



Cuarto informe de actividades 2009-2010



Cuarto Informe Anual de Actividades 2009-2010 de la Facultad de Ciencias Agrícolas

M. en C. J. Ramón Franco Martínez
Director



Cuarto informe de actividades 2009-2010





Cuarto informe de actividades 2009-2010

Directorio UAEM

M. en C. Eduardo Gasca Pliego

Rector

M.A.S.S. Felipe González Solano

Secretario de Docencia

Dr. En Fil. Sergio Franco Maass

Secretario de Investigación y Estudios Avanzados

Dr. en C. Pol Manuel Hernández Luna

Secretario de Rectoría

M.A.E. Georgina María Arredondo Ayala

Secretaria de Difusión Cultural

Lic. en D. Yolanda E. Ballesteros Senties

Secretaria de Extensión y Vinculación

Dr. en C. Jaime Nicolás Jaramillo Paniagua

Secretario de Administración

Dr. en Ing. Roberto Franco Plata

Secretario de Planeación y Desarrollo Institucional

Dr. en D. Hiram Raúl Piña Libien

Abogado General

Lic. en Com. Juan Portilla Estrada

Director General de Comunicación Universitaria



Directorio Facultad de Ciencias Agrícolas

M. en C. J. Ramón Franco Martínez

Director

Ing. Rodolfo Serrato Cuevas

Subdirector Académico

M. en A. Antonio Díaz Víquez

Subdirector Administrativo

Ing. Jesús E. Soto Ramos

Coordinador de Estudios Avanzados

Dr. Omar Franco Mora

Coordinador del Centro de Investigación y
Estudios Avanzados en Fitomejoramiento

M. en Ed. Alfredo Medina García

Coordinador de Difusión Cultural, Extensión y Vinculación

Ing. Juan Manuel Badillo Reyes

Coordinador de Apoyo Académico y de Producción

Ing. José Enrique Jaimes Arriaga

Coordinador de Planeación



ÍNDICE

PRESENTACIÓN

FUNCIÓN 1. DOCENCIA DE CALIDAD Y PERTINENCIA SOCIAL

Cobertura educativa de licenciatura y educación continua

Fortalecimiento académico

FUNCIÓN 2. INVESTIGACIÓN HUMANÍSTICA, CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA

Estudios avanzados con pertinencia y calidad

Investigadores de calidad

FUNCIÓN 3. DIFUSIÓN DE LA CULTURA PARA UNA SOCIEDAD HUMANISTA

Fomento cultural universitario

Innovación en la difusión del arte, la ciencia y la cultura

FUNCIÓN 4. EXTENSIÓN Y VINCULACIÓN PARA RESPONDER A LA SOCIEDAD

Apoyo al alumno

Extensión y vinculación al servicio de la sociedad

FUNCIÓN 5. ADMINISTRACIÓN ÁGIL Y TRANSPARENTE

Ordenamiento y eficiencia administrativa

Obra universitaria

FUNCIÓN 6. GOBIERNO SENSIBLE, DEPORTE Y CULTURA FÍSICA

Gobierno con responsabilidad social

Deporte y activación física

FUNCIÓN 7. MODERNIZACIÓN Y OBSERVANCIA DEL MARCO JURÍDICO UNIVERSITARIO

Modernización y observancia del marco jurídico universitario

FUNCIÓN 8. COMUNICACIÓN CON VALORES

Comunicación con valores

FUNCIÓN 9. CONTRALORÍA PROMOTORA DE UNA MEJOR GESTIÓN

Contraloría promotora de una mejor gestión

Mensaje

Indicadores

Anexos



PRESENTACIÓN

A cuatro años de haber asumido el compromiso y responsabilidad que a bien tuvo mi comunidad de encomendarme como Director de este organismo académico, hoy cumpla con la obligación anual de informar a los universitarios, sociedad y en particular a la comunidad de Ciencias Agrícolas de los logros y avances alcanzados.

Por lo anterior y en cumplimiento a lo establecido en el artículo 115, fracción VII, de nuestro Estatuto Universitario y en el artículo 10 fracciones VI, VII y IX del Reglamento de Planeación, Seguimiento y Evaluación para el Desarrollo Institucional de la Universidad Autónoma del Estado de México, me presento ante los HH. Consejos de Gobierno y Académico de nuestra Facultad de Ciencias Agrícolas, M. en C. Eduardo Gasca Pliego, rector de la Universidad Autónoma del Estado de México, autoridades universitarias, integrantes de la comunidad universitaria y público en general, para rendir el cuarto informe de actividades de la administración 2006-2010, que comprende del mes de junio de 2009 al mes de abril de 2010.

El presente informe resume los principales logros alcanzados por comunidad de Ciencias Agrícolas, asimismo hago entrega del escrito y la documentación soporte de las acciones correspondientes, para que sea analizada, evaluada y dictaminada por la Comisión Especial de Estudio y Evaluación del H. Consejo de Gobierno. El presente documento guarda correspondencia con el Plan Rector de Desarrollo Institucional 2009-2013 de la UAEM, en el marco de las nueve funciones para la Universidad.

Es importante mencionar que hoy se cierra un ciclo de cuatro años de trabajo y esfuerzo conjunto, sin embargo sigue el compromiso de mantener y llevar a nuestra Facultad a alcanzar mejores indicadores de calidad, con lo que se fortalecerá la formación integral de nuestros profesionistas. Así mismo quiero agradecer el compromiso, profesionalismo y apoyo a los responsables de las diferentes áreas, para poder integrar este cuarto informe de actividades 2009-2010.



Cuarto informe de actividades 2009-2010





Detalle del mural *Síntesis*, de Orlando Silva.



FUNCIÓN 1 DOCENCIA DE CALIDAD Y PERTINENCIA SOCIAL

Cobertura educativa de licenciatura y educación continúa

La Facultad de Ciencias Agrícolas comprometida con ofrecer programas educativos (PE) de calidad mantiene esta responsabilidad al contar actualmente con el 100% de los PE en esta categoría, ya que los programas de Ingeniero Agrónomo Fitotecnista (IAF) e Ingeniero Agrónomo Industrial (IAI) están reacreditados por el Comité Mexicano de Acreditación de la Educación Agronómica (COMEEA) y el de Ingeniero Agrónomo en Floricultura (IAFI), tiene el nivel uno de de los CIEES, cabe mencionar que durante el año que se informa se llevo a cabo con fines de acreditación por parte del COMEEA, la evaluación del PE de IAFI, teniendo resultados favorables.

Desde su reestructuración el total de nuestros PE cuentan con currículo flexible y se encuentran bajo el modelo basado en competencias.

Durante el periodo de ingreso al ciclo escolar 2009-2010 se inscribieron a primer año 160 alumnos, logrando una aceptación real del 89.4%. Para este ciclo escolar se contó con una matrícula total de licenciatura de 590 alumnos alcanzando un incremento del 13%, respecto al ciclo anterior. La distribución por PE es: 160(27.2%) para floricultura; 213(36.1%) fitotecnia y 217(36.7%) para industrias.

Cabe mencionar que la distribución por género es del 41.5% para el femenino y el 58.5% para el masculino.

En cuanto a reingreso para cursar el ciclo 2009-2010, 430 alumnos realizaron su trámite en las diferentes licenciaturas, acumulando una población estudiantil de 590 alumnos, distribuidos por 160 a primer año; 120 en segundo, 99 en tercero, 97 en cuarto y 114 en quinto año.

En lo que respecta a egresados, en 2009 se tuvo un egreso total de 79 alumnos, de los cuales: 20 fueron del PE de floricultura; 31 del Fitotecnista y 28 del Industrial.

Para 2009 se alcanzó una eficiencia terminal por cohorte del 65.6% y global del 84.9%, índices que superan a los institucionales de 54.5% y 73.3%, cabe señalar que se logró un incremento de 9 puntos porcentuales y de 19.6 respectivamente referente al ciclo anterior.



En cuanto a deserción se tuvo un índice del 2.9%, disminuyendo 5.4% respecto al año anterior. El índice de reprobación final obtenido en 2009 fue de 9.9%.

Respecto a titulación el índice registrado en 2009 fue de 16.7% por cohorte y 59.5% global.

En el marco de titulados para el periodo que se informa de 2009-2010 se han titulado un total de 73 alumnos, 38 del PE de fitotecnista, 26 del industrial y 9 de floricultura, de los cuales 67 se titularon por la modalidad de tesis y 6 por vía del Examen General de Egreso de Licenciatura (EGEL) CENEVAL. Cabe mencionar que del total de titulados el 60% son del género masculino y el 40% del femenino.

Siguiendo y manteniendo los lineamientos del Programa Institucional de Tutoría Académica (PROInsTA), para 2009 se contaba con el 87.3% de la matrícula dentro de este programa, teniendo una relación de 21 alumnos por tutor, sin embargo, para el semestre par 2010, el 100% (566) de nuestra matrícula de licenciatura está dentro de este esquema, contando para esta acción con 34 tutores, logrando una relación de 19 alumnos por tutor. Del total de tutores 21 son PTC, cinco de medio tiempo, cuatro técnicos académicos y cuatro de asignatura.

En cuanto a movilidad académica cuatro de nuestras alumnas realizaron la estancia de un semestre, dos durante agosto 2009-enero 2010 y dos durante el semestre febrero-julio 2010, a instituciones nacionales como la Universidad Autónoma de Sinaloa, la Universidad Agraria Antonio Narro y la Universidad Autónoma de Sonora e internacional como la Universidad Politécnica de Valencia, España. Así mismo, a principio de este año, se recibieron a ocho alumnos, siete de la universidad Veracruzana y una de la Universidad de Sonora para de igual forma realizar la estancia de un semestre. En cuanto a estancia de profesores se conto con la asistencia de un profesor de Cuba, quien impartió un curso sobre agricultura orgánica dirigido a docentes y alumnos.

Dentro del rubro de educación continua se impartieron 12 cursos en municipios del estado de México e instalaciones de esta facultad, como: industrialización de leche, prácticas de manufactura, tecnología



de transferencia, inocuidad y normatividad alimentaria, dietas alimenticias para cerdos, entre otros, logrando una participación de 267 asistentes, entre productores y egresados. Así mismo, se ha dado respuesta a solicitudes para la impartición de cursos sobre hortalizas, lombricompostas, análisis de fertilidad de suelos, tractores, cultivo del jitomate, y sistemas de irrigación de algunos municipios, comités estatales y empresas.

Fortalecimiento académico

Para el periodo 2010 nuestra Facultad de Ciencias Agrícolas cuenta con un claustro académico de: 44 profesores de tiempo completo, cinco de medio tiempo, cuatro técnicos académicos de tiempo completo, dos de medio tiempo y 46 de asignatura teniendo un total de 101 profesores.

En cuanto a capacitación y/o actualización durante 2009, 49 profesores del claustro académico asistieron a diversos cursos para su formación, profesionalización y/o capacitación docente. En el 2010, 63 docentes han asistido a cursos como: formando competencias, evaluación de los aprendizajes, evaluación de PE y otros. Por otro lado cabe mencionar que dentro del Programa de estímulos al desempeño, en su versión 2010, 45 docentes participaron, no contando con los resultados hasta el momento. En los juicios de promoción, 19 profesores participaron y cinco resultaron beneficiados.

Se cuenta con la biblioteca de área "El Cerrillo", que da atención a todos los alumnos de las diferentes facultades que integran el Campus, la cual tiene un acervo de 11 566 títulos y 18 904 volúmenes, logrando una relación de seis títulos y nueve volúmenes por alumno; En la biblioteca del Centro de Investigación y Estudios Avanzados en Fitomejoramiento (CIEAF), se cuenta con 1 772 títulos y 2 126 volúmenes, que agregados a los descritos anteriormente de la biblioteca de área nos da un total de 13 338 títulos y 21 030 volúmenes, lo que nos permite alcanzar una relación de 6 títulos y 10 volúmenes por alumno, con relación a la matrícula total del Campus universitario.

En nuestro espacio se cuenta con 189 equipos de cómputo, de estos 97 están destinados para los alumnos logrando una relación de alumno/computadora de 6.5/1; 60 para profesores-investigadores y 32



para las funciones administrativas y de apoyo, cabe mencionar que anteriormente se contaba con el 87.3% de computadoras conectadas a la red institucional, sin embargo actualmente se cuenta con el 100%. A finales de 2009 se recibió el apoyo de diez nuevos equipos los cuales se sustituyeron por equipo obsoleto.

En el área de idiomas se impartieron 28 cursos de regularización de A2, B1, B2 y 4 cursos curriculares de las Unidades de Aprendizaje de Inglés C1 y C2.

El Centro de Auto Acceso cuenta con material didáctico de vanguardia elaborado por los docentes, lo que permitió tener un total de 2542 visitas, teniendo la procedencia de: Facultad de Ciencias Agrícolas 864, Facultad de Ciencias 794, Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia 567, Plantel de la Escuela Preparatoria "Cuauhtémoc" 71, Plantel de la Escuela Preparatoria "Nezahualcoyotl" 59, Plantel de la Escuela Preparatoria "Lic. Adolfo López Mateos" 30, Facultad de Turismo 23, Plantel de la Escuela Preparatoria "Ignacio Ramírez Calzada" 19, Facultad de Ciencias de la Conducta 17, Plantel de la Escuela Preparatoria de Tenancingo 13, Facultad de Química 11, Centro Universitario Valle de México 4, Centro Universitario Nezahualcoyotl 3, Centro Universitario de Ecatepec 2, Atlacomulco, Ciencias Políticas y Sociales, Contaduría y Administración, Humanidades e Ingeniería 1 respectivamente y usuarios externos 60.

En cuanto a visitas por área se tuvo lo siguiente: de lectura y escritura 1253, audio 264, cómputo 174, conversación 81, taller aprender a aprender 316 y video 469 logrando acumular 2557 asistencias.

Por otro lado, los estudiantes de las Unidades de Aprendizaje de Inglés de C1 y C2 de las diferentes facultades que conforman el Campus "El Cerrillo" participaron en Environment Fête Learning Evidence, y la *Jornada Académica de Inglés C1 y C2*, como actividad para que el discente incrementara su conocimiento y confianza en el manejo del idioma inglés dentro de su formación profesional.

Con el propósito de seguir promoviendo el conocimiento práctico, donde el aprender a aprender va más allá de aprender a hacer, se sigue reforzando la actividad práctica a través del uso de laboratorios y talleres, por ello, en el período que se informa se llevaron a cabo 564 prácticas de diferentes asignaturas desarrolladas en los laboratorios



dedicados exclusivamente a los programas de licenciatura, logrando un promedio de 13 alumnos por práctica.

Dentro del herbario, que sirve como espacio complementario en la formación de nuestros alumnos, donde se identifican especies de diversas plantas con diferente potencial y que les permite aplicar sus conocimientos teóricos, nuestra colección científica se incrementó de 4300 a 4,500 especies y 14 500 a 15 000 ejemplares. Así mismo a la fecha se cuenta con fotografías de 500 especies, teniendo un total de 600 fotografías digitales de diferentes familias taxonómicas. Dentro del insectario que tiene la misma finalidad que el herbario y que además realicen prácticas de montaje y secado, se logró incrementar el número de especímenes a 2300 identificados hasta la categoría de especie, este espacio dio atención a 263 alumnos de las diferentes licenciaturas que se imparten, así como a alumnos de otras instituciones.

Como estrategia para seguir impartiendo educación enfocada al conocimiento práctico, se impartieron 75 prácticas de campo como calibración de equipo, maquinaria agrícola, podas, riego, etc., en las que se conto con una asistencia de 1290 alumnos, coordinadas por 75 docentes, logrando acumular 178 horas prácticas. En este contexto 21 alumnos participaron en diferentes proyectos productivos establecidos en nuestra facultad, con la participación y asesoría de 17 profesores y 10 trabajadores administrativos.



FUNCIÓN 2

INVESTIGACIÓN HUMANÍSTICA, CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA

Estudios avanzados con pertinencia y calidad

Comprometidos en seguir ofreciendo programas de posgrado reconocidos y de calidad, la FCAgrí ofrece el programa de especialidad en floricultura, y de forma interinstitucional los programas de maestría y doctorado en Ciencias Agropecuarias y Recursos Naturales y la maestría en Agroindustria Rural, Desarrollo Territorial y Turismo Agroalimentario; todos dentro del Padrón Nacional de Posgrados de Calidad, por lo que los alumnos que cursan alguno de ellos pueden contar con una beca de CONACYT. Cabe mencionar que la Maestría en Agroindustria Rural, Desarrollo Territorial y Turismo Agroalimentario logro su reconocimiento en el PNPC durante el presente año que se informa.

El programa de la especialidad en floricultura para 2009 contaba con una matrícula de 15 alumnos, en este mismo año egresaron 18. Para maestría y doctorado en Ciencias Agropecuarias y Recursos Naturales se contó con una matrícula de 12 y 21 alumnos, egresando 23 y 4 respectivamente; en cuanto a graduados en este mismo año se tuvieron 16 de maestría y uno de doctorado. También se logro que dos alumnos se graduaran de la maestría en fitomejoramiento programa que no se imparte actualmente.

Investigadores de calidad

Referente a la formación del personal académico de tiempo completo para 2010, el 88.6% cuenta con estudios de posgrado, de los cuales 23 (52.3%) tienen estudios de maestría, 16 (36.3%) de doctorado y 5 de (11.4%) licenciatura.

En cuanto a profesores-investigadores es importante resaltar que actualmente, se cuenta con diez profesores insertos en el Sistema Nacional de Investigadores (SNI), cuatro más que al año anterior, de este total tres son candidatos y siete nivel I. En cuanto al Programa de Mejoramiento del Profesorado de Educación Superior (PROMEP), se cuenta con 14 que están dentro de este programa, dos se integraron durante este periodo que se informa.



Es importante mencionar que seis profesores de tiempo completo se encuentran realizando estudios de doctorado, cinco en instituciones nacionales y uno en extranjera, así mismo se cuenta con la inserción de tres PTC a nuestro organismo académico a través del programa de retención de CONACyT uno durante 2009 y dos en 2010, estas acciones nos permitirán seguir mejorando y consolidando la planta docente y de investigación.

En lo que respecta a cuerpos académicos (CA), se tienen dos en la categoría de en formación, -Cultivos Básicos Hortícolas, y Mejoramiento Genético y Sanidad Vegetal-, se encuentran integrados por cuatro y siete PTC respectivamente; cabe mencionar que se están llevando a cabo acciones para poder llevarlos a su consolidación.

En el año que se informa se cuenta con 33 proyectos de investigación; del total, el 12% se destina a la investigación básica, el 61% a la aplicada y el 27% al desarrollo tecnológico. Así mismo el 55% se encuentra financiado con recursos externos, el 39% con recurso UAEM y el resto 6% no cuenta con financiamiento, logrando acumular una cantidad total de \$ 5 125 480.00 para su desarrollo.

Durante el lapso que se informa se logró la publicación de 21 artículos, de estos; 20 fueron en revistas como; *Agronomía mesoamericana*, *Genet Resour Crop Evol*, *Agricultura Técnica en México*, *Internacional de Botanica Experimental*, *Electronic Journal of Biotechnology*, *New Zealand Journal of Crop and Horticultural Science*, *Ciencia ergo sum* y otras, así como tres libros, dos capítulos y una nota técnica.

Con la finalidad de divulgar las actividades de investigación, se organizó en nuestras instalaciones el Primer Congreso Nacional en Ciencias Agropecuarias y Recursos Naturales, con la participación de 139 ponentes de 53 instituciones nacionales e internacionales, donde se presentaron ocho conferencias magistrales, 111 ponencias orales y 20 carteles; con una asistencia de más de 500 personas. Parte del evento se transmitió a control remoto para la estación de radio "uniradio" de la UAEMEX.

Con el fin de seguir forjando la vocación científica de los alumnos de nivel licenciatura y posgrado, seguimos realizando en las instalaciones de esta facultad dos ciclo de conferencias dentro del seminario de investigación de cada semestre, evento en el cual participan como



expositores estudiantes e investigadores de este organismo académico y otras como la UNAM, ININ, ICAR, ICAMEX, INIFAP, Colegio de Posgraduados y otras; contando con un promedio de 35 asistentes.

25 profesores-investigadores participaron en eventos de corte científico nacionales e internacionales como: el XI Congreso Nacional de Ciencias Agronómicas; 1er Congreso Internacional de Agronomía Tropical y 2º Simposio Nacional Agroalimentario; 11 th International Symposium on Plant Bioregulators in Fruit Production; III Foro Internacional Biológico Agropecuario; XII Congreso Nacional y V Internacional de Horticultura Ornamental; y 1er Congreso Nacional en Ciencias Agropecuarias y Recursos Naturales.

En aras de contribuir a la creación de nuevas ofertas educativas, el personal académico participó en la elaboración del diseño de la Licenciatura de Ingeniero en Desarrollo Forestal Comunitario; fue invitado como evaluadores, de PE de otras instituciones a través de COMEAA y CIEES; y también colaboró en el comité técnico del CENEVAL del área de ciencias agronómicas.

Durante este año nos integramos a la red internacional de “Mejorar la eficiencia en el uso de insumos y el ajuste fenológico en cultivos de trigo y cebada” (METRICE), donde ya se asistió a la primera reunión en Argentina.



FUNCIÓN 3

DIFUSIÓN DE LA CULTURA PARA UNA SOCIEDAD HUMANISTA

Fomento cultural universitario

Con la finalidad de dar atención en la formación integral de los alumnos, se impartieron 22 conferencias con diversos tópicos como: *aumentando la productividad del maíz, maíces transgénicos, defensoría de los derechos universitarios, plagas y enfermedades en ornamentales, selección natural y las interacciones entre especies, democracia de género e ideología, procesos evolutivos en la ecología de serpientes mexicanas, libertad (adicciones), y sexualidad y actividad física, entre otras*, contando con una asistencia de 949 personas.

En la conmemoración del XXXVI aniversario de la facultad, se llevaron a cabo varios eventos de corte cultural, científico, artístico y deportivo. Entre ellos podemos mencionar el izamiento a la bandera, conferencias, exhibiciones deportivas, foro de egresados, presentaciones artísticas, un congreso nacional de investigación y las tradicionales carreras de atletismo, campo traviesa y de ciclismo de montaña, en las que se contó con la participación de alumnos, personal administrativo y académico de la universidad, teniendo una afluencia de 680 asistentes.

En referencia a cursos-talleres y concursos, se realizaron los de guitarra, elaboración de compostas, de oratoria, de calaveras y ofrendas, contando con la participación de 226 personas de la comunidad universitaria. Cabe resaltar que el taller de guitarra y baile de salón, han tenido una buena aceptación por los alumnos, personal académico y administrativo, donde se ha tenido la participación de más de 200 personas.

En el concurso interno de oratoria se contó con la participación de 23 alumnos, este tuvo la finalidad de seleccionar los tres primeros lugares para poder participar a nivel estatal.

Un suceso que no podía pasar desapercibido fue la muerte del “Dr. Norman E. Borloug” en noviembre del 2009 por lo que se presentó el documento fílmico “el hombre del año” en memoria del reconocido investigador, premio nobel de la paz en 1970 y padre de la agricultura



moderna, quién desarrolló investigaciones en nuestras instalaciones cuando la facultad aún era el Centro de Investigaciones Santa Elena, teniendo la asistencia de 90 personas.

Innovación en la difusión del arte la ciencia y la cultura

De manera institucional participamos y fuimos sede en la organización y desarrollo del “Séptimo Encuentro Nacional para el Fortalecimiento Académico e Intercultural de los Estudiantes Indígenas y Grupos Vulnerables”, donde se realizaron conferencias, conciertos de rock y música clásica, danzas, exposiciones fotográficas y gastronómicas, arte popular y mesas de trabajo, destacándose la participación y asistencia de grupos étnicos de otros estado del país, este evento estuvo asistido por la comunidad universitaria del campus.

Con el fin de fortalecer y despertar interés en los alumnos sobre la lectura, en este año 2010 y en coordinación con las facultades que integramos el campus universitario “el cerrillo” se realizó el evento “abril mes de la lectura”, donde se ofrecieron actividades como conferencias, presentaciones de libros, de danza, música, canto, talleres, ferias de libros, torneos de ajedrez, stand de plantas y tardes bohemias entre otras, las cuales, estuvieron asistidas por la comunidad universitaria y público en general.

Con el afán de fortalecer aspectos culturales y artísticos, se organizó por alumnos y profesores de nuestro espacio académico, el Sexto Festival Cultural “Liberarte”, donde se realizaron presentaciones musicales, obras de teatro y representaciones de danza, a los que asistieron personas de este organismo académico.

Se incremento el acervo cultural de pinturas, contando actualmente con 15 obras, las cuales son de oleo sobre tela, fibrocel y acrílico, estando exhibidas en diversos espacios de la facultad.

Dentro del contexto de difusión de la ciencia, se publico el numero 19-1 y se encuentra en proceso de edición el 19-2 de nuestra revista “Ciencias Agrícolas informa”; números especiales que contienen los artículos científicos especializados en extenso del Congreso Nacional en Ciencias Agropecuarias y Recursos Naturales.



FUNCIÓN 4

EXTENSIÓN Y VINCULACIÓN PARA RESPONDER A LA SOCIEDAD

Apoyo al alumno

Dentro del rubro de becas, que sirve de apoyo y estímulo para que nuestros alumnos no abandonen sus estudios durante 2009 se otorgaron un total de 650 en sus diferentes modalidades, teniendo 487 becarios, cubriendo el 82.5% de la matrícula.

Los alumnos de nuevo ingreso fueron afiliados al Instituto Mexicano del Seguro Social (IMSS), teniendo actualmente al 100% de la matrícula afiliada.

Comprometidos en la salud de la comunidad se realizaron campañas de vacunación contra Hepatitis, tétanos, rubeola, sarampión e influenza AH1N1 aplicando 178 dosis. A través del Modulo de salud el Cerrillo se atendieron a 465 personas de nuestra comunidad universitaria por patologías y accidentes menores.

Otras acciones no menos importantes para prevenir en lo posible la afectación por el virus de la influenza AH1N1, fue la limpieza y desinfección periódica de aulas, laboratorios, talleres, áreas comunes y otras, así como la supervisión e identificación de personas con síntomas para detectar este virus, actividades realizadas por medio de la participación voluntaria de alumnos, personal académico y administrativo.

Extensión y vinculación al servicio de la sociedad

Con el compromiso de mantener una extensión y vinculación que responda a las necesidades de la sociedad, la facultad ha participado en diversos eventos como son ferias, coloquios, congresos, foros, exorientas, encuentros, etc., a nivel institucional, internas, y foráneas, como la cuarta feria profesiografica, exorienta UAEM 2009, exorienta prest 2010, Coloquio Internacional de diseño 2009, Congreso Nacional e internacional de Horticultura Ornamental, entre otras. En estos se ha promocionado los programas educativos que se imparten, actividades académicas, culturales y de investigación, así como los servicios y productos que tenemos.



Derivado de lo anterior es importante mencionar que se impartieron nueve conferencias profesiográficas a estudiantes de escuelas de nivel medio superior dependientes de nuestra universidad y externas.

También se impartieron cursos teóricos-prácticos a personal del Instituto de Estudios sobre la Universidad, en la elaboración de compostas, a 30 niños de preescolar y primaria y 60 alumnos de nuestra universidad.

En lo que se refiere a firma de convenios para el periodo que se informa fueron seis. Así mismo se encuentran ocho en proceso. Es importante destacar que estos tienen distintas finalidades como son servicio social, prácticas profesionales, investigación conjunta, intercambio académico y estudiantil, prestación de servicios, estancias, y de colaboración académica y cultural. De los convenios cabe destacar los firmados con el Centro Cultural MOA de Japón y con el Centro de Biotecnología de SABRITAS, en el que se encuentran participando algunos de nuestros alumnos.

Con la finalidad de acercar a los productores nuevas tecnologías, en este ciclo agrícola (P-V) 2010 alumnos y profesores establecieron tres parcelas demostrativas de maíz, en localidades de los municipios de Toluca y Metepec.

Manteniendo el compromiso de servir a la sociedad, se llevó a cabo la demostración de 17 talleres agroindustriales en diferentes localidades de 15 municipios de nuestro Estado, logrando beneficiar a 376 personas, a las que se les proporcionaron conocimientos y habilidades para la elaboración de productos agroindustriales como lácteos, licores, mermeladas, ates, embutidos, etc.

Durante 2009 127 alumnos de las diferentes licenciaturas realizaron su servicio social, de los cuales 15 lo hicieron en el sector privado, 33 en el social, 30 gubernamental y 49 en el educativo. Actualmente 57 se encuentran desarrollándolo.

En cuanto a prácticas profesionales para 2009, 57 alumnos las concluyeron; actualmente siete se encuentran realizándolas y hasta el momento solo cuatro han concluido. En cuanto a otros servicios, se logró colocar a través del servicio universitario de empleo a siete egresados; aunado a esto se han puesto a disposición 220 vacantes



Cuarto informe de actividades 2009-2010



de empleo a través de desplegados de comunicados y vía correo electrónico.

Diez alumnos participaron en servicios comunitarios a través de las Brigadas Universitarias Multidisciplinarias (BUM). En cuanto al programa emprendedor durante 2009 se conto con la asistencia de 69 personas a conferencias sobre este programa e incubask, así mismo en lo que va del año se capacito a un docente y se impartió un curso a 25 alumnos.

Por parte del CELE se certificaron a nivel internacional dos profesoras con el Trinity College London.



FUNCIÓN 5

ADMINISTRACIÓN ÁGIL Y TRANSPARENTE

Ordenamiento y eficiencia administrativa

El personal administrativo con que cuenta la facultad para desarrollar las diversas funciones son 61, de estos, se cuenta con un directivo; 54 que realizan funciones de intendencia, de campo, laboratoristas y auxiliares, estos se encuentran sindicalizados, y 6 que cuentan con la categoría de confianza, también se cuenta con 24 personas eventuales que desarrollan diferentes actividades. De lo anterior cabe destacar que nuestro personal de confianza ya cuenta con servicio de salud por parte del ISSEMYM, acción realizada por el rector de nuestra máxima casa de estudios, por lo que en nombre del personal le damos las más sinceras gracias por este apoyo. Así mismo se brinda el apoyo de salud al personal eventual a través del CICMED.

Con la finalidad de ofrecer mejores servicios, durante este año el personal administrativo y académico asistió a diversos cursos como; computación avanzada, excel, flash, mantenimiento de equipos de cómputo, mejora continua, resolución de problemas, entre otros, teniendo un total a estos de 91 asistentes.

En cuanto a espacios con Tecnología de información y comunicación (TIC), se equipo un aula con tecnología de punta para video conferencias y transmisiones en línea; así como tres con equipo electrónico.

En cuanto a recursos financieros, se asignó a la facultad la cantidad de \$ 2 141 171.00 por concepto de PIFI 2009; \$ 5 795 604.89 de gasto corriente y \$ 330 928.00 obtenidos por la venta y producción agrícola, recursos que se están ejerciendo para las actividades académicas, de investigación y administrativas, con responsabilidad y transparencia.

Dentro del rubro de planeación se dio seguimiento a los últimos trimestres del POA 2009, así mismo se realizó la estructuración de este programa a la de la nueva estructura del PRDI 2009-2013. En este tenor se elaboró el POA 2010 con su respectiva evaluación del primer trimestre. El estatus de avance de las metas que se plasmaron en el PD 2006-2010 se registra que el 11% tuvo un avance inferior; 15% avance moderado; 20% bueno y 54% cumplidas por lo que en resumen el 89% de las metas fueron atendidas. Recientemente como



parte de la DES Ciencias Agropecuarias se trabajo en conjunto con la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia y el Instituto de Ciencias Agropecuarias y Rurales en la formulación del ProDES, dentro del marco del PIFI 2010-2011, así como en el seguimiento de las metas compromiso del PIFI anterior.

Obra universitaria

En cuanto a obra se realizó la remodelación de espacios, lo que nos permitió contar con dos nuevos cubículos para nuestros profesores y la construcción de un baño en el área hortoflorícola “El Rosedal”. Referente a las adquisiciones realizadas vía PIFI fueron un purificador y una sembradora fertilizadora, vía PROMEP, un esterilizador, mobiliario, y una estación meteorológica; con recursos propios, tres desbrozadora para el área de campo y una mochila de aspersión. Por otro lado se le dio mantenimiento preventivo y correctivo a 75 equipos de laboratorios y talleres, acciones que nos han permitido recuperar aparatos y fortalecer la infraestructura académica.

Para este ciclo primavera verano 2010 se establecieron 90 hectáreas con diversos cultivos y fines como la producción, la docencia y la investigación. Teniendo 50 ha sembradas con diversos genotipos de maíz; 17 ha de avena; seis con frutales; una con especies forestales; una para estanques; dos para practicas docentes, y 13 con diferentes fines.

En cuanto a servicios externos se realizo el de jardinería a las Facultades de Economía, Turismo y Gastronomía, y se encuentra en desarrollo el de Humanidades.

FUNCIÓN 6

GOBIERNO SENSIBLE, DEPORTE Y CULTURA FISICA

Gobierno con responsabilidad social

Dentro de esta función de gobierno, se llevaron a cabo 11 sesiones ordinarias y cuatro extraordinarias de los H.H. Consejos de Gobierno y Académico, analizando, dictaminando y resolviendo los asuntos relacionados con el buen actuar de la Facultad de Ciencias Agrícolas.

Deporte y activación física



Dentro del marco de deporte y cultura física durante el año que se informa se llevaron a cabo diferentes eventos deportivos como: torneos interfacultades del campus, de bienvenida, de aniversario de la facultad, internos y juegos deportivos selectivos 2010, en disciplinas como; fútbol rápido, basquetbol, tenis, voleibol, ciclismo de montaña, de campo traviesa, atletismo, frontón y de capacitación, contando con 1169 participantes.

En este ámbito me es grato felicitar y destacar una vez más a la alumna Marcela Solís Velasco, quien ha participado en varias justas deportivas y ha obtenido lugares sobresalientes como: el primer lugar en el campeonato nacional de duatlón 2010 celebrado en la Ciudad de México; cuarto en la universiada nacional 2010, llevada a cabo en Chihuahua; exhortandola a seguir en este camino de éxitos.

Dentro del programa de “activación física” se llevaron a cabo sesiones con actividades físicas, contando con la participación de los diferentes sectores de la comunidad; cabe mencionar que se cuenta con personal de la facultad como instructores, los cuales asistieron a una primera capacitación durante 2010. En cuanto a seguridad institucional se realizaron dos simulacros de sismos, en los que se conto con la participación de 425 asistentes.

FUNCIÓN 7

MODERNIZACIÓN Y OBSERVANCIA DEL MARCO JURIDICO UNIVERSITARIO

Modernización y observancia del marco jurídico universitario

Dentro del marco jurídico me es grato mencionar que durante este periodo informativo, se creo nuestro reglamento interno, el cual se encontraba abrogado desde hace más de diez años, y recientemente fue aprobado por el H. Consejo de Gobierno y posteriormente por el H. consejo universitario, por lo que agradezco a la comisión interna que trabajo en su formulación, al titular y personal de la Oficina del Abogado de la UAEM, por la atención, asesoría y seguimiento durante el proceso de formulación y aprobación, con lo que se fortalecerá y normaran las actividades especificas desarrolladas en la facultad.

Esta administración ha puesto atención en la actualización de los bienes patrimoniales, por lo que hasta la fecha se cuenta con un avance del 88% de su regularización.



FUNCIÓN 8

COMUNICACIÓN CON VALORES

Comunicación con valores

Dentro de este rubro de comunicación que es fundamental para informar a nuestra comunidad y sociedad en general, se realizó la publicación de 77 comunicados en diferentes medios escritos, la participación en 15 entrevistas de radio, 3 en televisión y una transmisión vía control remoto.

Así mismo se crearon dos nuevos boletines; uno de investigación y posgrado y otro que informa sintéticamente sobre el quehacer de la FCAgri.

FUNCIÓN 9

CONTRALORÍA PROMOTORA DE UNA MEJOR GESTIÓN

Contraloría promotora de una mejor gestión

Manteniendo los lineamientos de una contraloría promotora de una mejor gestión, se ha dado seguimiento a las observaciones realizadas en la auditoría integral practicada durante 2009, logrando acumular un avance global hasta la fecha del 85%. En este tema se llevo a cabo una nueva auditoría en abril del año en curso por personal de la contraloría universitaria, se están atendiendo las observaciones para dar respuesta a la brevedad.



MENSAJE

A cuatro años de haber adquirido el compromiso y responsabilidad de estar al frente de una gran facultad, hoy he dado cuenta de algunas de las acciones realizadas durante el periodo que se informa, así mismo se cierra un ciclo de arduo trabajo donde se cosecharon cosas relevantes como el refrendo y acreditación de nuestros PE, la realización del primero congreso nacional en ciencias agropecuarias y recursos naturales, el incremento de PTC en el SNI, de redes de cooperación académica, de movilidad estudiantil, convenios formalizados entre los que destacan el de MOA Japon y SABRITAS, la participación de nuestra comunidad en eventos científicos y culturales, personas beneficiadas a través de nuestros talleres agroindustriales, la construcción de invernaderos, la creación de nuestro reglamento interno, etc., actividades que sin el apoyo, compromiso y profesionalismo de todos no se hubieran logrado. Quiero agradecer de manera especial al personal involucrado en la evaluación para lograr obtener la acreditación de nuestro PE de Floricultura, con lo que actualmente el 100% de nuestros PE se encuentran acreditados y reconocidos por organismos reconocidos por COPAES. Así mismo a mi equipo de trabajo que estuvo en el camino a conseguir mejores condiciones para nuestra Facultad de Ciencias Agrícolas, a los alumnos, profesores y administrativos por su disposición en el trabajo dedicado en todo este tiempo, a mi familia por su paciencia, comprensión y sacrificio en todo momento.

M. en C. Eduardo Gasca Pliego, rector de nuestra máxima casa de estudios, le entrego una facultad lista para la internacionalización académica, la cual ya se inicio con la firma de un convenio con instituciones como Francia, Argentina y recientemente con Japón; sin embargo como bien sabemos se debe continuar fuertemente este trabajo con el único objetivo de fortalecer aun más la formación académica de nuestros alumnos y académicos y esto solo con su apoyo lo podemos lograr; por otra parte le agradezco sinceramente su presencia, preocupación y apoyo para nuestra Facultad de Ciencias Agrícolas durante este lapso de gestión administrativa que nos toco vivir juntos; no me queda más que agradecer su presencia y el apoyo brindado durante este lapso, y a su equipo de trabajo por el apoyo y facilidades otorgadas para realizar las innumerables actividades. Así mismo exhorto a mi comunidad de ciencias agrícolas para continuar alcanzando indicadores de calidad y seguir siendo un organismo “semillero de ciencia y cultura” que contribuya al fortalecimiento de una universidad de “conocimientos con valores y responsabilidad social”.

Muchas gracias
Patria, Ciencia y Trabajo.



Cuarto informe de actividades 2009-2010



Indicadores

Descripción del Indicador	2009	2010*
Número de PE nivel I CIEES	3	3
Número de PE Acreditados	2	2
% de alumnos en programas de calidad.	100%	100%
Número de PE en la modalidad a distancia	0	0
Alumnos en la modalidad a distancia	0	0
% de egresados con dominio del segundo idioma, C2.	100%	N/D
% de alumnos en programas de movilidad estudiantil	0.6%	0.3%
% de egresados de licenciatura que se titulan a través del Centro Nacional de Evaluación para la Educación Superior (Ceneval)	5%	N/D
PE con tasa de titulación superior a 70%	1	N/D
% de atención a la demanda	89.4	N/D
Nuevos planes de estudio de nivel superior	0	0
% de transición de primero a segundo ciclo escolar	89%	96%
% de alumnos con tutoría	87.3%	100%
% de la matrícula con algún tipo de beca	82.5%	55.8%
Índice de eficiencia terminal por cohorte	65.6	N/D
Índice de titulación GLOBAL	59.5	N/D
Índice de titulación por Cohorte Generacional	16.7	N/D
% de alumnos con seguro de salud para estudiantes.	89%	100%
% de alumnos que participan en programas deportivos	N/D	100%
Volúmenes por alumno (matrícula total incluyendo posgrado en su caso)	9	10
Títulos por alumno (matrícula total incluyendo posgrado en su caso)	6	6.5
Alumnos por computadora	6.5	6.5
% de computadoras conectadas a la red institucional	87.3	100%
Número de PE de posgrado	4	4
% de graduación en posgrado	63%	N/D
% de PTC con maestría	35%	52.3%
% de PTC con doctorado	35%	36.3%
% de PTC con el perfil académico deseable	35%	35%
% de PTC en el SNI	25%	25%
CA en formación	2	2
% de proyectos de investigación básica	26.6%	12.0%
% de proyectos de investigación aplicada	53.3%	61.0%
% de proyectos de investigación de desarrollo tecnológico (patentes)	20.0%	27.0%
Artículos publicados en revistas indizadas	1	1
Libros publicados por editoriales reconocidas	0	1
Capítulos de libros publicados por editoriales reconocidas	1	2
Número de PE de Posgrado en el PNPC	3	4
% de alumnos de posgrado en programas de calidad	100%	100%
Número de Alumnos en programas de educación continua	0	0
Número de Universitarios colocados por el servicio universitario de empleo	3	4
Alumnos que hayan prestado servicio social	127	40
Alumnos que hayan participado en prácticas profesionales	57	7
Instrumentos legales formalizados (Convenios)	3	3

*Datos a abril de 2010



Cuarto informe de actividades 2009-2010



ANEXOS

Cuadro 1. Programas Educativos Acreditados

Programas Educativos	Nivel de CIEES	Acreditado por COMEAA
Ingeniero Agrónomo Fitotecnista	1	SI
Ingeniero Agrónomo Industrial	1	SI
Ingeniero Agrónomo en Floricultura	1	NO

Fuente: Subdirección Académica

Cuadro 2. Matrícula por plan de estudios

Licenciatura	2009- 2010		
	Plan flexible	Plan rígido	Total
Ingeniero Agrónomo Fitotecnista	213	0	213
Ingeniero Agrónomo Industrial	217	0	217
Ingeniero Agrónomo en Floricultura	160	0	160
Total		0	590

Fuente: Departamento de Control escolar

Cuadro 3. Matrícula total por programa educativo y proporción

Licenciatura	Número alumnos	Porcentaje
Ingeniero Agrónomo Fitotecnista	213	36.1
Ingeniero Agrónomo Industrial	217	36.7
Ingeniero Agrónomo en Floricultura	160	27.2
Total	590	100

Fuente: Departamento de Control escolar

Cuadro 4. Matrícula 2009-2010 por grado de avance y PE

Grados	IAF	IAI	IAFL	Total
Primer año	54	56	50	160
Segundo año	43	48	29	120
Tercer año	38	32	29	99
Cuarto año	35	34	28	97
Quinto año	43	47	24	114
Total	213	217	160	590

Fuente: Departamento de Control escolar

Cuadro 5. Egresados de Licenciatura

Licenciatura	Egresados
Ingeniero Agrónomo Fitotecnista	31
Ingeniero Agrónomo Industrial	28
Ingeniero Agrónomo en Floricultura	20
Total	79

Fuente: Departamento de Control escolar

Cuadro 6. Índice de titulación por PE

PE	Global	cohorte
Ingeniero Agrónomo Fitotecnista	100	43.5
Ingeniero Agrónomo Industrial	46.4	12.9
Ingeniero Agrónomo en Floricultura	15.0	2.8
Total	59.5	16.7

Fuente: Departamento de Titulación



Cuarto informe de actividades 2009-2010

Cuadro 7. Titulaciones por licenciatura y modalidad 2009-2010

Modalidad	IAF	IAI	IAFL	TOTAL
TESIS	34	26	7	67
EGEL CENEVAL	4	0	2	6
Total	38	26	9	73

Fuente: Departamento de Titulación

Cuadro 8. Académicos que imparten tutoría

Tipo de contratación	2009	2010
Profesor de Tiempo Completo	20	21
Profesor de Medio Tiempo	2	5
Técnico Académico	3	4
Profesor de Asignatura	1	4
Total	26	34

Fuente: Responsable del programa de tutoría ProInsTA y AE 2009

Cuadro 9. Distribución del personal académico 2009

Académico	Total
Profesores de Tiempo Completo	40
Profesor de Medio Tiempo	5
Técnico Académico de Tiempo Completo	4
Técnico Académico Medio Tiempo	2
Profesores de Asignatura	39
Total	90

Fuente: Agenda estadística 2009

Cuadro 10. Distribución y grado de habilitación de la planta docente 2010

Académico	D	MC	L	Total
Profesores de Tiempo Completo	16	23	5	44
Profesor de Medio Tiempo	1	3	1	5
Técnico Académico de Tiempo Completo	0	3	1	4
Técnico Académico Medio Tiempo	0	1	1	2
Profesores de Asignatura	3	14	29	46
Total	20	44	37	101

Fuente: Subdirección académica.
Datos a abril 2010

Cuadro 11. Personal docente en formación

Nombre	Grado	Programa Educativo	Institución
Martha Lidia Salgado Siclán	Maestro	Doctorado	Colegio de Posgraduados
Verónica Landeros Flores	Maestro	Doctorado	Universidad Henri Poincaré Nanci I Francia
Sergio Hilario Díaz	Maestro	Doctorado	UNAM
Fernando Sandoval Rosales	Maestro	Doctorado	UAEM
Graciela Grenon Cascales	Maestro	Doctorado	CUI Ixtlahuaca
Anacleto Castellanos Gonzales	Maestro	Doctorado	

Fuente: Subdirección académica

Cuadro 12. Número de prácticas por asignatura realizadas en los laboratorios de licenciatura

Laboratorios	Profesores	No. practicas	Alumnos
Microbiología	7	41	533
Botánica	6	31	328
Bromatología	8	78	1480
Taller agroindustrial	12	270	2364
Química orgánica	17	129	2624



Cuarto informe de actividades 2009-2010

Edafología	3	15	214
Total	53	564	7543

Fuente: Departamento de Infraestructura Académica

Cuadro 13. Programas de Posgrado en el PNPC

Programa Educativo de Posgrado	Reconocimiento PNPC
Especialización en Floricultura	SI
Maestría en Ciencias Agropecuarias y Recursos Naturales *	SI
Doctorado en Ciencias Agropecuarias y Recursos Naturales *	SI
Maestría en Agroindustria Rural, Desarrollo Territorial y Turismo Agroalimentario*	SI

Fuente: AE2009.

*Programas interinstitucionales

Cuadro 14. Matrícula de estudios avanzados 2009-2010

Programa	Ingreso	Matrícula	Egresados
Especialización en Floricultura	15	15	18
Maestría en Ciencias Agropecuarias y Recursos Naturales *	n/d	12	23
Doctorado en Ciencias Agropecuarias y Recursos Naturales *	n/d	21	4
Maestría en Agroindustria Rural, Desarrollo Territorial y Turismo Agroalimentario*	n/d	n/d	n/d
Total	15	48	45

Fuente: Coordinación de Estudios Avanzados

*Programas interinstitucionales

Cuadro 15. Miembros del Sistema Nacional de Investigadores (SNI)

No.	Nombre	Nivel
1	Dr. Luis Miguel Vázquez García	I
2	Dr. Amaury Martín Arzate Fernández	I
3	Dr. Omar Franco Mora	I
4	Dr. Francisco Ramírez Dávila	C
5	Dr. Aurelio Domínguez López	I
6	Dra. María Dolores Mariezcurrena Berasain	C
7	Dr. Edgar Jesús Morales Rosales	I
8	Dr. Andrés González Huerta	I
9	Dra. Delfina de Jesús Pérez López	I
10	Dr. Gaspar Estrada Campuzano	C

Fuente: CIEAF

Cuadro 16. Perfil PROMEP

No.	Nombre	Grado	Vigencia
1	Aurelio Domínguez López	Doctor	21 de sep. 2007 al 20 de sep. 2010
2	Francisco Gutiérrez Rodríguez	Doctor	21 de sep. 2007 al 20 de sep. 2010
3	Verónica Landeros Flores	Maestro	21 de sep. 2007 al 20 de sep. 2010
4	José Antonio López Sandoval	Maestro	21 de sep. 2007 al 20 de sep. 2010
5	Amaury Martín Arzate Fernández	Doctor	31 de julio 2008 al 30 de julio 2011



Cuarto informe de actividades 2009-2010



6	Artemio Balbuena Melgarejo	Maestro	31 de julio 2008 al 30 de julio 2011
7	Omar Franco Mora	Doctor	31 de julio 2008 al 30 de julio 2011
8	María Dolores Mariezcurrena Berasain	Doctor	31 de julio 2008 al 30 de julio 2011
9	Edgar Jesús Morales Rosales	Doctor	31 de julio 2008 al 30 de julio 2011
10	Andrés González Huerta	Doctor	31 de julio 2009 al 30 de julio 2012
11	Antonio Laguna Cerda	Doctor	31 de julio 2009 al 30 de julio 2012
12	Delfina de Jesús Pérez López	Doctor	31 de julio 2009 al 30 de julio 2012
13	José Francisco Ramírez Dávila	Doctor	31 de julio 2009 al 30 de julio 2012
14	Luis Miguel Vázquez García	Doctor	31 de julio 2009 al 30 de julio 2012

Fuente: CIEAF

Cuadro 17. Cuerpos Académicos Registrados 2010

No.	Nombre	LGAC	Participantes	Categoría
1	Mejoramiento Genético y Sanidad Vegetal	Manejo sustentable de recursos genéticos y sanidad vegetal	7	En formación
2	Cultivos básicos y hortícolas	Manejo agronómico de cultivos básicos y hortícolas	4	En formación

Fuente: CIEAF

Cuadro 18. Proyectos de investigación 2009

No	Clave del proyecto	Nombre del proyecto	Responsables y corresponsables	Colaboradores	Apoyo financiero
1	2009/2005E	Validación y transferencia de tecnología de producción de dalia en maceta, caso San Lorenzo Tlacotepec	Dr. Antonio Laguna Cerda	M. en C. Ma. Eugenia Guadarrama Guadarrama	\$ 35,000.00
2	2010/2005E	Integración de un orquideario <i>in situ</i> en Temascaltepec: Fase IV	Dr. Antonio Laguna Cerda	Q.F.B. Guadalupe Gutiérrez Martínez M. en C. José A. López Sandoval Ing. Armando García Frías	\$ 45,000.00
3	2011/2005E FE28/2004	Evaluación de la producción de raíces tuberosas de la dalia para la producción de inulina: Fase II	Dr. Antonio Laguna Cerda	Ing. Enrique Archundia Garduño M. en C. Guadalupe Ramírez Zea	\$ 45,000.00
4	2012/2005E FE26/2004E	Validación y transferencia de variedades e híbridos de maíz para los valles altos del Estado de México	M. en C. Martha L. Salgado Siclán	Ing. Zeferino Nava Pérez Ing. Gustavo Salgado Benítez	\$ 100,000.00
5	2013/2005E	Determinación de tratamientos óptimos económicos de fertilización y densidad de población para el maíz cacahuacintle en Calimaya, México	M. en Sc. Verónica Landeros Flores	Ing. Rodolfo Serrato Cuevas M. en F Andrés González Huerta M. en F. Delfina de J. Pérez López	\$ 50,000.00



Cuarto informe de actividades 2009-2010



6	2157/2005U	Diagnóstico de suelos degradados por plaguicidas en explotaciones florícolas del Municipio de Villa Guerrero, México (Fase I)	Ing. Rodolfo Serrato Cuevas M. Sc. Verónica Landeros Flores, Dr. Luis Miguel Vázquez García	Perla C. Luna Carbajal Thelma Falcón Barcenas Jaime Moreno Alcántar Perla Luna Carbajal	\$ 163,500.00
7	2180/2005E	Integración de un orquideario <i>in situ</i> en Temascaltepec: Fase V	Dr. Antonio Laguna Cerda		\$ 70,000.00
8	2181/2005E	Validación de una nueva tecnología de producción de maíz y paquete tecnológico por región en los municipios de Toluca, Ixtlahuaca y Temoaya	M. en F. Artemio Balbuena Melgarejo	M. en Tec. Ana Laura Franco Malvaíz M. en F. Andrés González Huerta	\$ 100,000.00
9	2182/2005E	Validación y transferencia de tecnología de producción de dalia en maceta: Fase II	Dr. Antonio Laguna Cerda		\$ 60,000.00
10	2183/2005E FE039/2005	Evaluación de la producción de raíces tuberosas de dalia para la producción de inulina: Fase III	Dr. Antonio Laguna Cerda	Ing. Enrique Archundia Mercado	\$ 60,000.00
11	2211/2006U	Estudio molecular para determinar la variabilidad tisular y ontogénica en <i>Tigridia pavonia</i> , <i>Sprekelia formosissima</i> y <i>Lilium</i> sp.	Dr. Amaury Martín Arzate Fernández, Dr. Luis Miguel Vázquez García, Q.F.B. Ma. Guadalupe Gutiérrez Martínez y el M. en F. César Vences Contreras		\$ 540,900.00
12	2259/2006E	Validación de productos orgánicos generados por la empresa SAFMEX, S.A. de C.V. en el área agronómica	M. en F. César Vences Contreras	Ing. Rodolfo Serrato Cuevas	\$ 55,000.00
13	2338/2006E	Calidad de las semillas, caracterización varietal para proteger los derechos de los obtentores de variedades y la conservación y uso sostenible de los recursos fitogenéticos para la alimentación y la agricultura	Dr. Luis Miguel Vázquez García		\$ 150,000.00
14	2390/2006E	Evaluación de la producción de raíces tuberosas de dalia para la producción de inulina: Fase II	Dr. Antonio Laguna Cerda		\$ 162,000.00
15	FE07/2007	Estudio de efectividad biológica del bioabono como abono orgánico	M. en F. César Vences Contreras	M. en Tec. Ana Laura Franco Malvaéz I.A.I. Gabriela Gómez Villeda M. en F. Tomás H. Norman Mondragón	\$ 210,000.00



Cuarto informe de actividades 2009-2010



16	2442/2007U	Estudio de los recursos genéticos del huazontle (<i>Chenopodium Berlandieri</i> ssp. <i>Nuttalliae</i>) en el Estado de México	Dr. Antonio Laguna Cerda y M. en F. Artemio Balbuena Melgarejo	M. en F. Eulogio de la Cruz Torres Dra. Cristina Mapes Sánchez, Ph. D. Mike Stevens Biol. Josefina González Jiménez	\$ 266,100.00
17	2456/2007U	Modelización y mapeo de la distribución espacial de la <i>Paratrioza</i> , <i>Bactericera Cockerelli</i> Sulc., Pulgón Saltador de las Solanáceas, en el Estado de México	Dr. Francisco Ramírez Dávila y Dr. José Isabel Juan Pérez		\$ 260,000.00
18	2486/2007U	Determinación de compuestos fenólicos y antocianinas con uso farmacológico en vides silvestres (<i>Vitis</i> spp.)	Dr. Omar Franco Mora y M. en C. José Antonio López Sandoval	Dr. Juan Guillermo Cruz Castillo Dr. Luis Miguel Vázquez García	\$ 150,200.00
19	2514/2007U	Efecto de las condiciones de freído y tipo de alimento sobre el deterioro oxidativo de un aceite vegetal empleado en establecimientos comerciales de la ciudad de Toluca	Dra. María Dolores Mariezcurrena Berasain	PHD. Jorge Molina Torres	\$ 164,000.00
20	2523/2007U	Determinación de indicadores de calidad en la carne de cerdo en el Estado de México	Dra. María Dolores Mariezcurrena Berasain y Dr. Ignacio Arturo Domínguez Vara	Dr. Diego Braña Varela Dr. José Antonio Cuarón Ibangüergoytia	\$ 146,000.00
21	2537/2007U	Plantas con potencial uso ornamental del Estado de México	Dr. Luis Miguel Vázquez García y M. en C. José Antonio López Sandoval		\$ 72,000.00
22	2550/2007U	Estudio molecular del fitoplasma que causan la punta morada en papa (<i>Solanum tuberosum</i> L.) en el Estado de México así como su posible relación con <i>Xilella fastidiosa</i>	Dr. Antonio Laguna Cerda y M. en C. Martha L. Salgado Siclán	Dr. Carlos González Esquivel Dr. Carlos Aguilar Ortigoza	\$ 240,000.00
23	FE030/07	Influencia del manejo de cultivo y biorreguladores vegetales en la senescencia de productos florícolas	Dr. Omar Franco Mora y Dr. Edgar Jesús Morales Rosales		\$ 430,448.00
24	FE09/2008	Evaluación de la producción de raíces tuberosas de dalia para la producción de inulina: Fase III... continuación	Dr. Antonio Laguna Cerda		\$ 90,000.00
25	2614/2008U	Relación entre la microestructura y la textura de los quesos artesanales: caso del queso tipo oaxaca elaborado en el municipio de Aculco, Estado de México	Dr. Aurelio Domínguez López	Dra. Angélica Espinoza Ortega	\$ 50,000.00



Cuarto informe de actividades 2009-2010



26	2678/2008U	Calidad de frutos de durazno y chirimoya tratados en precosecha y postcosecha con <i>putrescina</i> y en postcosecha con resveratrol	Dr. Omar Franco Mora	Dra. Maria Dolores Mariezcurrena Berasain	\$ 300,000.00
27	FE048/2008 2747/2009E	Generación y evaluación de los diferentes sistemas de siembra en el Estado de México	Dr. Carlos Gustavo Martínez Rueda		\$ 80,000.00
28	2721/2008U	Atributos ecofisiológicos del rendimiento en híbridos comerciales de maíz para valles altos	Dr. Carlos Gustavo Martínez Rueda y el Dr. Gaspar Estrada Campuzano		\$ 154,532.00
29	FE038/08 103.5/08/3050	Periodo crítico para la generación del rendimiento y mecanismos ecofisiológicos asociados en la mortandad de flores fértiles en triticale	Dr. Gaspar Estrada Campuzano		\$ 452,000.00
30	PROMEP: 103.5/07/2572	Influencia del manejo de cultivo y biorreguladores vegetales en la senescencia de especies ornamentales	Dr. Omar Franco Mora	Dr. Edgar Jesús Morales Rosales	\$ 300,000.00

Fuente: CIEAF

Cuadro 19. Nuevos proyectos de investigación 2010

No	Clave del proyecto	Nombre del proyecto	Responsables y corresponsables	Colaboradores	Apoyo financiero
1	FE10/2010	Aumentando la productividad y rentabilidad del cultivo de maíz en el Estado de México	M. en DAES. Andrés Morales Osorio Q.F.B. María de Guadalupe Gutiérrez Martínez		\$ -
2	2792/2009	Estabilidad y cinética de liberación in vitro de antocianinas de jamaica (<i>Hibiscus sabdariffa</i> L.) adsorbidas en vehículos acarreadoras	Dr. Aurelio Domínguez López y la Dra. María Dolores Mariezcurrena Berasain		\$ 123,800.00
3	SF20/2009	Evaluación del "Lodo de Tratamiento Primario" (LTP) como fertilizante orgánico en el cultivo de crisantemo	M. en F. César Vences Contreras	Dra. María Dolores Mariezcurrena Berasain Dra. Luz Raquel Bernal Martínez Dr. Aurelio Domínguez López	\$ -

Fuente: CIEAF

Cuadro 20. Publicaciones

Título	Producto	No. de Publicaciones
Spatial distribution and mapping of <i>Jacoblasca lybica</i> (Bergenvin and Zanon) (Hemiptera: Cicadellidae) EGG Populations in irrigated sherry vineyards.	Artículo	1
Compactación inducida por el tráfico de un tractor agrícola de destinación universal sobre suelo vertisol	Artículo	1
Compactación de un suelo vertisol producida por tránsito repetido de un tractor agrícola pesado	Artículo	1
Germinación de semillas y calidad de planta en <i>Jaltomata procumbenses</i> (Cav.) J. L. Gentry	Artículo	1



Cuarto informe de actividades 2009-2010



Vida en florero de <i>lilium</i> "Brindisi" y "Menorca" fertilizados con nitrato y óxido de calcio	Artículo	1
Characterization of wild plum (<i>Ximenia americana</i> L. var. <i>americana</i> ; Olacaceae) fruit growing at Tepexi de Rodríguez, Puebla, México.	Artículo	1
Identificación de variedades de maíz sobresalientes considerando el modelo Ammi y los índices de Eskridge	Artículo	1
Presence and uses of wild grapevine (<i>Vitis spp.</i>). In the central region of Veracruz in México	Artículo	1
Asociación molecular de <i>Xilella fastidiosa</i> en plantas de papa (<i>Solanum tuberosum</i> L.) con síntomas de punta morada, en México" ..	Artículo	1
Influencia de <i>Glomus fasciculatum</i> en el crecimiento y desarrollo de <i>Lilium sp</i> cv Orange Pixie	Artículo	1
Putrescine content of Japanese pear (<i>Pyrus pyrifolia</i>) styles increases in response to pollination	Artículo	1
Comportamiento espacial de las larvas del mosquito verde <i>Jacobiasca líbica</i> , en un viñedo de secano en Anadalucía, España	Artículo	1
Respuesta de <i>Lilium</i> sp. al fósforo y su relación con <i>Glomus fasciculatum</i> y <i>Bacillus subtilis</i>	Artículo	1
The identification of outstanding potato cultivars using multivariate methods	Artículo	1
Identificación de híbridos sobresalientes de maíz en el Valle de Toluca, México	Artículo	1
Plantas silvestres ornamentales comercializadas en los mercados de la flor de Tenancingo y de Jamaica, México	Artículo	1
Inoculación <i>in vitro</i> de la roya blanca (<i>Puccinia horiana</i> Hennings) en crisantemo (<i>Dendranthema grandiflora</i> Tzvelev)	Artículo	1
Situación Actual del recurso suelo y la incorporación de abonos orgánicos como estrategia de conservación	Artículo	1
Regeneración <i>in vitro</i> de once cultivares de crisantemo (<i>Dendranthema grandiflora</i> Tzvelev) a partir de meristemos apicales (nota técnica)	Nota técnica	1
Tasa de emergencia de lombriz Roja Californiana (<i>Eisenia foetida</i>) bajo tres enmiendas orgánicas.	Artículo	1
In vitro regeneration and genetic fidelity of <i>Tigridia pavonia</i> (l.f.) DC.	Artículo	1
Caracterización morfológica y bioquímica de frutos de tejocote (<i>Crataegus mexicana</i> DC.) de Lerma y Ocoyoacac, México	Artículo	1
Diversidad de Dalias Cultivadas "Diversity of cultivated dahlias"	Libro	1
Situación actual de las Tigridias en México y estrategias de acción	Libro	1
Diagnóstico de la vid silvestre en México (2009)	Libro	1
Extracción y caracterización de las antocianinas de la Jamaica (<i>Hibiscus sabdariffa</i> L.) y compuestos similares	Capítulo de libro	1
Caracterización del aceite de semilla de Jamaica (<i>Hibiscus sabdariffa</i> L.) y empleo potencial de la semilla como complemento alimenticio	Capítulo de libro	1

Fuente: CIEAF.

Cuadro 21. Conferencias 2009-2010

NO.	TEMA/TÍTULO	FECHA	ASISTENTES
1	Día mundial de lucha contra la desertificación	17-jun-09	13
2	Molecular markers and their applications on plant breeding	11-ago-09	23
3	Rutinas de ejercicio para oficina	21-ago-09	47
4	Programas de apoyo al campo, operados por FIRCO	11-sep-09	80



Cuarto informe de actividades 2009-2010

NO.	TEMA/TÍTULO	FECHA	ASISTENTES
5	El árbol de las manitas	28-sep-09	S/D
6	Defensoría de los derechos universitarios	30-sep-09	S/D
7	Reto en la comercialización de productos hortícolas	05-oct-09	92
8	Acompañamiento técnico del PROMAF	05-oct-09	36
9	Que hacer en una entrevista de trabajo en la industria	06-oct-09	92
10	Maíces transgénicos	06-oct-09	91
11	Aumentando la productividad de maíz con un enfoque fitosanitario de calidad	07-oct-09	46
12	Plagas y enfermedades en ornamentales, enfoques FMC Agroquímica de México	07-oct-09	75
13	Sexualidad y actividad física	08-oct-09	102
14	La transversalidad de la perspectiva de género en las instituciones de educación superior y Democracia de género e ideología	21-oct-09	53
15	Procesos evolutivos en la ecología de serpientes mexicanas (Fac. de Ciencias, Fac. de Veterinaria y Fac. de C. Agrícolas)	24-nov-09	S/D
16	La selección natural y las interacciones entre especies: las enseñanzas de Darwin (Fac. de Ciencias, Fac. de Veterinaria y Fac. de C. Agrícolas)	25-nov-09	S/D
17	Liderazgo del universitario en el ejercicio de comunicador deportivo	01-dic-09	S/D
18	Becas a Japón	18-feb-10	60
19	Acceso a la información universitaria	05-mar-10	24
20	Libertad (adicciones)	24-mar-10	23
21	La fruticultura en el Estado de México. Situación actual y perspectivas	12-abr-10	20
22	Vida y obra del Lic. Adolfo López Mateos, como preámbulo a su adición al de la Universidad Autónoma del Estado de México	16-abr-10	72
Total			949

Fuente: Coordinación de Difusión Cultural, Extensión y Vinculación.

Cuadro 22. Cursos, concursos y talleres 2009-2010

Descripción	Tipo	Asistentes
Baile de salón	Curso-taller	100
Guitarra	Curso-taller	16
Oratoria	Concurso	23
Calaveras y ofrendas	Concurso	s/d
Guitarra	Curso-taller	10
Baile de salón	Curso-taller	68
Guitarra	Curso-taller	9
Total		226

Fuente: Coordinación de Difusión Cultural, Extensión y Vinculación.

Cuadro 23. Eventos culturales, foros, ferias, etc.

Evento	Fecha	Asistentes
Cultivo de <i>Tigridia pavonia</i>	Julio 09	25
XXXVI Aniversario de la FCAgrí	Octubre 09	680
Presentación del documento fílmico el hombre del año	Noviembre 09	88



Cuarto informe de actividades 2009-2010

Séptimo encuentro nacional universitario para el fortalecimiento académico e intercultural de los estudiantes indígenas y grupos vulnerables	Noviembre 09	s/d
Abril mes de la lectura	Abril 10	n/d
Liberarte 2010	Abril 10	n/d
Total		793

Fuente: Coordinación de Difusión Cultural, Extensión y Vinculación.

Cuadro 24. Asistencia a eventos

Evento	Fecha
Congreso nacional e internacional de Horticultura Ornamental	Octubre 09
4ta feria profesiografica	Noviembre 09
Sexta feria ambiental	Noviembre 09
Exporienta UAEM 2009	Noviembre 09
Coloquio internacional de diseño 2009	Septiembre 09
Exporienta PREST 2010	Febrero 10

Fuente: Coordinación de Difusión Cultural, Extensión y Vinculación.

Cuadro 25. Tipo de becas otorgadas

Tipo de beca	2010*
Económica	70
Bono Alimenticio	90
Escolaridad	50
De Apoyo (Mensual)	4
DE Apoyo (Exención de pago)	10
Transporte	1
Hospedaje y Transporte	7
Conocimiento	2
Jóvenes Ecologistas	2
Jóvenes Brigadistas	5
Jóvenes Padres de Familia	1
Madres Jóvenes	5
Pueblos y Comunidades Indigenas	12
Jóvenes con capacidades diferentes	2
Servicio Social	4
Prácticas Profesionales	2
Ventanilla de atención universal	2
Movilidad Estudiantil	2
Deportiva	3
Apoyo para guarderia	4
Económica Extraordinaria	9
Bono Alimenticio Fundación UAEMEX	25
PRONABES	136
BECALOS	12
Total	460

Fuente: Departamento de Extensión
 Datos a abril 2010

Cuadro 26. Convenios formalizados 2009-2010

Tipo de convenio	Objeto	Contraparte
Convenio específico de colaboración	Servicio social Prácticas profesionales	Federación Mexicana de Jardinería y Arreglo Floral a.c.



Cuarto informe de actividades 2009-2010



Convenio específico de colaboración	Proyecto de investigación	Instituto Nacional de Investigaciones Forestales Agrícolas y Pecuarias
Convenio específico de cooperación académica	Intercambio académico, Programas de movilidad y Proyectos de investigación conjunta	Centro Cultural MOA Colegio de Arte y Ciencia de la Vida a.c. Japón
Convenio de coordinación y colaboración	Servicio social y Prácticas profesionales	Agrícola Innovación s.a. de c.v.
Convenio de colaboración	Prestación de servicios	Comité Mexicano de Acreditación de la Educación Agronómica a .c. COMEAA
Acuerdo operativo de colaboración académica	Estancias , intercambio estudiantil y académico	Centro Universitario de la Isla de la Juventud de Cuba

Fuente: Departamento de Vinculación

Cuadro 27. Convenios por formalizarse

<i>Tipo de convenio</i>	<i>Objeto</i>	<i>Contraparte</i>	<i>Vigencia</i>
Convenio específico de colaboración	Servicio social y prácticas profesionales	DIF Toluca	3 años
Convenio específico de colaboración	Servicio social y prácticas profesionales	H. Ayuntamiento de Mexicalcingo	3 años
Convenio específico de colaboración	Servicio social y prácticas profesionales	Procuraduría Agraria	3 años
Convenio específico de colaboración	Servicio social y prácticas profesionales	H. Ayuntamiento de Almoloya de Juárez	3 años
Convenio específico de colaboración	Servicio social, prácticas profesionales y Proyectos de investigación conjuntos	SABRITAS S. A de R.L. de C.V.	3 años
Acuerdo operativo de colaboración académica	Doctorado conjunto	Universidad Autónoma de Chihuahua	3 años
Convenio específico de colaboración	Servicio social y prácticas profesionales	Bosque de Agua A.C.	3 años
Convenio específico de colaboración	Servicio social y prácticas profesionales	H. Ayuntamiento de Xonacatlan	3 años

Fuente: Departamento de Vinculación

Cuadro 28. Talleres agroindustriales impartidos 2009-2010

<i>ALUMNO RESPONSABLE</i>	<i>MUNICIPIO</i>	<i>LOCALIDAD</i>	<i>DEMOSTRACIÓN</i>	<i>PERSONAS BENEFICIADAS</i>
ESCOBAR ORTEGA CARLOS TAPIA MARTINEZ MARIANA MARTINEZ PALMA ALMA LUCERO RODRIGUEZ ESQUIVEL JORGE LUIS	OTZOLOTEPEC	EJIDO DE SAN MATEO MOZOQUILPAN	03-12-09	11
		SANTA ANA MAYORAZGO	3-12-09	15
ALMAZAN CORRAL EDITH IRAHI VELAZQUEZ RODRIGUEZ MARIA ELENA	SANTA MARIA RAYON	CABECERA MUNICIPAL	7-12-09	8
FIGUEROA FIGUEROA DULCE KAREN GARDUÑO ROBLES FERNANDO	SAN ANTONIO LA ISLA	CABECERA MUNICIPAL	8-12-09	31



Cuarto informe de actividades 2009-2010



ALUMNO RESPONSABLE	MUNICIPIO	LOCALIDAD	DEMOSTRACIÓN	PERSONAS BENEFICIADAS
ARCOS NOLASCO MICHAEL ALEJANDRO CORONA GONZALEZ DIEGO REYES REYES PRISCILA	TOLUCA	SAN CRISTOBAL HUICHOCHITLAN, SANTA ANA TLAPALTITLAN	10-12-09	52
AGUIRRE ACEVES JOSE RODOLFO ARMEAGA SARIÑANA JUAN IGNACIO	CHAPULTEPEC	CABECERA MUNICIPAL	14-12-09	27
BECERRIL PEREZ JESICA	XONACATLAN	LAS CUMBRES Y STA MARIA ZOLOTEPEC	27-11-09	33
ACOSTA VILLAGRAN LAURA POSADAS ESCOBEDO MONICA ISABEL	LERMA	CABECERA MUNICIPAL	11-12-09	8
NOLASCO NAVA ERICK VELAZQUEZ LUNA EMMANUEL IVAN	CALIMAYA	SANTA MARIA NATIVITAS Y CABECERA MUNICIPAL	11-12-09	53
MATIAS GARCIA ANA KAREN	JIQUIPILCO	SANTA CRUZ TEPEXPAN	11-12-09	13
AGUILAR VALDEZ ISMAEL MARTINEZ BASTIDA KARINA	TEMOAYA	JIQUIPILCO EL VIEJO	11-12-09	13
FLORES SALAZAR MIGUEL ANGEL HERNANDEZ HERNANDEZ LUIS ANTONIO	SAN MATEO ATENCO	SAN NICOLAS	14-12-09	26
VILLAMARES PULIDO DANIEL	OCOYOACAC	CABECERA MUNICIPAL	14-12-09	11
SALGADO PALMA MIRZA SENOBIO GONZALEZ ISRAEL	IXTLAHUACA	SAN JOAQUIN LA CABECERA	15-12-09	9
ARCHUNDIA VELARDE ENRIQUE DANIEL RUBIO SALGADO ANGEL ALBERTO	ZINACANTEPEC	CABECERA MUNICIPAL	15-12-09	30
ARRIAGA LOPEZ JESUS HERNANDEZ ALONSO JOSE	ATLACOMULCO	CABECERA MUNICIPAL	17-12-09	12
GONZALEZ HERNANDEZ SAUL PEDRO MARIN ALCANTARA ALEXANDRO VELAZQUEZ SEDANO ALEJANDRO REYES CONTRERAS JAIME	TOLUCA	ZOPILOCALCO TECAXIC	18-12-09	24
TOTAL				376

Fuente: Coordinación de Difusión Cultural, Extensión y Vinculación

Cuadro 29. Alumnos que concluyeron su servicio social y dependencias receptoras 2009-2010

Licenciatura	No. de Alumnos que realizaron servicio social	Dependencia Receptora
Ingeniero Agrónomo Fitotecnista	60	Publica, Privada y Social
Ingeniero Agrónomo Industrial	58	Publica, Privada y Social
Ingeniero Agrónomo en Floricultura	49	Publica, Privada y Social
TOTAL	167	

Nota: Del total 127 lo concluyeron en 2009 y el resto en 2010.

Fuente: Departamento de Extensión

Cuadro 30. Alumnos en servicio social y dependencias receptoras 2010

Licenciatura	No. de Alumnos que realizan servicio social	Dependencia Receptora
Ingeniero Agrónomo Fitotecnista	18	Publica, Privada y Social
Ingeniero Agrónomo Industrial	25	Publica, Privada y Social
Ingeniero Agrónomo en Floricultura	14	Publica, Privada y Social
TOTAL	57	

Fuente: Departamento de Extensión



Cuarto informe de actividades 2009-2010



Cuadro 31. Alumnos en prácticas profesionales

Licenciatura	No. alumnos	Dependencia receptora
Ingeniero Agrónomo Fitotecnista	18	Pública, Privada y Social
Ingeniero Agrónomo Industrial	16	Pública, Privada y Social
Ingeniero Agrónomo en Floricultura	34	Pública, Privada y Social
TOTAL	64	

Fuente: Departamento de Extensión

Cuadro 32. Personal Administrativo

Tipo de contratación	Sindicalizados	Eventuales	Personal de confianza	Total
Secretarias	13	2	0	15
Laboratoristas	3	0	0	3
Almacenistas	2	0	0	2
mantenimiento	3	13	0	16
Auxiliares	5	1	0	6
Personal de campo	20	8	0	28
Veladores	4	0	0	4
Operadores /técnicos	4	0	0	4
Funciones administrativas	0	0	6	6
Total	54	24	6	84

Fuente: Subdirección Administrativa

Cuadro 33. Personal Administrativo a cursos

Nombre	No. de participantes
Mejora continua de los servicios	53
Mejora continua de los servicios	28
Excel	1
Computación avanzada	1
Mantenimiento preventivo de los equipos de cómputo	1
Horticultura básica para jardineros	1
Buscando la excelencia en el trabajo	3
Flash avanzado	1
Resolución de problemas con creatividad	1
Curso de panadería	1
Total	91

Fuente: Subdirección administrativa

Cuadro 34. Distribución de computadoras por usuario

Usuario	Cantidad
Alumnos	97
Académicos-investigadores	60
Administrativos	32
Total	189

Fuente: Subdirección administrativa

Cuadro 35. Superficie establecida para docencia, investigación, producción y otros

Cultivo/Actividad	Número de has.
Avena Chihuahua y Avena K	17.0
Frutales	6.0



Cuarto informe de actividades 2009-2010

Estanques	1.0
Forestal	1.0
Practicas Docentes	2.0
Maíz Comercial Híbrido H-48	14.0
Maíz Criollo Cacahuazintle	
Varios	
Híbrido H-50	11.0
Maíz Comercial Híbrido AS 722	14.0
Maíz Comercial Híbrido HC8	11.0
Maíz: Proyecto Investigación en Labranza de Conservación	3.0
Avena: Investigació -proyecto tesis maestría	1.0
AVENA- EBO	2.0
Cultivos Varios Proyectos Productivos	7.0
Total	90.0

Fuente: Coordinación de Apoyo Académico y Producción

Cuadro 36. Recursos Financieros

Recursos	Monto M/N
Gasto Corriente	5 795 604.89
De producción/venta	330 928.00
PIFI 2009	2 141 171.00
Total	8 267 703.89

Fuente: Subdirección administrativa

Cuadro 37. Eventos deportivos

EVENTO	DISCIPLINA	MES	PARTICIPANTES
Torneo Interfacultades del Campus "El Cerrillo" 2009	Fútbol Rápido Etapa final	Junio 2009	117
Torneos de Bienvenida	Basquetbol, Fútbol Rápido, Fútbol Asociación, Tenis y Voleibol	Septiembre 2009	318
XXXVI Aniversario de la Facultad de Ciencias Agrícolas	VII Carrera de Ciclismo de Montaña 15 km.	Octubre 2009	43
	XI Carrera Atlética Campo Travesía 6 km.		83
	Exhibición de Karate y Judo		25
Torneo Interiores	Basquetbol, Fútbol Rápido, Fútbol Asociación y Frontón	Octubre a diciembre 2009	304
Torneos Interfacultades	Fútbol Rápido y Fútbol Asociación	Febrero a mayo 2010	207
XXIX Juegos Deportivos Selectivos Universitarios 2010	Basquetbol, Fútbol Rápido, Fútbol Asociación, Atletismo, Box, Ciclismo, Judo, Frontón, Natación y Tae Kwon Do	Mayo 2010	72
Capacitación 2010	Para Monitores en Activación Física del "Programa se hace camino al andar" (asistencia en tres fases a capacitación)	Marzo 2010	3



Cuarto informe de actividades 2009-2010



Total	1169
--------------	-------------

Fuente: Coordinación de Difusión Cultural, Extensión y Vinculación

Cuadro 38. Sesiones de H.H. Consejo de Gobierno y H. Consejo Académico

Sesiones simultáneas	Número	Tipo
Consejo de Gobierno y Académico	11	Ordinarias
Consejo de Gobierno y Académico	4	extraordinarias

Fuente: subdirección académica

Cuadro 39. Actividades de protección civil y activación física

Actividad	Participantes
Simulacros de sismo	425
Sesiones de Activación física	30
Total	455

Fuente: Coordinación de Difusión Cultural, Extensión y Vinculación

Cuadro 40. Entrevistas y comunicados

Concepto	Número
Entrevistas de radio	15
Entrevistas de TV	3
Comunicados	77
Total	95

Fuente: Coordinación de Difusión Cultural, Extensión y Vinculación