción Animal, todos ellos enfocados a satisfacer la demanda del mercado laboral de profesionales calificados que contribuyan al desarrollo económico, social, científico y tecnológico del país. Cabe mencionar que tanto la Maestría y el Doctorado en Producción Animal y Recursos Naturales serán evaluados el año próximo por el Programa Nacional de Posgrados de Calidad de CONACyT.

Al recibir la administración de la Facultad a finales de septiembre del 2010 el posgrado contaba con 88 alumnos graduados, en el primer semestre de este año se inscribieron 87 estudiantes y en el semestre actual, la matrícula es de 77 alumnos.



Del total de estudiantes de posgrado, incluyendo Maestría y Doctorado en Producción Animal y Recursos Naturales, así como Maestría Profesional en Estadística Aplicada y la Especialidad en Producción Animal, el 76% de los estudiantes son becados.

En el último año se graduaron 12 alumnos del doctorado y 22 de Maestría en Producción Animal y Recursos Naturales, y 4 más de la Maestría Profesional en Estadística Aplicada.



Movilidad de Estudiantes de Posgrado

En los programas de posgrado se promueve la movilidad de estudiantes, así como estancias académicas. Durante este período, se apoyó la movilidad de dos alumnos del Posgrado a estancias de tipo internacional por un semestre, como parte de su programa doctoral, uno a la Universidad Estatal de Nuevo México, en las Cruces, y otro a Monells, Girona, en España.



Proyectos de Investigación y Transferencia de Tecnología

La investigación y transferencia de tecnología es otra de las funciones sustantivas de nuestra Facultad; actualmente, se cuenta con siete nuevos proyectos de investigación registrados, a los que se les destinaron un monto total de \$1,851,700.00 pesos; cinco de ellos son realizados con recursos propios con un monto de \$93,700.00 pesos y 2 por fuentes externas, el Colegio de Posgraduados y SEP-Conacyt. Por \$1,193,000.00 pesos, además se apoyó a dos cuerpos académicos evaluados y reconocidos como en formación el CA-2 y el CA-7 UACH, y fueron apoyados con un monto de \$565,000.00.



Visitas Nacionales e Internacionales de Investigadores

Como parte de la movilidad académica y de la interacción de los cuerpos académicos con otros grupos de investigación con reconocimiento internacional, durante el período de este informe, 16 investigadores adjuntos al posgrado visitaron diversas instituciones nacionales e internacionales.

En nuestro país, seis de ellos visitaron Hermosillo, Sonora; Ciudad de México; Zacatecas, y Morelia Michoacán. Y en el extranjero diez profesores tuvieron como destino; Illinois, E.U.A.; Bruselas, Bélgica, Texas, E.U.A.; Rosario, Argentina y Girona, España.

Además se contó con la visita de ocho investigadores procedentes de la Universidad de Illinois, E.U.A.; la Universidad Autónoma de Cd. Juárez; el Instituto de Investigaciones en Ciencias Veterinarias de la Universidad Autónoma de Baja California; la Facultad de Ciencias Agrícolas y Forestales de la Universidad de Chapingo; el Instituto de Ciencia Animal de Cuba y el Laboratorio de Investigación de Nativos Americanos de la Universidad de Montana.

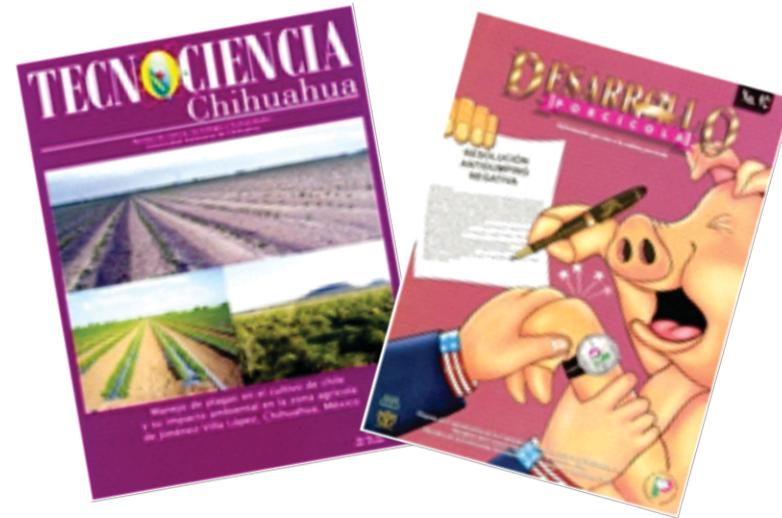


Fortalecimiento y Consolidación de Cuerpos Académicos

En la reciente evaluación del PROMEP, el Cuerpo Académico -03 de Tecnología de Productos de Origen Animal obtuvo la clasificación de cuerpo académico consolidado. Otros dos cuerpos académicos fueron evaluados y lograron mantener su reconocimiento como cuerpos académicos en formación. Con estos resultados, la Facultad actualmente cuenta con el reconocimiento PROMEP para tres cuerpos académicos en formación, tres en consolidación y uno consolidado. Con esta acción se reconoce el buen desempeño de los profesores que integran los cuerpos académicos y que contribuyen a los indicadores de productividad científica para beneficio de nuestros programas académicos.

Publicaciones

Como resultado del trabajo de maestros investigadores y colaboradores de los diversos cuerpos académicos, en este período se han publicado un total de 15 artículos científicos indizados, 8 artículos en revistas arbitradas, 3 artículos de difusión, 53 trabajos en memorias de congresos, 20 capítulos de libros diversos y se publicaron 3 textos.



Participación en Foros y Eventos Científicos



En el posgrado se promueve la participación y asistencia de los estudiantes y docentes a seminarios, conferencias, exposiciones, y congresos científicos; en este período que se informa, se tuvieron diez participaciones en eventos en el extranjero y ocho en nuestro país. 49 investigadores fueron apoyados para dichos eventos, de los cuales 28 fueron a nivel Nacional, asistiendo a ciudades como; Morelia, Michoacán; Distrito Federal; Mexicali, Baja California; Chapingo, Edo. De México; Tuxtla Gutiérrez, Chiapas; Monterrey, Nuevo León, y Saltillo, Coahuila.

Mientras que 21 profesores acudieron a eventos Internacionales, por citar algunos: Nantes, Francia; Nueva Orleans, E.U.A.; Habana, Cuba; Jiangyin, China; Italia; Kiel, Alemania; Rosario, Argentina y Bruselas, Bélgica siendo este último donde las Dras. Alma Delia Alarcón Rojo y Ana Rentería Monterrubio, de la Facultad de Zootecnia y Ecología y el Dr. César H. Rivera Figueroa, de la Dirección de Investigación asistieron al segundo Programa de Capacitación para el aprovechamiento de oportunidades de cooperación internacional en Ciencia y Tecnología, organizado por la Unión Europea. Como resultado de su participación, su



propuesta de Investigación “Utilización de subproductos agrícolas para la elaboración de alimentos para animales” fue seleccionada y premiada con un viaje a Europa con el fin de concretar un consorcio de investigación, con la Unión Europea.

Cabe destacar la Reunión Conjunta de la cual fuimos sede, y donde se llevó a cabo la XXI Reunión Internacional de Producción de Carne y Leche en Climas Cálidos y el II



Congreso Internacional de Manejo de Pastizales, tuvimos la presencia del señor Gobernador Lic. César Horacio Duarte Jáquez y ponentes de talla nacional e internacional. El evento contó con conferencias

El evento contó con conferencias magistrales, simposios, sesión de carteles, talleres, ponencias, foros con productores, concursos de identificación de plantas y de carteles para estudiantes, y en la parte social y cultural se llevó a cabo un evento musical en el Teatro de la Ciudad, una cena de gala en el patio central de Palacio de Gobierno y para la clausura, se organizó el tradicional Rodeo en la Arena de la Facultad.



Sistema Nacional de Investigadores



Recientemente, el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología reconoció a cuatro de nuestros profesores de tiempo completo como nuevos miembros del Sistema Nacional de Investigadores, los doctores: Carlos Rodríguez Muela y Claudio Arzola Álvarez, en el Nivel I, y como Candidatos, los Doctores Agustín Corral Luna y Oscar Alejandro Viramontes Olivas. Además, dos investigadores refrendaron su permanencia en el SNI: el Doctor Héctor Rubio Arias como Nivel I y el Doctor Eduardo Santellano Estrada como candidato. Actualmente la Facultad cuenta con 15 doctores adscritos al SIN, 6 como Nivel I y 9 como Candidatos.

Extensión y Difusión Cultural

Vinculación

Para fortalecer la vinculación con los sectores productivo y social, se ha dado continuidad a convenios anteriormente firmados y que continúan vigentes; además fueron celebrados nuevos convenios de colaboración con la SAGARPA y Gobierno del Estado, con la Unión Ganadera Regional de Chihuahua, con la



Asociación Mexicana de criadores de Ganado Hereford, con los municipios de Satevó y San Francisco de Borja y el más reciente de ellos con el Centro de Investigación en Recursos Naturales (SIRENA). Es importante señalar que en la firma del convenio con la Unión Ganadera Regional de Chihuahua tuvimos de testigos de honor al Sr. Gobernador Lic. César Horacio Duarte Jáquez y al Sr. Presidente Municipal de Chihuahua Lic. Marco Adán Quezada Martínez.

Están pendientes de firma los convenios con los municipios de Chihuahua, Namiquipa y Belisario Domínguez, con el Instituto de Ciencia Animal de la Habana, Cuba, con la Universidad de Montana y con Asociaciones Especializadas de Razas de Ganado de Registro.

En este período se operó el proyecto “Evaluación de Gestión 2009-2010 y Monitoreo 2009, para SAGARPA y Gobierno del Estado por un monto de \$498,000.00 pesos.

A través del Centro de Evaluación y Capacitación Estatal, se evaluaron 166 servicios de asistencia técnica de diferentes estrategias nacionales que son operadas y normadas por Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación y Gobierno del Estado, por un monto de 1,798,000.00, siendo responsables en su implementación por diferentes instituciones tales como el Instituto Nacional para el Desarrollo de Capacidades para el Sector Rural A.C, (INCA Rural), Instituto Nacional de Investigaciones Forestales Agrícolas y Pecuarias (INIFAP), Universidad Autónoma Chapingo y el Fideicomiso de Riesgo Compartido (FIRCO). Para el próximo año el centro Estatal de Evaluación contará con un apoyo de \$ 4,520,000.00 pesos, para la realización de sus programas de evaluación y capacitación.

El centro de Vinculación de la Facultad está elaborando a petición de Gobierno del Estado y SAGARPA la propuesta técnica para realizar en los próximos meses los proyectos: “Análisis de Instrumentos de Política Agropecuaria, Pesquera y Rural del Estado de Chihuahua” por un monto de \$980,000.00 pesos; “Creación del Padrón Único de Beneficiarios”, con un monto de \$950,000.00 pesos; “Monitor Agropecuario Municipal” por \$950,000.00 pesos; y “Estudio de Mecanización y Recursos Naturales en los Distritos de Delicias y Cuauhtémoc, Chihuahua”, por \$750,000.00. Dando un total en los cuatro proyectos de: \$ 3,630,000.00 pesos.

En coordinación con Gobierno del Estado, la Unión Ganadera Regional de Chihuahua y la Unión Ganadera Regional División del Norte, se organizó un curso de inseminación artificial, para capacitar a ganaderos y profesionistas agropecuarios en esta técnica, lo anterior para iniciar un programa de mejoramiento genético en el cual la Facultad de Zootecnia y Ecología está obteniendo semen de toros sobresalientes de cada una de las razas que se explotan en el Estado de Chihuahua para posteriormente proceder en las diferentes asociaciones ganaderas locales del Estado e implementar programas de sincronización de estro, e inseminación artificial y todo ello bajo el patrocinio de Gobierno del Estado.



Seguimiento de Egresados

En este renglón, se actualizó la base de datos del Sistema Institucional de Seguimiento de Egresados (SISE) con la incorporación de los egresados de los dos semestres que se informa. A partir de enero de 2011 se está colaborando con la Dirección de Extensión y Difusión Cultural de la Universidad en los proyectos institucionales de Satisfacción de Egresados y Satisfacción de Empleadores. A su vez, se tiene programado un foro para este mes de noviembre que involucre tanto a egresados como empleadores, y se realizará de manera conjunta por las Facultades que forman la DES Agropecuaria.

Bolsa de Trabajo

La bolsa de trabajo en este período ha tenido contacto y ha dado respuesta a las empresas que manifiestan interés o posibilidades de contratación a nuestros egresados. Además, se asistió y participó en tres foros de consulta ciudadana organizados por Gobierno del Estado, con el fin de detectar las necesidades tanto de empresas contratantes así como de nuestra bolsa de trabajo.

Servicio Social y Prácticas Profesionales

En el período de octubre 2010 a julio 2011 los alumnos que realizaron las prácticas profesionales y servicio social por programa educativo fueron de la siguiente manera:

- Por la carrera de Ingeniero Zootecnista en Sistemas de Producción, 20 alumnos desarrollaron sus prácticas profesionales y 21 el servicio social.



- De la carrera de Ingeniero en Ecología, fueron 48 alumnos en prácticas profesionales y 49 en servicio social.

Las instituciones donde realizaron las prácticas profesionales, fueron como sigue: 50 alumnos lo hicieron en entidades privadas y 19 en instituciones de gobierno.



Fomento al Deporte



Dentro de los torneos deportivos interfacultades, los equipos representativos de la Facultad participan en diversas disciplinas, dentro de los logros obtenidos se destacan en la rama femenil campeonatos en futbol rápido y voleibol playero, un primer lugar y tres segundos lugares en box, terceros lugares en: futbol playero rama varonil, beisbol y karate. En la Universiada Nacional deportiva celebrada en Toluca Estado de México, se contó con la entusiasta participación de alumnos de la Facultad, en los equipos de: futbol soccer, futbol

rápido y karate. En futbol americano nuestro querido equipo "Potros" ha logrado llegar en este último año a semifinales en ambas temporadas. Como parte de las actividades de la campaña de valores y el fomento al deporte, se organizó un torneo de Voleibol para el alumnado en general con el apoyo de maestros asesores.



Fomento a la Cultura

La semana cultural, evento organizado por la sociedad de alumnos en la que se presentaron exposiciones, conferencias y música entre otros atractivos relacionados con la etnia rarámuri, en el evento inaugural se contó con la presencia del señor Rector el M.C. Jesús Enrique Seáñez Sáenz.



Carnet Cultural

La Facultad fomenta la formación integral de sus estudiantes a través del Carnet Cultural Universitario promoviendo la asistencia y participación en experiencias educativas de otras disciplinas y distintas áreas del conocimiento tales como: actividades deportivas, artísticas, culturales, recreativas y de salud.

Extensionismo



Como es ya tradición, en el mes de marzo se participo en Expogan 2011, atendiendo el programa de visitas guiadas donde se tuvo una asistencia de un total de 19,723 alumnos de escuelas primarias, secundarias y jardines de niños; también se dio atención a grupos vulnerables y de capacidades diferentes. En las visitas guiadas a nuestra Facultad se atendieron 50 escuelas de nivel preescolar y primaria.



Administración y finanzas

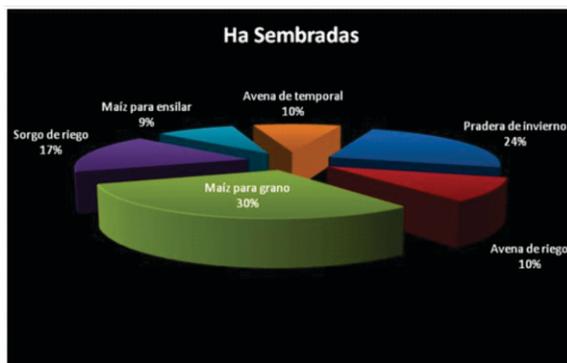
Infraestructura y Equipamiento

Con el visto bueno del señor Rector M. C. Jesús Enrique Seáñez Sáenz se entregó a la Secretaria de Educación y Cultura de Gobierno del Estado, el anteproyecto para la construcción de los edificios de aulas y laboratorios para que sean considerados en el presupuesto de infraestructura física para educación en el próximo año.

Para satisfacer la creciente demanda y mejorar el servicio, se modernizó el sistema de alimentación de energía eléctrica que abastece a nuestra Unidad Académica; también se le dio mantenimiento y se rehabilitó el sistema de drenaje de los laboratorios de producción, destinando a esto una inversión superior a los \$ 300,000 pesos.



Producción y Ventas



En el predio Agrícola CEITT Teseachi y en el predio El Sauz, se sembraron más de 100 hectáreas de pradera y de forraje para afrontar la sequía y mantener en buenas condiciones el hato ganadero de la Universidad. Se establecieron un total de 24 hectáreas de pradera de invierno, 10 has de avena de riego, 30 de maíz para grano, 17 de sorgo de riego para forraje, 9 de maíz para ensilar y 10 hectáreas de avena de temporal; lo que representa una inversión de más de \$ 450,000 pesos.

Para mejorar la calidad genética del hato ganadero de la Universidad se adquirieron 5 sementales de registro, 1 de la raza Hereford, 2 Angus y 2 Criollo de Rodeo.

Así mismo se adquirieron 2 sementales porcinos, uno de la raza York y otro de la raza Landrace para la unidad porcícola y 22 conejos de las razas: Nueva Zelanda, California, Chinchilla, se destinó a lo anterior una inversión mayor de \$ 150,000 pesos.



Para satisfacer la demanda del consumo de pavo de la comunidad universitaria y el mercado se incremento de 800 a 1,200 aves para la próxima temporada navideña. Con lo anterior, estaremos en posibilidades de ofrecer canales de pavo desde los 8 hasta los 15 kg.

También se reactivó la nave de postura y se compraron 1,500 aves, habilitando para ello este laboratorio de producción, donde a partir del mes de septiembre se ofrece huevo fresco a la comunidad. A esta actividad se destinó una inversión de \$ 87,000 pesos.

Durante este año se creó la coordinación de los laboratorios de producción y un equipo de trabajo interdisciplinario para mejorar el servicio que se le puede ofrecer al área académica, así como a la de investigación y posgrado, buscando consolidar en este segundo año la documentación de prácticas por parte de los estudiantes y del profesorado.



Capacitación al Personal Administrativo



En cuanto a la capacitación del personal administrativo y de apoyo, se impartieron los siguientes cursos: Valor al Trabajo, Ortografía y Redacción y Paquetes Computacionales, con la participación de 80 de nuestros compañeros administrativos.

Transparencia en el Manejo de los Recursos

Mensualmente se atiende de manera personalizada a la Auditoría externa por parte del patronato de la Universidad, para la revisión y control de los recursos con que cuenta nuestra Unidad Académica.

En forma conjunta, la Auditoría interna, por parte de la Universidad revisa cada dos meses los procesos contables y administrativos propios de nuestras operaciones.

Entre los inventarios de las unidades productivas la Facultad, cuenta con: 43 cabezas de Ganado lechero, 971 cabezas de Ganado bovino, 191 Porcinos, 1,498 Aves de postura, 2 Avestruces, 97 Conejos y 405 Ovinos.



Planeación y desarrollo Institucional

Sistema de Gestión de Calidad



Para dar seguimiento a las actividades de mejora continua de los programas educativos, fue reestructurado el Comité de Calidad e Innovación, en donde se atienden los procesos de Evaluación y Seguimiento a las recomendaciones emitidas en el refrendo de los Programas Educativos de Licenciatura.



Durante el mes de junio se recibieron evaluadores del COMEAA para realizar el seguimiento de medio término, con el fin de revisar el cumplimiento a las recomendaciones emitidas por el organismo acreditador a los Programas Educativos de Ingeniero Zootecnista en Sistemas de Producción e Ingeniero en Ecología, durante la cual se reafirmó el compromiso de nuestra Unidad Académica en el proceso de acreditación.

Programa Integral de Fortalecimiento Institucional PIFI

Se atendió la Visita del Seguimiento PIFI "IN-SITU" de la DES Agropecuaria en donde los resultados fueron calificados por dicha institución como favorables al desempeño demostrado y para la gestión de estos recursos (PIFI 2010-2011), la DES Agropecuaria desarrollo la actualización del Programa Integral de Fortalecimiento Institucional PIFI 2010-2011, en el cual se planearon las diferentes necesidades de las funciones sustantivas, obteniendo un apoyo de \$4'894,065.00 Para el ciclo de ejercicio presupuestal siguiente.

Plan de Desarrollo 2011-2016-2021



Desde el inicio de la actual administración universitaria se ha participado en la elaboración del Plan de Desarrollo Institucional 2011-2016, con la representación de siete cuerpos académicos, y el cuerpo directivo. De manera paralela y de acuerdo a las directrices institucionales, en esta dependencia se elaboró un nuevo Plan de Desarrollo el cual fue puesto a disposición de nuestra comunidad universitaria que contiene los programas, estrategias, objetivos, metas e indicadores para la presente administración con una visión prospectiva para el año 2021.



Estos son los principales logros alcanzados en este primer año de labores de la presente administración, esperamos seguir contando con el apoyo de la comunidad académica y estudiantil, así como de las autoridades universitarias para que nuestra Facultad siga latiendo con fuerza

Muchas gracias