



Detalle del mural *Síntesis*, de Orlando Silva

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE MÉXICO

FACULTAD DE CIENCIAS AGRÍCOLAS

PRIMER INFORME DE ACTIVIDADES
2006-2007

M. EN C. JOSÉ RAMÓN P. FRANCO MARTÍNEZ

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE MÉXICO

Dr. en A. P. José Martínez Vilchis
Rector

M. en Com. Luis Alfonso Guadarrama Rico
Secretario de Docencia

Dr. en Cs. Agr. Carlos Arriaga Jordán
Secretario de Investigación y Estudios Avanzados

M. en C. Eduardo Gasca Pliego
Secretario de Rectoría

Dra. en Ed. Lucila Cárdenas Becerril
Secretaria de Difusión Cultural

M. en E. P. D. Guillermina Díaz Pérez
Secretaria de Extensión y Vinculación

Ing. Manuel Becerril Colín
Secretario de Administración

M.A.S.S. Felipe González Solano
Secretario de Planeación y Desarrollo Institucional

M. en. D. Jorge Olvera García
Abogado General

L.C.C. Ricardo Joya Cepeda
Director General de Comunicación Universitaria

FACULTAD DE CIENCIAS AGRÍCOLAS

M. en C. José Ramón P. Franco Martínez
Director

Ing. Rodolfo Serrato Cuevas
Subdirector Académico

Ing. Antonio Díaz Víquez
Subdirector Administrativo

Dr. Edgar Morales Rosales
Coordinador del CIEAF

Ing. Jesús E. Soto Ramos
Coordinador de Posgrado

Ing. Sergio Hilario Díaz
Coordinador de Difusión Cultural y Extensión

Ing. Juan Manuel Badillo Reyes
Coordinador de Producción Agropecuaria y Hortofrutícola

Ing. Zeferino Nava Pérez
Coordinador de la Licenciatura de Ingeniero Agrónomo Fitotecnista

M. en C. Ma. Dolores Mariezcurrena Berasáin
Coordinadora de la Licenciatura de Ingeniero Agrónomo Industrial

M. en E. Graciela N. Grenón Cascales
Coordinadora de la Licenciatura de Ingeniero Agrónomo en Floricultura

Ing. Marco Antonio Bautista Rodríguez
Jefe del Departamento de Control Escolar

M. en C. Martha L. Salgado Siclán
Jefa del Departamento de Planeación y Desarrollo Académico

Ing. Gustavo Salgado Benítez
Jefe del Departamento de Servicio Social

M. en C. José Antonio López Sandoval
Jefe del Departamento de Tesis

ÍNDICE

PRESENTACIÓN	9
FUNCIÓN 1	
DOCENCIA RELEVANTE PARA EL ALUMNO	11
Estudios profesionales de calidad	11
Aprendizaje del idioma inglés curricular	13
Atención integral al alumno	14
Desarrollo del personal académico	17
FUNCIÓN 2	
INVESTIGACIÓN TRASCENDENTE PARA LA SOCIEDAD	19
Programas de estudios avanzados de calidad	19
Formación de capital humano de grado y promoción de vocaciones científicas	19
Investigadores y cuerpos académicos	20
Investigación con aplicabilidad y responsabilidad social	22
Divulgación de la cultura científica y tecnológica	22
Cooperación académica nacional e internacional	23
FUNCIÓN 3	
DIFUSIÓN CULTURAL PARA LA IDENTIDAD Y LA SENSIBILIDAD	25
Fomento del arte, la ciencia y la cultura	25
Promoción artística y preservación de la cultura	26
Producción editorial	26
FUNCIÓN 4	
VINCULACIÓN Y EXTENSIÓN PARA UNA SOCIEDAD MEJOR	28
Vinculación redituable	28
Extensión universitaria	29

FUNCIÓN 5	
GESTIÓN TRANSPARENTE Y CERTIFICADA EN UN MARCO DE RENDICIÓN DE CUENTAS	31
Administración moderna y sensible	31
Planeación participativa y visionaria	32
Protección universitaria	33
Gobierno incluyente y de servicio	33
Rendición de cuentas y transparencia	33
Comunicación para la credibilidad y la participación	34
MENSAJE	35
INDICADORES ESTRATÉGICOS	37
ANEXOS	41
SIGLAS Y ACRÓNIMOS	85

PRESENTACIÓN

De acuerdo con la política de la Universidad Autónoma del Estado de México (UAEM), la Facultad de Ciencias Agrícolas (FCAGRI) asume el compromiso de generar, aplicar, difundir y extender el conocimiento científico y tecnológico para la formación de profesionales e investigadores competentes, que satisfagan los requerimientos de la comunidad universitaria y de la sociedad en el ámbito agrícola.

A un año de iniciar una nueva administración, hoy cumplo la obligación de informar a los universitarios, a la sociedad en general y, de manera muy particular, a los integrantes de la comunidad de la Facultad de Ciencias Agrícolas acerca de los logros y avances alcanzados, en esta encomienda como director, que mi comunidad me otorgó.

En cumplimiento de lo que establece el artículo 115, fracción VII, de nuestro *Estatuto Universitario* y 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*, comparezco ante los Consejos de Gobierno y Académico, nuestras autoridades universitarias y todos los integrantes de la comunidad de la Facultad de Ciencias Agrícolas, para informar de las actividades realizadas en el primer año de administración, 2006-2010, que comprende de junio de 2006 a junio de 2007.

El informe integra los principales logros alcanzados de nuestra comunidad de Ciencias Agrícolas, asimismo hago entrega del presente y la documentación que soporta las acciones correspondientes, para que sea analizada, evaluada y dictaminada por la comisión de GLOSA del Honorable Consejo de Gobierno.

El presente documento guarda correspondencia con el *Plan Rector de Desarrollo Institucional 2005-2009*, de la UAEM, en el marco de las cinco funciones prioritarias para la universidad: docencia relevante para el alumno, investigación trascendente para la sociedad, difusión cultural para identidad y la sensibilidad, vinculación y extensión para una sociedad mejor y gestión transparente y certificada en un marco de rendición de cuentas.

Es necesario resaltar que este informe no hubiese sido posible sin el compromiso y el apoyo invaluable de la comunidad de nuestra Facultad; el cual constata lo que nuestro organismo es actualmente y a lo que queremos llegar para lograr la consolidación de nuestro espacio educativo.

En este contexto, la Facultad de Ciencias Agrícolas de la UAEM, a sus 34 años de vida, continúa participando con innovación y calidad educativa agrícola tanto en licenciatura como en posgrado. Esta situación la compromete más con la sociedad a la que se debe.

FUNCIÓN 1 DOCENCIA RELEVANTE PARA EL ALUMNO

ESTUDIOS PROFESIONALES DE CALIDAD

Trabajar para la Facultad de Ciencias Agrícolas de la UAEM es una satisfacción y un reto, sobre todo cuando se ofrecen servicios de calidad en educación superior en ciencias agrícolas.

Al inicio de la presente administración, la Facultad de Ciencias Agrícolas ya contaba, por un lado, con los Programas Educativos (PE): Ingeniero Agrónomo Fitotecnista (IAF) e Ingeniero Agrónomo Industrial (IAI), ubicados en el Nivel 1, de los tres Comités Interinstitucionales para la Evaluación de la Educación Superior (CIEES) y acreditados por el Comité Mexicano de Acreditación de la Educación Agronómica (COMEAA); por otro lado, el Programa de Ingeniero Agrónomo en Floricultura (IAFL) en el Nivel 3 de los CIEES.

En septiembre de 2006 se entregó, ante el organismo acreditador COMEAA, La 3ª Autoevaluación de Seguimiento de los Programas Educativos de Ingeniero Agrónomo Fitotecnista e Ingeniero Agrónomo Industrial. Esta autoevaluación describe y muestra, de forma gráfica, los avances y logros obtenidos en los diversos indicadores relacionados con la calidad de los programas. A tres años y cinco meses de acreditados, los programas educativos han atendido 81.3% de las recomendaciones de los organismos acreditadores; con respecto al programa educativo de Ingeniero Agrónomo en Floricultura, se tiene contemplado que lo evalúe el COMEAA a finales de 2007. Actualmente, alcanza 90% de avance en su autoevaluación.

Desde que los planes de estudio en 2003 fueron reestructurados, 100% de los PE, que oferta la Facultad, cuentan con currículo flexible. Hoy, 79.06% de la matrícula estudiantil se encuentra inscrita en estos programas mientras que 20.94%, en programas aún de carácter rígido.

La matrícula actual de la Facultad es de 443 alumnos en los tres PE, y tiene la siguiente distribución: Ingeniero Agrónomo en Fitotecnia 168 alumnos (37.92%), Ingeniero Agrónomo Industrial 162 alumnos (36.56%) e Ingeniero Agrónomo en Floricultura 113 alumnos (25.50%).

La participación de la mujer, en el área agrícola, siempre ha estado presente y ha ido en ascenso; así, en el ámbito estudiantil, 40.10% son mujeres y el 59.81%, hombres.

En junio de 2006, egresaron 82 alumnos de los tres PE que ofrece nuestra Facultad y se distribuyeron de la siguiente manera: 41 de la licenciatura de Ingeniero Agrónomo Fitotecnista, 17 de la licenciatura de Ingeniero Agrónomo Industrial y 24 de la licenciatura de Ingeniero Agrónomo en Floricultura. Esto suma en total 2 169 egresados en 29 generaciones de la Facultad.

La Facultad ofrece tres modalidades de titulación: Examen General de Egreso de Licenciatura (EGEL), que lo aplica el Centro Nacional de Evaluación para la Educación Superior (CENEVAL), Aprovechamiento Académico y la de presentación de tesis, de éstas se tiene que 75% (39) se tituló por la presentación de un trabajo de tesis; 21.15% (11), por la modalidad de CENEVAL y 3.84% (2), por aprovechamiento académico. Por tanto, se tiene en total 52 alumnos titulados para este año de ejercicio. Con esto, se llegó a un índice de titulación anual de 63.4% (52/82 por 100). Aunado con lo anterior me es grato mencionar que en el año que se informa se tuvo la mención honorífica de 3 alumnos, uno por PE.

En atención al acervo bibliográfico, el área agropecuaria es de 13 237 títulos y 20 682 volúmenes, lo que hace una relación de 8.3 títulos/alumno y 13.10 volúmenes/alumno.

En el apartado de equipo requerido para el fortalecimiento de los PE, se adquirió una balanza analítica, una parrilla de calentamiento, dos aspersoras, un medidor de conductividad, un medidor de humedad, un motocultor, una sembradora y una escrepa, mediante el apoyo del Programa Integral de Fortalecimiento Institucional (PIFI) y recursos propios.

En una acción para estar a la vanguardia en educación agrícola superior, se asistió a la reunión organizada por la Asociación Mexicana de Educación Agrícola Superior, A. C. (AMEAS) en el contexto de la 41ª Asamblea Nacional de Directores de Instituciones de Educación Agrícola Superior "Ingeniero Valeriano Robles Galindo", donde se discutió el desarrollo de las instituciones de educación agrícola y su vinculación con países de Sudamérica, además de tratar el asunto del consorcio de universidades acreditadas, a la que nuestra Facultad pertenece a partir de marzo de 2007. Así, también, se tuvo la participación de nuestra Facultad en la 42ª Asamblea de la Asociación Mexicana de Educación Agrícola Superior en la ciudad de Aguascalientes con el tema: Compartiendo experiencias exitosas en la educación

agropecuaria, en la que se discutió sobre los fondos federales concursables, experiencias en la educación a distancia, nuevas políticas de acreditación y reunión de directores del consorcio de programas educativos agrícolas. En esta misma dinámica de calidad académica, se asistió, los pasados días 26 y 27 de abril, a la reunión de trabajo propuesta por el CENEVAL para conocer los nuevos lineamientos del examen general de egreso. Asimismo, dos académicos asistieron al Primer Congreso Nacional de Pares Académicos Evaluadores de la Educación Agronómica “Hacia la Evaluación de la Calidad en la Educación Agrícola Superior en México”, efectuada los pasados 28, 29 y 31 de marzo del año en curso en la Universidad de San Luis Potosí, a través de la Facultad de Agronomía y el COMEAA.

Con respecto a sistemas de calidad educativa, cinco pares académicos han participado en evaluaciones de educación superior, como son la participaron en la acreditación de la carrera de Ingeniero Ambiental perteneciente al Instituto de Ciencias Agrícolas de la Universidad de Guanajuato, la carrera de Licenciado en Economía Agrícola y Agronegocios de la Universidad Autónoma Agraria Antonio Narro, y el Programa Técnico Superior Universitario en Procesos Agroindustriales de la Universidad Tecnológica del Usumacinta de Villa Hermosa, Tabasco.

APRENDIZAJE DEL IDIOMA INGLÉS CURRICULAR

En una era de globalización económica, el idioma inglés es una estrategia fundamental para comunicarse. Por ello, la Facultad, preocupada por la mejor preparación de los alumnos ante retos de tratados internacionales de libre comercio, alinea sus esfuerzos en el aprendizaje del idioma inglés a través del Programa Institucional de Enseñanza de Inglés (PIEI). Por ello, la matrícula atendida hasta este momento es de 227 alumnos en el Nivel A1 y A2; 87 en el B1 y B2 y 25 en el C1 y C2. Es de resaltar, en respuesta a los rezagos del modelo de innovación curricular, se habilitó la apertura de un grupo de inglés con alumnos incorporados en cinco PE diferentes, marcando con ello el inicio del programa de movilidad intrainstitucional. Cabe mencionar que el Centro de Autoacceso cuenta con aulas y equipo necesario para atender a la población estudiantil de nuestro organismo académico, lo que arrojó 43 visitas al área de asesoría, 216 a juegos educativos, 545 en listening, 208 en reading, 83 en speaking, 259 en writing, 516 en video y 399 en el área de cómputo.

Así, también, con respecto al material consultado, se tuvieron 590 registros a los manuales de prácticas elaborados por los profesores del área, 331 a casetes y discos compactos, 320 en juegos de mesa y 527 en multimedia.

Se diseñó un software que, a través de sus funciones, permite conocer el número de alumnos inscritos, nivel de inglés, calificaciones, estimación-determinación del nivel curricular de acuerdo con cada programa educativo. Esto permite generar informes fidedignos y oportunos, de valía que contemplan tendencias y situaciones críticas del alumno para el proceso de toma de decisiones en las esferas de autoridades, docentes, tutores, padres de familia y mismos alumnos. Para reforzar y difundir esta estrategia se ofreció la ponencia: La informática como herramienta en la toma de decisiones dentro del área de inglés, en el contexto de la Jornada Académica del Aprendizaje de Lenguas, organizada por el Programa Institucional de la Enseñanza del Inglés (PIEI).

Entre las actividades realizadas por la planta académica del área de inglés, se elaboraron y reestructuraron los manuales de prácticas de los niveles A1, A2, B1 y B2, como material didáctico del Centro de Autoacceso, así como el manual de mantenimiento preventivo y correctivo del centro, lo que permitirá atender oportunamente las necesidades universitarias.

Dentro de este periodo que se informa, 24 alumnos de nuestra Facultad recibieron su diploma por parte del Centro de Enseñanza de Lenguas.

Como ya es tradicional, el Departamento de Idiomas organizó en diciembre el Festival Navideño, cuyo objetivo es brindar un foro donde los alumnos demuestren sus habilidades adquiridas en el estudio del idioma inglés. En esta actividad, participaron 700 alumnos del campus universitario.

Por último, podemos mencionar que la planta docente integrada a esta actividad es de 11 profesores, de los cuales uno tiene el grado de maestro en Ciencias, uno con la especialidad en la enseñanza del inglés, dos de licenciatura de la enseñanza del inglés, cinco de licenciatura en lengua inglesa, uno cursando estudios de maestría, y dos pasantes en lengua inglesa.

ATENCIÓN INTEGRAL AL ALUMNO

De acuerdo con los lineamientos universitarios, el Programa Institucional de Tutoría Académica (PROINSTA) ha ido ampliando la cobertura en los alumnos

que son estrechamente guiados por los tutores. De los 443, sólo 369 alumnos se encuentran en este Programa Institucional. Estas tutorías fueron impartidas por 35 tutores, de los cuales, 13 académicos están asignados al programa educativo de Ingeniero Agrónomo Fitotecnista, 13 al de Ingeniero Agrónomo Industrial y 9 al de Ingeniero Agrónomo en Floricultura, de éstos, 26 son PTC. Con ello, se cuenta con una relación de 10.5 alumnos por tutor (369/35).

De las 133 solicitudes recibidas para ingreso a los PE de la Facultad en el periodo septiembre de 2006, se inscribieron 114 alumnos, lo que representa 85.7% al primer año. El reingreso de segundo hasta el quinto año fue de 329 que hace una población total de 443 alumnos para el semestre 2006 non. Con respecto a la permanencia del primer al segundo ciclo, 81.51% de los alumnos fueron promovidos del primero al segundo ciclo escolar.

Con la intención de orientar a los alumnos de nivel superior, en agosto de 2006 se llevó acabo el curso de Inducción a la Universidad, con la participación de 76 asistentes del primer ingreso del ciclo escolar 2006-2007.

En acciones de intercambio académico en abril del año en curso, se recibió a una alumna de la Universidad Autónoma de Puebla, Unidad Académica de Ingeniería Agrohídrica.

En el año que se informa, se otorgaron 583 becas, que se distribuyeron de la siguiente manera: 127 de bono alimenticio, 159 económicas, 58 de escolaridad, tres Ignacio Manuel Altamirano, dos para jóvenes ecologistas, dos para jóvenes brigadistas, tres para jóvenes con capacidades diferentes, seis a transporte, cinco para pueblos y comunidades indígenas, dos para servicio social, una para prácticas profesionales, dos para ventanilla de atención universal y 213 para PRONABES. Sólo en el semestre 2007 par, 65.46% de nuestros alumnos fueron beneficiados con algún tipo de beca.

En lo que se refiere a salud, se cuenta con 90.9 % de la matrícula actual afiliada al seguro de salud a través del Seguro Social.

Así también en un esfuerzo conjunto de la Universidad y el Seguro Social en el ámbito nacional, en la Facultad, se llevaron acabo las campañas de vacunación contra la hepatitis B, con 190 beneficiados; tétanos con 120 y triple viral con 130. Estas vacunas se aplicaron en dos fases: la primera dosis se aplicó en octubre y noviembre; la segunda aplicación, diciembre y enero. De esta forma, se reforzó la actividad inmunológica de 440 universitarios. En esta misma acción, se destinaron 150 guías de salud, 130 cartillas, 400 condones y 123 curaciones.

En el módulo de salud campus El Cerrillo, también se reportaron patologías y accidentes en la comunidad universitaria. Se presentaron 87 cefaleas, 43 mialgias, 152 gastritis, 65 gastroenteritis, 87 contusiones y 2 picaduras de abeja.

Para el mejoramiento del aprendizaje de los alumnos de segundo semestre de la licenciatura de Ingeniero Agrónomo Fitotecnista, se organizó el Primer Foro de Bioquímica, donde demostraron sus conocimientos de esta disciplina.

Como respuesta para establecer una educación enfocada a un conocimiento práctico, donde el aprendizaje va más allá de aprender a hacer, se ha reforzado la actividad práctica, como es el uso de laboratorios y talleres. Por ello, en el periodo que se informa, se han llevado a cabo 275 prácticas, desarrolladas en seis laboratorios dedicados a la docencia, con un promedio de 20 alumnos por práctica. Estas prácticas son atendidas por 30 académicos en 32 asignaturas.

En este mismo sentido, se atendieron 66.20 hectáreas dedicadas a la producción de cultivos, además de otras actividades relacionadas con la docencia y la investigación. En estas tareas participaron seis alumnos en la producción de maíz VS 2000; ocho, en maíz H-50; seis, en progenitores del maíz H-50; 10, en maíz cacahuacintle; 15, en avena; 10, en haba; 25, en frutales; cuatro, en la producción de hortalizas; 22, en manejo de compostas; 40, en un proyecto interno de investigación de la Mariposa Monarca; 21, en el uso de la estación meteorológica; nueve, en atención al área piscícola; 35, en prácticas de maquinaria agrícola; 4, en el Banco de Germoplasma de Nopal. Esto hace un total de 233 alumnos incorporados en producción, docencia e investigación.

Para fomentar la calidad de vida en la comunidad universitaria en materia deportiva, la Facultad participó en ocho eventos: Juegos Universitarios, Torneos de Bienvenida, IV Carrera de Ciclismo de Montaña 15 km, 9ª Carrera Atlético Campo Traviesa 10 km, Torneos Interiores, Torneo Interfacultades en Fútbol de Asociación, Ligas Universitarias, Torneo Interfacultades en Fútbol Rápido. En estas áreas deportivas participaron en total 885 personas.

Cabe resaltar que el alumno Alonso Zepeda Santiago, del décimo semestre de la licenciatura de Ingeniero Agrónomo Fitotecnista, ha representado a la Facultad en distintos eventos de Karate Do. Fue campeón de esta disciplina en diciembre de 2006. Así también en atletismo, registró el tiempo establecido

por la Federación Mexicana de Atletismo para participar en el Campeonato Nacional de Atletismo de Primera Fuerza. En los pasados XXVI Juegos Deportivos Selectivos Universitarios, 2007, Zepeda obtuvo el segundo lugar en 100 y 400 metros planos.

DESARROLLO DEL PERSONAL ACADÉMICO

En la actualidad, el quehacer de la docencia se ha modificado a razón de las exigencias políticas educativas nacionales; por ello, es digno reconocer la capacidad y esfuerzo de los académicos en trazar la ruta del conocimiento, como guía de formador de los ciudadanos del mañana, así como también el compromiso de seguir manteniendo a la Facultad en sus programas de calidad. En este contexto, nuestro organismo académico se une al reconocimiento con 25 y 30 años de servicio, celebrado en el pasado Día del Maestro, y para mí es un honor mencionar y felicitar en esta titánica trayectoria a los académicos: maestro en Ciencias Anacleto González Castellanos e ingeniero Félix Mercado Téllez con 25 años de servicio, así como al ingeniero Marco Antonio Bernal Romero con 30 años de actividad ininterrumpida.

En materia de reconocimiento a la actividad académica en el Programa de Estímulo al Desempeño del Personal Docente (PROED y PROEPA), promoción 2007, se otorgaron 31 estímulos de PROED y nueve de PROEPA, que reconoce la actividad ardua de nuestros académicos. En los juicios de promoción correspondiente al periodo 2006, ocho de 17 académicos resultaron beneficiados.

En estímulo económico correspondiente a la cláusula 88 del *Contrato Colectivo del Trabajo*, 88 académicos fueron beneficiados.

Es grato comentar que la Nota Laudatoria se dio a un integrante de nuestra comunidad como distinción a su labor académica sobresaliente, de igual manera un académico recibió el reconocimiento al mérito sindical por parte de la FAAPUAEM.

En la capacitación docente, 90 académicos asistieron a diversos cursos y foros en el quehacer académico y normativo, entre los que se encuentran: Estrategias Coaching Educativo para Tutores, Identidad Universitaria, Ilustrador, Apoyo para Reafirmar Conocimientos en la Norma ISO 9001:2000, taller de formulación del PIFI 2007, Taller de Formulación del PROGES 2007, Capacitación para Monitores en Activación Física,

Capacitación de Enlaces en Acceso a la Información, Elaboración de Programas por Competencias, V Congreso Educativo Directores Inteligentes, Calidad Educativa, Interpretación de la Legislación Forestal, Educación Ética y Responsabilidad Social, Planificación de Procesos y Procedimientos del Sistema Integral de Control Escolar, Capacitación y Actualización para Responsables y Asesores del Centro de Autoacceso, Planeación Académica: Una Estrategia para la Operación de Planes Flexibles, Retos y Oportunidades para la Generación de Agroindustrias, Taller de Planeación Estratégica Participativa, Apreciación del Arte desde la Perspectiva de Isaac Holoschutz.

FUNCIÓN 2 INVESTIGACIÓN TRASCENDENTE PARA LA SOCIEDAD

PROGRAMAS DE ESTUDIOS AVANZADOS DE CALIDAD

El acelerado proceso de desarrollo de nuevos conocimientos y la aplicación de éstos en las tecnologías, en menores periodos de tiempo en un contexto cada vez más globalizado, crean nuevas y urgentes demandas a las instituciones de educación agrícola superior en la formación de los futuros graduados que de estas instituciones egresan.

Con esta premisa, la Facultad de Ciencias Agrícolas oferta los siguientes programas de calidad: Especialización en Floricultura, Maestría y Doctorado en Ciencias Agropecuarias y Recursos Naturales. Cabe mencionar que los programas se encuentran reconocidos por cinco años (2006-2011) en el Padrón Nacional de Posgrado (PNP) de alto nivel académico por el CONACYT, gracias al esfuerzo incondicional de sus coordinadores y su planta docente. De tal manera que el 100% de la matrícula de posgrado se encuentra en programas educativos de alto nivel académico y con ello nuestros alumnos se ven beneficiados al recibir becas para cubrir sus estudios.

FORMACIÓN DE CAPITAL HUMANO DE GRADO Y PROMOCIÓN DE VOCACIONES CIENTÍFICAS

La Facultad imparte el programa educativo de Especialización en Floricultura desde 1992, a 15 años de su creación, el CONACYT lo reconoce como un programa de posgrado de alto nivel con registro en el padrón nacional de posgrado por un periodo de cinco años. Por ello es un orgullo decir que en su novena promoción del programa educativo de Especialización en Floricultura, ingresaron 16 alumnos y egresaron 14 de la generación anterior.

Es importante mencionar que el Programa de Maestría y Doctorado se encuentra trabajando de manera intrainstitucional con las Facultades de Medicina Veterinaria, Ciencias, Centro de Investigación en Ciencias Agropecuarias (CICA) y la Unidad de Temascaltepec. Por ello, nuestro organismo recibió de la Facultad de Ciencias, en agosto de 2006, la

administración del Programa, con una matrícula de 48 alumnos pertenecientes a la cuarta, quinta y sexta promoción. Y es a partir de septiembre de 2006 que nuestra Facultad incuba la séptima promoción de este programa intrainstitucional.

Por un lado, en septiembre de 2006, ingresaron 32 alumnos a la maestría y siete al doctorado. Esto hace un total de la matrícula de 108 alumnos del posgrado intrainstitucional. Por otro lado, egresaron 15 de maestría y 5 de doctorado. Con respecto a graduados, 18 alumnos obtuvieron el grado de maestro en Ciencias y uno con grado de doctor.

La planta académica del programa de posgrado intrainstitucional es de 75, de los cuales, 14 académicos participan en el programa de la especialización; 42, en el programa de maestría y 19, en el programa de doctorado. Cabe mencionar que sólo 11 académicos de la Facultad participan, de forma activa, en el programa, incluso, enriquecen los tres programas simultáneamente.

La planta académica de la Facultad se integra por 94 docentes; de éstos, 10 cuentan con grado de doctor; 34 maestros en Ciencias y 50 con licenciatura. En la actualidad, nueve académicos se encuentran realizando estudios de posgrado; dos de ellos programaron su año sabático para culminar sus estudios.

Asimismo cabe mencionar que dos profesores terminaron sus estudios y obtuvieron su grado académico de maestría en Educación por sus propios medios.

INVESTIGADORES Y CUERPOS ACADÉMICOS

En el marco de cuerpos académicos, la Facultad cuenta, actualmente, con cuatro en la categoría de “en formación”, los cuales contempla seis líneas de generación y aplicación del conocimiento. En respuesta a las directrices de la Secretaría de Educación Pública (SEP), nos hemos visto en la necesidad de involucrarnos en un proceso de cambio, con la finalidad de dinamizar las actividades de los cuerpos académicos y avanzar al siguiente nivel; por ello, en la actualidad, se encuentran nuestros cuerpos en una reestructuración que permite a corto y mediano plazo fortalecerlos y sumar a aquellos profesores que incidan en las nuevas políticas de investigación colegiada, nuevas filosofías de trabajo y la mejora continua de nuestro quehacer

universitario. Por lo que desde esta tribuna, felicito a los líderes investigadores de nuestros cuerpos académicos por su participación en esta acción sin precedente para alcanzar la consolidación en beneficio de la Facultad y de la UAEM.

En el estímulo de reconocimiento del Programa de Mejoramiento del Profesorado de Educación Superior (PROMEP), dos nuevos académicos accedieron a tal reconocimiento, por tal motivo, se alcanzó un total de cinco para este periodo que se informa.

Con relación a los académicos integrantes del Sistema Nacional de Investigadores (SNI), tenemos dos en el nivel 1 y 2 y dos candidatos a SNI, de éstos, uno de ellos fue contratado al inicio de este año. Esto demuestra acciones concretas para mejorar la calidad y pertinencia de nuestros programas de estudio, así como en el fortalecimiento de nuestros cuerpos académicos y proyectos de investigación.

Cabe destacar la publicación de dos libros de interés académico: *Manual gráfico para la descripción varietal del cempasúchil (Tagetes spp)* y *Fundamentos para la investigación, explotación y administración de la maquinaria agrícola*. Actualmente se encuentra en imprenta el *Manual gráfico de nochebuena* y un poco más retrasado, pero a punto de enviar a imprimir el *Manual gráfico de dalia*, realizado por dos de nuestros destacados investigadores.

En este mismo sentido es de comentar que se tiene terminada la caracterización de una variedad de lirio azteca (*Sprekelia formosissima*, Hebert), variedad matlazinca y la especie *Amaranthus cruentus* L., variedad llano grande, material que próximamente se solicitará que ingrese en el *Catálogo de variedades factibles de certificación*.

En relación con publicaciones, 11 artículos se publicaron en revistas indizadas: dos de ellas en la revista *Fitotecnia Mexicana*, uno en el *Journal of Food Science and Technology*, uno en *Annual Report of the Bean Improvement Cooperative*, y siete artículos científicos fueron publicados en la *Memoria del X Congreso Nacional de Ciencias Agronómicas*, celebrado en abril.

Como acciones concretas del Cuerpo Académico de Mejoramiento Genético y Sanidad Vegetal, se organizaron, en el semestre septiembre 2006-febrero 2007, 11 seminarios con temas de biotecnología, biología molecular, filogenia, fisiología, fitosanidad y cultivos asociados, entre otros; en los cuales, los ponentes pertenecen a instituciones de renombre como el INIFAP, Colegio de Posgraduados, Universidad Autónoma de Chapingo, CESAVEM y, por supuesto, de la Universidad Autónoma del Estado de México.

INVESTIGACIÓN CON APLICABILIDAD Y RESPONSABILIDAD SOCIAL

En la anterior convocatoria de la Universidad 2007-1, se aprobó un proyecto de investigación, así como un proyecto externo con financiamiento de una empresa privada, lo que suma un total de 25 proyectos vigentes. Sin embargo, aún se espera que las siete propuestas de proyectos de investigación presentadas en esta convocatoria 2007-2 sean aprobadas en un tiempo próximo.

De los 25 proyectos aún vigentes, 64% se destina a investigación aplicada; 16%, a investigación básica y 20%, a investigación tecnológica. En relación con alumnos incorporados a proyectos de investigación, éstos suman 26 de los tres PE. Cabe hacer mención que algunos de nuestros investigadores colaboran con otros investigadores de otras facultades o centros de investigación, lo que permite un trabajo en equipo intrainstitucional. Como resultado de las investigaciones, se han presentado 29 ponencias en congresos científicos de carácter nacional e internacional. La inversión total en proyectos de investigación con apoyo de la UAEM asciende a \$2 121 239.00 M/N, mientras que con apoyo externo es de \$713 700.00 M/N.

DIVULGACIÓN DE LA CULTURA CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA

Cada año, se tiene el compromiso de llevar a cabo la difusión de las investigaciones desarrolladas en la Facultad, por ello se realizó en marzo el Foro Interno de Investigación 2007, el cual fue concurrido por la comunidad universitaria de la Facultad, en el que participaron 12 investigadores y 87 alumnos y egresados de los tres PE. Se presentaron 16 ponencias en los temas de fitotecnia, industrias y floricultura.

De igual manera, se participó en el Coloquio de Investigación 2007, organizado por la Secretaría de Investigación. En este Coloquio se participó con seis ponencias, producto de las investigaciones desarrolladas en la Facultad, lo que permitió dar a conocer los avances de investigación a toda la comunidad universitaria de la UAEM.

En particular y en aras de vincular a la Facultad con la sociedad productora y con las universidades e instituciones gubernamentales e internacionales, se organizó, junto con la Universidad de Chapingo, la Asociación Latinoamericana de la Papa y la Confederación Nacional de Productores de

Papa de la República Mexicana, el Congreso Internacional de Papa John S. Niederhauser y el XXII Congreso de Asociación Latinoamericana de Papa en la ciudad de Toluca, México, los días 30 de julio al 4 de agosto de 2006. El evento fue inaugurado por el Licenciado Enrique Peña Nieto, Gobernador constitucional del Estado de México, y el profesor Arturo Osornio Sánchez, Secretario de Desarrollo Agropecuario del Gobierno del Estado de México, entre otros. El evento consideró temas actuales del cultivo de esta solanácea en todas sus áreas y fue concurrido por 350 personas, entre los que destacaron alumnos, productores, investigadores y empresarios.

No menos importante es la participación anual de nuestros investigadores en congresos organizados por diversas sociedades científicas, entre las que destacan VII Congreso Internacional y XXXIII Congreso Nacional de la Sociedad Mexicana de Fitopatología, XXI Congreso Nacional y Primero Internacional de Fitogenética, XXVII Congreso Nacional de la Ciencia de la Maleza, X Congreso Nacional de Ciencias Agronómicas, II Encuentro Ambiental en Biotecnología e Ingeniería, VI Congreso Internacional y XII Nacional de Ciencias Ambientales, Reunión 2007 de la American Society Horticultural Science. En total, 44 investigadores asistieron a eventos de carácter científico en los que se difundieron los productos de las investigaciones.

Con el ánimo de promover entre los jóvenes la vocación por la ciencia y la tecnología más allá de nuestras aulas, cuatro académicos participaron en la XIII Semana Nacional de Ciencia y Tecnología 2006, que se efectuó en octubre. Reconocemos el esfuerzo de nuestra planta científica por usar un lenguaje entendible y ameno para alumnos de primaria, secundaria y preparatoria, pues de esta forma, los estudiantes comprenden mejor los temas científicos de actualidad.

Así también es de mencionar que la información de la Facultad se encuentra actualizada en la página web.

COOPERACIÓN ACADÉMICA NACIONAL E INTERNACIONAL

Una de las estrategias del fortalecimiento de los CA de esta Facultad es la vinculación de nuestros pares con instituciones nacionales, sobre todo, si se considera la coincidencia entre los temas atendidos por las líneas de

investigación de los cuerpos académicos de las instituciones involucradas. Por ello, en agosto se realizó el primer acercamiento con el cuerpo académico consolidado de Mejoramiento de Recursos Fitogenéticos de la Universidad Autónoma de Tamaulipas.

FUNCIÓN 3

DIFUSIÓN CULTURAL PARA LA IDENTIDAD Y LA SENSIBILIDAD

FOMENTO DEL ARTE, LA CIENCIA Y LA CULTURA

El fomento, difusión y revalorización de la cultura, en sus diversas manifestaciones, son una prioridad en la comunidad universitaria de la Facultad. Por ello, se han realizado, en lo que va del primer año de mi administración, 34 conferencias culturales-científicas, lo que representa una conferencia cada 11 días. Con el ánimo de dar atención integral a los universitarios inscritos en esta casa de estudios, los temas son diversos: ciencia, tecnología, cultura, identidad y calidad; ejemplo de ello son las conferencias de Normatividad Fitosanitaria en Floricultura, El Amor como Vivencia, Prácticas Profesionales y Bolsa de Trabajo en la UAEM, Mejoramiento Genético en Leguminosas Comestibles, Defensoría de los Derechos Universitarios, Los Desafíos de la Tecnología y la Bioseguridad del Siglo XXI, Impacto en el Uso y Manejo de Plaguicidas en la Agricultura, sólo por citar algunas.

En el marco de cursos-taller, se realizaron siete, los temas de éstos fueron Creatividad, Elaboración de Bonsái, Manejo de Residuos Sólidos, Árboles Frutales y Elaboración de Composta, Producción de Esquejes, Nutrición de Ornamentales, Plagas y Enfermedades, Curso-Taller de Quesos, con una participación de 518 asistentes.

Es de mencionar que a los cursos-taller de Manejo de Residuos Sólidos, Árboles Frutales y Elaboración de Composta asistieron 410 productores de las comunidades de Tlachaloya, San Carlos y la Costa, municipio de Toluca, México. Este curso tuvo la participación de ocho instructores de la Facultad.

Por otra parte, en el contexto de la celebración de Día de Muertos, se realizaron las siguientes actividades: Concurso de Cartas: Cementerio Postal, VIII Concurso de Ofrendas Día de Muertos, VIII Concurso de Calaveras de Día de Muertos, con una participación de 150, entre alumnos y académicos. De éstos, un académico obtuvo el primer lugar en el concurso de calaveras, su trabajo destacó por el humor y la tradición, característico de nuestra nación en estas conmemoraciones.

PROMOCIÓN ARTÍSTICA Y PRESERVACIÓN DE LA CULTURA

En el marco del XXXIII Aniversario de la Facultad, se organizó la Semana Cultural, en la que se realizaron diversas actividades que reforzarán nuestros valores, tradiciones y cultura. Podemos citar el izamiento de la bandera, cuatro conferencias, una de ellas magistral con el tema: Producción de Biobonos y Enriquecimiento de Suelos. Esta conferencia fue impartida por el doctor Orlando Castro Cabrera, de la empresa Bioistemas Sustentables. También estuvo enriquecida la semana cultural fotográfica: Nuestros orgullos, el festival del trueque y, por último, para mantener la cultura deportiva, se realizaron dos actividades: ciclismo y una carrera atlética. Honró la actividad la conferencia: Experiencia Deportiva de un Ganador, que en viva voz, nos acompañó el señor Gildardo Pineda Amescua, campeón mundial de caminata de 20 km en la categoría máster. Así, también, se les dio la bienvenida a la nueva generación y, por último estuvo adornado por el grupo de baile Copoeira Axe y el ballet Andalucía: Danza española. La Semana Cultural estuvo asistida por 1 055 universitarios.

En un intento por fortalecer la creatividad artística de la comunidad universitaria, se desarrollaron 12 eventos: Festival Navideño 2006, Feliz Navidad y Prospero Año Nuevo 2007, Primera Feria Frutícola y Agroindustrial, Ángeles y Sueños de Guadalupe Diurna, Il Jornada Cultural Universitaria, Tarde Bohemia con Escritores, Exporienta, La Otra Cara del Agrónomo, LiberARTE 2007, Feria de Metepec 2007. En estos eventos la asistencia aproximada fue de 590 personas.

PRODUCCIÓN EDITORIAL

La revista *Ciencias Agrícolas Informa* ha sido la ventana a la sociedad, en general, para dar a conocer las actividades de la facultad; a sus 14 años de existencia, se han publicado 16 números. En enero de 2007, se obtuvo la constancia del registro de la reserva del título ante el Instituto Nacional del Autor, dependiente de la SEP y el ISSN. Por ello, para mí, es un honor mencionar que la revista *Ciencias Agrícolas Informa* cuenta con el número ISSN 1870-7378. En esta última edición publicada en diciembre de 2006-febrero de 2007, con 500 impresiones, se presenta el comité editorial renovado por línea de investigación y los lineamientos generales para la publicación de artículos.

Actualmente se está trabajando en los lineamientos de autores y dictaminadores. Por esto, doy gracias a la comunidad de Ciencias Agrícolas por esforzarse para que la revista siga activa mediante el enriquecimiento de sus aportaciones con artículos científicos de calidad, pero en especial a la maestra en Fitomejoramiento María del Carmen Corona Rodríguez, quien a su persistente actitud logró que nuestra revista tuviera un espacio reconocido ante la sociedad científica. Gracias maestra.

FUNCIÓN 4 VINCULACIÓN Y EXTENSIÓN PARA UNA SOCIEDAD MEJOR

VINCULACIÓN REDITUABLE

De los nueve convenios vigentes, seis de ellos se signaron en este periodo que se informa. De éstos, cuatro son convenios, uno es acuerdo y otro, contrato. La vinculación de estos instrumentos ha sido con organismos privados y públicos, nacionales e internacionales, entre los que destacan: Biosistemas Sustentables S.A. de C.V, Aspros Comercial S. A. de C. V., Municipio de Tenancingo, Honorable Ayuntamiento de Toluca, Sistema Municipal DIF de Toluca y la Universidad de Buenos Aires, Argentina. Todos ellos para que nuestros alumnos practiquen los conocimientos aprendidos en aulas y aporten sus habilidades al sector productivo. Existen además tres convenios de colaboración en trámite con empresas privadas para que nuestros alumnos realicen servicio social y prácticas profesionales en estos espacios.

En este sentido de ocho convenios vigentes y firmados, se obtuvo un ingreso de \$1 028, 600.00, de éstos, 55.27% (\$ 568 600) pertenecen al sector oficial y el 44.72% (\$ 460 000), al sector privado.

Con respecto a educación continua, se realizaron 32 cursos en 13 municipios del Estado de México, con una participación de 25 alumnos.

Los universitarios colocados en el mercado laboral, a pesar de ser minoritaria, han tenido éxito. Se han colocado a seis egresados de la última generación en el sector público y privado, como lo son Agrotecnología del Valle de México, Renacer Orgánico, Tecnológico Agropecuario de Villa, El Trébol y Coloidales Duche.

Es grato comentar que en marzo de 2007, por una parte, cinco alumnos recibieron el reconocimiento por su participación en la 8ª Jornada de Jóvenes Emprendedores: Con lo que decido construyo mi vida y mi entorno. Esta jornada fue organizada por el grupo IMPULSA Estado de México. Por otra parte, cinco alumnos de la carrera de Ingeniero Agrónomo en Floricultura participaron el 5º Concurso del Universitario Emprendedor con el proyecto CRISAFLORES asesorados por dos académicos.

Es prioridad para la Facultad coadyuvar con la sociedad mexiquense a través de comités que atiendan las necesidades del sector agropecuario, por ello nuestro organismo participa en 14 comités, como son:

- Consejo Municipal de Desarrollo Rural Sustentable de Toluca.
- Comité Consultivo de Horticultura en Invernadero del Estado de México.
- Comité de Educación y Cultura Forestal.
- Comité de Evaluación del Premio Estatal de Reforestación.
- Comité Técnico Estatal de Desarrollo Forestal del Estado de México.
- Comité de Operación del Programa de Reforestación y Restauración Integral de Microcuencas (PROPRIM).
- Comité Consultivo Regional de Variedades de Plantas (CCRVP).
- Comité Técnico Estatal de Evaluación Alianza para el Campo (SAGARPA-SEDAGRO).
- Comité de Planeación para el Desarrollo del Estado de México (COPLADEM).
- Comité Estatal de Sanidad Vegetal.
- Comité Sistema Producto Papa.
- Comité Sistema Producto Nopal y Tuna.
- Subcomité Sectorial de Desarrollo Regional.
- Subcomité de Desarrollo Regional Atlacomulco.

EXTENSIÓN UNIVERSITARIA

Por mandato constitucional, el servicio social es obligatorio para todos los alumnos como requisito para obtener el título profesional, a través de la prestación de una labor gratuita en favor de las clases productoras por un determinado periodo. Por esta razón, la Facultad promueve el cumplimiento de esta actividad como parte fundamental de la formación integral de alumnos y propicia la comprensión de la función social de sus programas de estudio y la integración de su perfil académico con las actividades que se realicen en beneficio del desarrollo individual y comunitario.

En este último semestre, el servicio social fue cubierto por 27 alumnos en el sector público, de ellos, 10 pertenecen a la licenciatura de Fitotecnia, cuatro de Industrias, 11 de Floricultura, y en Brigadas Universitarias (BUM) participaron dos de la carrera de Industrias.

En el ámbito de prácticas profesionales, 20 alumnos se integraron a esta actividad; cinco fueron de la carrera de Ingeniero Agrónomo Fitotecnista, cinco

de Ingeniero Agrónomo Industrial y 10 de Floricultura, todos ellos en dependencia del sector público.

Este año administrativo, 136 personas, entre alumnos y productores, participaron en las actividades de parcelas demostrativas. Ésta tiene la premisa de acercar a los productores con tecnologías actuales en los cultivos de maíz, frijol ejotero, triticale, col, haba y trigo.

Con respecto a talleres agroindustriales, se realizaron 32 en los municipios de San Mateo Atenco, Metepec, Zinacantepec, Jocotitlán, Amanalco de Becerra, Almoloya de Juárez, Atlcomulco, Ixtlahuaca, Villa Guerrero, Lerma, Toluca, Mexicaltzingo y Temoaya. Con esto se beneficiaron 509 asistentes.

En apego a las actividades que retribuyan a la sociedad mexiquense, la Facultad, en coordinación con la Secretaría de Desarrollo Agropecuario (SEDAGRO), realizó los días 15 y 16 de marzo pasado el curso-taller: Retos y Oportunidades para la Generación de Agroindustrias, cuyo objeto fue dar a conocer a los alumnos que cursan los últimos semestres de las licenciaturas de Ingeniero Agrónomo Fitotenista, Ingeniero Agrónomo Industria e Ingeniero Agrónomo en Floricultura, la situación real de las fuentes de empleo en el sector agropecuario. En este taller se promovió el desarrollo de actividades profesionales y la generación de autoempleos. Con una asistencia de 73 estudiantes, el curso-taller ofreció 15 conferencias por especialistas del sector privado y gubernamental.

FUNCIÓN 5 GESTIÓN TRANSPARENTE Y CERTIFICADA EN UN MARCO DE RENDICIÓN DE CUENTAS

ADMINISTRACIÓN MODERNA Y SENSIBLE

Con una actividad preventiva, la implantación del sistema de gestión de la calidad se ha venido manifestando en todos los procedimientos de la actividad cotidiana de la Facultad, con la adopción de una nueva filosofía para el trabajo; con esto se asume el compromiso real del cambio y la mejora continua. Por ello, se actualizó el comité de calidad de nuestro organismo, el cual tiene la función de asegurar una mayor calidad del servicio que realizamos día con día.

El Claustro Académico actualmente está conformado por 94 catedráticos, de los cuales 39 son Profesores de Tiempo Completo, cinco Técnicos Académicos Tiempo Completo, dos Técnicos Académicos Medio Tiempo, seis Profesores de Medio Tiempo y 42 de Asignatura.

El personal administrativo es integrado por 82 servidores; de éstos, 15 tienen la contratación de secretarías, tres laboratoristas, 12 operadores, un jefe de servicio social, un jefe de control escolar, 25 como personal de campo, dos almacenistas, 10 auxiliares, nueve en mantenimiento y cuatro veladores.

La superación y mejora del perfil administrativo se ve reflejada en la asistencia a los cursos: Creatividad Aplicada al Trabajo, Digitalización Fotográfica, Se Hace Camino al Andar, Buenas Prácticas de Manufactura II, Seguridad en Laboratorio, Primer Foro Universitario, Contenido y Estructura de la Biblioteca Digital, Manejo de Estrés, Redacción y Ortografía, Manejo de Herramientas, Uso y Manejo de Plaguicidas y Sustancias Tóxicas y Excel Intermedio, con una participación de 18 administrativos.

En tecnología computacional, por un lado, la Facultad recibió en apoyo 20 computadoras, lo que suma un total de 154; de éstas, 51 están asignadas a académicos; 21, a administrativos; 62, a alumnos de licenciatura y 20, a alumnos de posgrado. Las computadoras asignadas a alumnos cuentan con los programas básicos de Windows XP Profesional, Office XP 2000, Acrobat 7.0, Ahnlab V3; además, están conectadas a la red institucional. La relación alumnos de licenciatura/computadora es de 7.1, lo que permite que exista una aceptable infraestructura computacional; además que es un indicador

que se encuentra por debajo de lo que marcan los organismos acreditadores. Por otro lado, la relación de computadoras en posgrado por alumnos es de 0.16% (20/124); sin embargo, se solventa la situación debido a que se auxilia de los otros organismos académicos que integran al programa de posgrado.

En el año que se informa, la Facultad recibió diversos equipos científicos, tecnológicos y mobiliarios mediante distintos recursos federales y propios. Cabe destacar la nueva adquisición de 280 mesas y sillas para aulas con una ergonomía propia para nuestros alumnos.

En la preocupación de contar con bienes universitarios actualizados, el patrimonio de la Facultad se actualiza cada seis meses.

En mantenimiento general de áreas verdes de la Facultad, se atendieron 1 860 m² por semestre. Este mantenimiento fue de poda de césped, árboles y setos, riego, diseño, fertilización y protección al frío, entre otros.

Así, también, se dio mantenimiento al camino que comprende el área del vivero con una extensión de 2 km.

En el invernadero de propagación de plantas ornamentales, diseño y mantenimiento de jardines, se realizó la propagación de 3 000 plantas de interiores y exteriores para venta como para reposición en las áreas de la Facultad. Aunado con esto, se atendieron solicitudes externas en diseño de jardines, mientras que en apoyo a la docencia, se realizan trabajos de tesis de licenciatura y maestría.

En actividades de producción, en un año, se destinaron 91.7 hectáreas para los cultivos de maíz para producción de semilla certificada con las variedades VS 2000 (27.2 ha), maíz H50 (9 ha), progenitores H50 (16 ha), maíz cacahuacintle (2 ha) y avena (37.5 ha).

El monto asignado para el ejercicio presupuestal de 2007 fue de gasto corriente \$4 352 161.30; gasto de inversión, \$112 553.07 y becas \$ 191 760.25. Estas cantidades suman en total: \$4 656 474.62.

Por otra parte, en ingresos propios generados por servicios, venta de productos y procesamiento en actividades agropecuarias, se reporta la cantidad de \$499 163.75

PLANEACIÓN PARTICIPATIVA Y VISIONARIA

De una manera participativa, desde el inicio de la administración, se integró el *Plan de Desarrollo 2006-2010*, y la evaluación del Programa Operativo

Anual 2006 segundo y tercer cuatrimestre. Así también se trabajó de manera integral y visionaria la formulación del POA 2007 y el PIFI 2007 en sus versiones PRODES y PROGES, como DES en Ciencias Agropecuarias.

PROTECCIÓN UNIVERSITARIA

En septiembre de 2006, como un recordatorio de la gran pérdida humana sufrida por los sismos de 1985, se llevó a cabo el simulacro de evacuación, donde participaron 100 alumnos.

En acuerdo con la política de protección al ambiente, recientemente, ésta actualizó a sus integrantes. Asimismo se sigue colaborando y participando con la Universidad en el programa de protección al ambiente y en las reuniones que se convocan en este rubro.

GOBIERNO INCLUYENTE Y DE SERVICIO

En un marco de transparencia, en el año que se informa, se han realizado 10 reuniones ordinarias y cinco extraordinarias de manera conjunta con el Honorable Consejo de Gobierno y el Honorable Consejo Académico, en las que se discuten, resuelven y proponen estrategias acordes con el desarrollo de la Facultad.

Recientemente, se realizaron las elecciones para cambio de los representantes ante el Honorable Consejo Universitario, así como la renovación de los integrantes de los Honorables Consejo de Gobierno y Académico de la Facultad.

RENDICIÓN DE CUENTAS Y TRANSPARENCIA

En un marco de transparencia, se dio seguimiento a la Auditoría Integral por Entrega Recepción 2006, en la que se atendieron 20 observaciones. En este mismo asunto, se recibió en abril del año en curso la Auditoría Interna del Sistema de Gestión de Calidad, en la que a la fecha se están atendiendo las observaciones realizadas.

En el ánimo de reiterar la voluntad universitaria de seguir transparentando su vida interna y permitir que otros se informen del quehacer institucional, la Facultad cuenta con un “enlace” como servidor público habilitado, para atender las solicitudes de información requeridas por la sociedad en general.

Así también, como ejercicio en rendición de cuentas transparentes, sirva este *Primer Informe de Actividades 2006-2007* del estado que guarda nuestra Facultad.

COMUNICACIÓN PARA LA CREDIBILIDAD Y LA PARTICIPACIÓN

Coadyuvando con la vinculación universitaria y la sociedad mediante la estación de radio de la universidad Uniradio, en febrero se dio una entrevista sobre la promoción de las carreras que se ofertan en nuestra casa de estudios. Así también utilizando este medio de difusión, la Facultad realizó, por una parte, tres programas en radio: Proyecto: Mariposa Monarca, Proyecto de tortillas y El Campo. Por otra parte, también, se participó en el programa televisivo *Fomento a la Lectura: La dichosa palabra*.

MENSAJE

Señor rector, Honorables Consejos de Gobierno y Académico, comunidad de Ciencias Agrícolas, universitarios, público en general.

Un organismo como la Facultad de Ciencias Agrícolas, conciente de su compromiso con la sociedad, orienta día con día su oferta de educación agrícola superior con calidad, planea y desarrolla investigación científica y tecnológica, fomenta y difunde la cultura, vincula sus actividades con la sociedad y ofrece una eficiente gestión y transparente rendición de cuentas; con estas acciones, la comunidad de Ciencias Agrícolas se suma a las ideas que contribuyan a construir el futuro de este organismo y de nuestra universidad.

Lo que hoy presento ante ustedes es la suma de las actividades sustantivas y adjetivas de cada uno de los miembros de la comunidad de Ciencias Agrícolas, lo que avanzamos es el resultado de un panal de abejas que busca crecer con su trabajo.

Entre las acciones más relevantes en este primer año de gestión, se ha logrado mantener la acreditación de los programas de las licenciaturas de Fitotecnia e Industrias, y se prepara la autoevaluación del programa de Floricultura para buscar su acreditación en el segundo año de la presente administración; asimismo, 100% de los programas de estudios avanzados se mantienen inscritos en el Padrón Nacional de Posgrado; conjuntamente con nuestra Universidad se logró mantener e incrementar los procesos administrativos certificados con la norma ISO 9001:2000; se reestructuraron los cuerpos académicos, como una acción para su consolidación y se logró ingresar al Consorcio de Instituciones con Programas Agrícolas de Calidad A. C.

Doctor en Administración Pública José Martínez Vilchis, rector de Nuestra Máxima Casa de Estudios, le agradezco su gran disposición y apoyo por la adquisición de mobiliario, equipo de campo y laboratorios y la contratación de un doctor en Ciencias. Con estos recursos se fortalece la enseñanza de nuestros estudiantes y se da respuesta a algunos indicadores del programa de mejora continua exigido por los comités acreditadores; sin embargo, para

continuar dando respuesta al programa de mejora y lograr la reacreditación de los programas educativos de Fitotecnia e Industrias, para agosto de 2008 y la acreditación del programa educativo de Floricultura, es necesario la construcción de un edificio de aulas, laboratorio de cereales e invernaderos, así como la contratación de recursos humanos con perfiles adecuados.

En un acto de responsabilidad y con base en lo establecido por la *Legislación Universitaria*, esta administración atenderá oportunamente las observaciones que presenten los cuerpos colegiados al documento del que hoy se informa.

Señor rector:

Es para mí un honor contar con su presencia, que es símbolo de apoyo y confianza para la comunidad que represento. La Universidad Autónoma del Estado de México, hoy en día, es un ejemplo claro de liderazgo en calidad, y usted nos motiva a continuar por este sendero, por lo que este organismo seguirá trabajando en esta labor.

Una vez más, señor rector, reitero nuestra solidaridad y mi compromiso para seguir haciendo una decidida y definida gestión académico-administrativa y hacer uso adecuado y transparente del presupuesto asignado.

Agradezco a los secretarios y directores su invaluable apoyo y autorización en los diversos trámites y gestión, realizados en su área de atención.

Agradezco a mi equipo de colaboradores, comité de calidad, líderes de categoría y de cuerpos académicos por todo el trabajo, empeño y profesionalismo en su accionar continuo.

Agradezco a mi comunidad la oportunidad que me dio para dirigirlos; asimismo los exhorto a que me sigan brindando su apoyo para que, conjuntamente, veamos crecer a nuestra Facultad y posicionarla como una institución líder en la educación agrícola superior.

Patria, ciencia y trabajo

INDICADORES ESTRATÉGICOS

FUNCIÓN: DOCENCIA RELEVANTE PARA EL ALUMNO

% de PE que cumplen con las características del modelo	100%
% de alumnos atendidos por el nuevo modelo	80%
PE en la modalidad presencial	3
PE en la modalidad a distancia	0
Alumnos en la modalidad a distancia	0
% de egresados con dominio del segundo idioma	0
% de alumnos en programas de movilidad estudiantil	0
% egresados de licenciatura que se titulan por CENEVAL	21.5
PE con tasa de titulación superior a 70%, anual	Dos
% de atención a la demanda	85.7
% de transición de primero a segundo ciclo escolar	81.51
% de alumnos con tutoría	83%
% de la matrícula con algún tipo de beca	65.46% (Semestre 2007 par)
Índice de eficiencia terminal	95.5% (anual)
Índice de titulación	63.4 (anual)
% de alumnos con algún tipo de servicio de salud	90.9
% de alumnos que participan en programas deportivos	100
% de talleres y laboratorios equipados	100
Talleres y laboratorios certificados	0
Volúmenes por alumno de licenciatura	13.10 volumen/alumno
Títulos por alumno de licenciatura	8.38 títulos/alumno
% de PE de calidad-nivel 1 de CIEES o acreditado	66.6
% de alumnos en programas de calidad	74%

FUNCIÓN: INVESTIGACIÓN TRASCENDENTE PARA LA SOCIEDAD

% de graduados en posgrado	25%
% de PTC con maestría	56.41%
% de PTC con doctorado	20.5%
% de PTC que cumplen con el perfil académico deseable	12.8%
% de PTC en el SNI	10.25
% de proyectos financiados con recursos externos	48%
% de proyectos financiados con recursos de la UAEM	52%
% de proyectos apoyados para su presentación en eventos académicos	100%
CA en formación	4
% de proyectos de investigación básica	16
% de proyectos de investigación aplicada	64
% de proyectos de investigación de desarrollo tecnológico	20
Artículos publicados en revistas indizadas	11
Libros publicados por editoriales reconocidas	2
Capítulos de libro publicados por editoriales reconocidas	0
Desarrollos tecnológicos patentes	0
Posgrados en el PNP	3
% de alumnos en posgrado en programas de calidad	100

FUNCIÓN: DIFUSIÓN CULTURAL PARA LA IDENTIDAD Y LA SENSIBILIDAD

Áreas culturales adecuadas	No
Responsables de la difusión con perfil adecuado	Sí
Alumnos en talleres culturales	518
Talleres artísticos y culturales impartidos en espacios académicos	4
Presentaciones artísticas en espacios académicos	4
Exposiciones plásticas en espacios académicos	1
Alumnos de excelencia incorporados a la Red de Divulgadores de la Ciencia y la Cultura	0

FUNCIÓN: VINCULACIÓN Y EXTENSIÓN PARA UNA SOCIEDAD MEJOR

Alumnos en programas de educación continua	25
Alumnos en programas de educación continua reconocidos para certificación	0
Universitarios colocados en el mercado laboral	6
Alumnos que hayan prestado servicio social	27
Nuevas modalidades integrales de servicio social	0
Alumnos que hayan participado en prácticas profesionales	20
Universitarios integrados a actividades de desarrollo empresarial	5
Alumnos que hayan participado en servicios comunitarios	65
Proyectos de servicios comunitarios en municipios del Estado de México	57
Instrumentos legales formalizados	9

FUNCIÓN: GESTIÓN TRANSPARENTE Y CERTIFICADA
EN UN MARCO DE RENDICIÓN DE CUENTAS

Alumnos por computadora	7.1
% de computadoras conectadas a la red institucional	100%
Aulas equipadas con TIC	0
m ² construidos	0
Auditorías recibidas	1
Mecanismos de difusión del desempeño	0
Personas capacitadas en planeación y evaluación	1
Elaboración de instrumentos de planeación con metodología de planeación estratégica participativa	3
Recurso extraordinarios obtenidos	Producción, Sala de cómputo, Servicios de laboratorio
Sistemas de información estadística operando	0
Evaluados mediante indicadores	3
Reglamentos creados o actualizados	0
Servidores universitarios administrativos que cumplen con su perfil de puesto	82
Servidores universitarios administrativos que mejoraron su perfil	18
Comunicados distribuidos para medios impresos y electrónicos	0
Programas radiofónicos producidos y transmitidos sobre el quehacer universitario	4
Programas de televisión producidos y transmitidos sobre el quehacer universitario	1

ANEXOS

DOCENCIA

Cuadro 1

PROGRAMAS EDUCATIVOS ACREDITADOS

<i>Programas Educativos</i>	<i>Nivel de CIEES</i>	<i>Acreditado por COMEAA</i>
Ingeniero Agrónomo Fitotecnista	1	Sí
Ingeniero Agrónomo Industrial	1	Sí
Ingeniero Agrónomo en Floricultura	3	.*

* Aún no evaluado

Fuente: Subdirección Académica, FCAGRI.

Cuadro 2

MATRÍCULA SEGÚN PLAN DE ESTUDIOS

<i>Licenciatura</i>	<i>Semestre 2006 non</i>		
	Plan flexible	Plan rígido	Total
Ingeniero Agrónomo Fitotecnista	142	26	168
Ingeniero Agrónomo Industrial	145	17	162
Ingeniero Agrónomo en Floricultura	72	41	113
Total	359	84	443

Fuente: Control escolar, FCAGRI.

Cuadro 3

MATRÍCULA TOTAL POR PROGRAMA EDUCATIVO

<i>Licenciatura</i>	<i>Número de alumnos</i>	<i>Porcentaje (%)</i>
Ingeniero Agrónomo Fitotecnista	168	37.92
Ingeniero Agrónomo Industrial	162	36.56
Ingeniero Agrónomo en Floricultura	113	25.50
Total	443	100

Fuente: Control escolar, FCAGRI.

Cuadro 4
MATRÍCULA POR LICENCIATURA Y SEXO

<i>Licenciatura</i>	<i>Femenino</i>	<i>Masculino</i>	<i>Total</i>
Ingeniero Agrónomo Fitotecnista	58	110	168
Ingeniero Agrónomo Industrial	71	91	162
Ingeniero Agrónomo en Floricultura	49	64	113
Total	178	265	443

Fuente: Control Escolar, FCAGRI.

Cuadro 5
EGRESADOS POR LICENCIATURA

<i>Licenciatura</i>	<i>Egresados 2006 non</i>
Ingeniero Agrónomo Fitotecnista	41
Ingeniero Agrónomo Industrial	17
Ingeniero Agrónomo en Floricultura	24
Total	82

Fuente: Control Escolar, FCAGRI.

Cuadro 6
TITULACIONES POR LICENCIATURA Y MODALIDAD

<i>Semestre 2006 non</i>	<i>Modalidad de titulación</i>	<i>IAF</i>	<i>IAI</i>	<i>IAFL</i>
Septiembre/febrero	Tesis	17	8	1
	CENEVAL	5	2	
	Aprovechamiento académico		1	
Total				34
<i>Semestre 2007 par</i>	<i>Modalidad de titulación</i>	<i>IAF</i>	<i>IAI</i>	<i>IAFL</i>
Marzo/agosto	Tesis	7	4	2
	CENEVAL	1	2	1
	Aprovechamiento	1		
Total				18
Total general				52

Fuente: Departamento de tesis, FCAGRI.

Cuadro 7
ALUMNOS EN CURSOS DE INGLÉS

<i>2006 non</i>							
Programa educativo	A1	A2	B1	B2	C1	C2	Total
Ingeniero Agrónomo Fitotecnista	32	44	21	16	3	3	119
Ingeniero Agrónomo Industrial	37	15	16	26	5	8	107
Ingeniero Agrónomo en Floricultura	16	27	5	8	2	3	61
Total	85	86	42	50	10	14	287
<i>2007 par</i>							
Ingeniero Agrónomo Fitotecnista	46	48	18	17	5	2	136
Ingeniero Agrónomo Industrial	39	47	18	21	7	5	137
Ingeniero Agrónomo en Floricultura	14	33	4	9	2	4	66
Total	99	128	40	47	14	11	339

Fuente: Departamento de inglés, FCAGRI.

Cuadro 8
ACADÉMICOS QUE IMPARTEN TUTORÍA EN EL SEMESTRE 2007 PAR

<i>Tipo de contratación</i>	<i>Número de académicos</i>
Profesor de Tiempo Completo	26
Técnico Académico Tiempo Completo	2
Profesor de Medio Tiempo	4
Técnico Académico Medio Tiempo	1
Profesor de Asignatura	2
Total	35

Fuente: Responsable del programa de tutoría PROINSTA, FCAGRI.

Cuadro 9
MATRÍCULA POR AÑO ESCOLAR Y PE

<i>Grados</i>	<i>IAF</i>	<i>IAI</i>	<i>IAFL</i>	<i>Total</i>
Primer año	41	48	30	119
Segundo año	32	40	25	97
Tercer año	37	31	17	85
Cuarto año	32	26	16	54
Quinto año	26	17	25	68
Total	168	162	113	443

Fuente: Control escolar, FCAGRI.

Cuadro 10
TIPO DE BECAS OTORGADAS EN LICENCIATURA EN LOS SEMESTRE 2006 NON-2007 PAR

<i>Tipo de beca</i>	<i>2006 non</i>	<i>2007 par</i>	<i>Total</i>
Bono alimenticio	51	76	127
Económica	67	92	159
Escolaridad	31	27	58
Ignacio Manuel Altamirano	2	1	3
Jóvenes ecologistas	0	2	2
Jóvenes brigadistas	0	2	2
Jóvenes con capacidades diferentes	2	1	3
Transporte	3	3	6
Pueblos y comunidades indígenas	4	1	5
Servicio social	0	2	2
Prácticas profesionales	0	1	1
Ventanilla de atención universal	0	2	2
PRONABES	213 (anual)		213
Total			583

Fuente: Subdirección Académica y Departamento de Servicio Social, FCAGRI.

Cuadro 11

MATRÍCULA DE ALUMNOS AFILIADOS AL SEGURO DE SALUD Y ACCIONES REALIZADAS EN SALUD

<i>Semestre 2006 b</i>	<i>Afiliados total</i>	<i>Reingresos</i>	<i>Afiliados por primera vez</i>	<i>Bajas</i>
	403	75	121	73
Acciones realizadas			Número de beneficiados	
Vacunas y refuerzos Hepatitis B			190	
Vacunas y refuerzos Tétanos			120	
Vacunas y refuerzos doble viral			130	
Guía de salud			150	
Cartillas de salud			130	
Condomes			400	
Curaciones			123	
Cefaleas			87	
Mialgias			43	
Gastritis			152	
Gastroenteritis			65	
Contusiones			87	
Picadura de abeja			2	

Fuente: Departamento de Servicio Social, Módulo de Salud, campus El Cerrillo, FCAGRÍ.

Cuadro 12

NÚMERO DE PRÁCTICAS POR ASIGNATURA REALIZADAS EN LOS LABORATORIOS DE DOCENCIA

<i>Semestre 2006 non</i>				
<i>Laboratorios</i>	<i>Asignaturas</i>	<i>Profesores</i>	<i>Número de prácticas</i>	<i>Promed alumnos po.</i>
Microbiología	Microbiología general	1	25	22
	Microbiología agrícola		12	18
	Microbiología industrial		10	18
Botánica	Zoología general	1	10	26
	Manejo de poscosecha	1	6	18
	Plantas ornamentales	1	6	18
Bromatología	Análisis de productos agropecuarios	1	13	26
	Conservación de granos y semillas	1	11	16
	Fisiología de poscosecha	1	11	16
	Fisiología y tecnología de poscosecha		10	17
Taller agroindustrial	Introducción a la agroindustria	1	21	23
	Microindustrias rurales	1	25	25
	Morfología de frutas y hortalizas	1	5	18
	Microbiología de productos agropecuarios	1	3	22
Total		11	168	293

Fuente: Responsable de Laboratorios, FCAGRI.

<i>Semestre 2007 par</i>				
<i>Laboratorios</i>	<i>Asignaturas</i>	<i>Profesores</i>	<i>Número de prácticas</i>	<i>Promed alumnos po</i>
Edafología	Edafología general	1	2	16
Microbiología	Microbiología general	1	14	22
	Producción de hongos	1	6	20
Botánica	Fotogrametría y fotointerpretación	1	6	18
	Entomología	1	6	25
	Zoología	1	6	25
	Fisiología vegetal	1	4	22
	Botánica sistemática	1	6	24
	Diseño y dibujo industrial	1	6	27
	Botánica económica	1	6	24
Química orgánica	Bioquímica	1	6	27
	Bioquímica	1	3	19
	Deshidratación de flores y follaje	1	2	16
Bromatología	Conservación de granos y semillas	1	15	20
	Bioquímica de los productos pecuarios	1	5	20
	Producción y tecnología de semillas	1	2	20
	Bioquímica de los productos pecuarios	1	2	18
	Manejo de poscosecha de ornamentales	1	3	16
Taller agroindustrial	Evaluación sensorial	1	7	26
Total		19	107	
Gran total		30	275	

Fuente: Responsable de Laboratorios, FCAGRI.

Cuadro 13

ALUMNOS INCORPORADOS EN LA PRODUCCIÓN DE CULTIVOS EN CAMPO Y OTRAS ACTIVIDADES

Semestre 2006 non		
<i>Cultivo/actividad</i>	<i>Uso del lote</i>	<i>Número de alumnos</i>
Maíz VS 2000	Producción	6
Avena chihuahua	Producción	15
Frutales	Docencia-Investigación	18
Estanques piscícolas	Docencia-Producción	3
Hortalizas	Docencia-Producción	2
Elaboración de compostas	Docencia-Producción	18
Proyecto: Mariposa Monarca	Investigación-Docencia	12
Maíz H-50	Producción	8
Estación meteorológica	Docencia-Investigación	3
Maíz cacahuacintle	Producción	sin dato
Maíz	Docencia-Investigación	sin dato
Maíz	Docencia-Investigación	sin dato
Semestre 2007 par		
<i>Cultivo/actividad</i>	<i>Uso del lote</i>	<i>Número de alumnos</i>
Maíz VS 2000	Producción	
Frutales	Docencia-Investigación	7
Estanques piscícolas	Docencia-Producción	6
Hortalizas	Docencia-Producción	2
Elaboración de compostas	Docencia-Producción	4
Mariposa Monarca	Investigación-Docencia	28
Avena	Producción	sin dato
Avena, maíz y papa	Docencia	sin dato
Prácticas de maquinaria	Docencia	35
Banco de germoplasma de nopal	Investigación	4
Estación meteorológica	Docencia-Investigación	18
Proyecto: Mariposa Monarca	Investigación-Docencia	28
Progenitores del maíz H-50	Producción-Docencia	6
Maíz cacahuacintle	Docencia	10
Haba	Docencia	10
Total		233

Fuente: Coordinación de Producción Agropecuaria y Hortofrutícola, FCAGRI.

Cuadro 14
EVENTOS DEPORTIVOS 2006-2007

<i>Evento</i>	<i>Disciplina</i>	<i>Mes</i>	<i>Asistentes</i>
Juegos universitarios	Deportes de conjunto e individuales	Junio de 2006	60 particip
Torneos de bienvenida	Básquetbol Fútbol rápido Fútbol asociación	Septiembre de 2006	267 particip
IV Carrera de Ciclismo de Montaña 15 km	Aniversario de la FCAGRI	Octubre de 2006	48 particip
IX Carrera Atlética Campo Traviesa 10 km	Aniversario de la FCAGRI	Octubre de 2006	85 particip
Torneos interiores	Básquetbol Fútbol rápido Fútbol asociación	Octubre de 2006 a enero de 2007	236 particip
Torneo interfacultades	Fútbol asociación	Marzo a mayo de 2007	79 particip
Ligas universitarias	Básquetbol Fútbol rápido Fútbol asociación	Abril de 2007	62 particip
Torneo interfacultades	Fútbol rápido	Mayo de 2007	48 particip

Fuente: Coordinación de Difusión Cultural, Extensión y Vinculación, FCAGRI.

Cuadro 15
CURSOS RECIBIDOS PARA DOCENTES

	<i>Curso</i>	<i>Tipo</i>	<i>Fecha</i>	<i>Núm.de a</i>
1	Liderazgo en Calidad y Mejora Continua	Curso	28-30/8/06	1:
2	Utilización de Mejora Continua para Autoevaluación e Informe COMEAA	Curso	14-15/9/06	1:
3	Coaching Educativo para Tutores	Curso	6-9/2/07	5
4	Identidad Universitaria	Curso-taller	13/2/07	2
5	Ilustrador	Curso	16-27/4/07	1
6	Curso de Actualización del Sistema de Gestión de la Calidad 2007: Apoyo para Reafirmar el Conocimiento en la Norma ISO 9001:2000	curso	29/31/5/07 y 1/6/07	1
7	Capacitación de Comisiones Evaluadores del PROED	Curso	29/1/ 07	5
8	Guía PIFI 2007	Curso	17/4/07	3
9	Primera, Segunda y Tercera Fase de Capacitación para Monitores en Activación Física. Programa: Se Hace Camino al Andar	Curso	9,16,23/5/07	2
10	Servidores Habilitados de la UAEM	Curso-taller	9/5/07	1
11	5º Congreso Educativo: Directores Inteligentes, Calidad Educativa	Congreso	13-15/3/07	3
12	Tercera Reunión Ordinaria del Comité de Educación y Cultura Forestal del Estado de México	Reunión	30/3/07	1
13	Elaboración de Programas por Competencias	Curso	11/4/07 y 8/6/ 07	1:
14	Primer Congreso Nacional de Pares Académicos Evaluadores de la Educación Agronómica: Hacia la Evaluación de la Calidad en la Educación Agrícola Superior en México	Congreso	28-30/3/07	4

Continuación...

15	Tercer Taller Internacional de Floricultura: Fundamentos Básicos para la Empresa Florícola	Taller	12/7/06	1
16	Interpretación de la Legislación Forestal	Taller	5/9/06	3
17	Educación Ética y Responsabilidad Social	Curso	11/9/06	1
18	Planificación de Procesos y Procedimientos del Sistema Integral de Control Escolar	Taller	14/9/06	1
19	Capacitación y Actualización para Responsables y Asesores de Centro de Autoacceso	Curso	2/10/06	1
20	Planeación Académica, Una Estrategia para la Operación de Planes Flexibles.	Curso-taller	28/11/06	1
21	Retos y Oportunidades para la Generación de Agroindustria	Curso-taller	15-16/3/07	1
22	Taller para la Actualización del PROGES	Curso	27/4/007	1
23	Taller de Planeación Estratégica Participativa	Taller	10/7/06	6
24	Apreciación de Arte desde la Perspectiva de Isaac Holoschutz	Taller	1/3/07	1
	Total			9

Fuente: Subdirección Académica y Subdirección Administrativa, FCAGRI.

INVESTIGACIÓN

Cuadro 16
PROGRAMAS DE POSGRADO EN EL PNP

<i>Programa educativo de posgrado</i>	<i>Reconocimiento PNP</i>
Especialización en Floricultura	Sí
Maestría en Ciencias Agropecuarias	Sí
Doctorado en Ciencias Agropecuarias	Sí

Fuente: Coordinación de Posgrado y Coordinación del Programa PCARN, FCAGRI.

Cuadro 17
MATRÍCULA, INGRESOS, EGRESOS Y GRADUADOS DEL POSGRADO
SEMESTRE 2006 NON-SEMESTRE 2007 PAR

<i>Programa</i>	<i>Matrícula</i>	<i>Ingreso</i>	<i>Egreso</i>	<i>Graduados</i>
Especialización en Floricultura	16	16	14	14
Maestría en Ciencias Agropecuarias y Recursos Naturales	78	32	15	18
Doctorado en Ciencias Agropecuarias y Recursos Naturales	30	7	5	1

Fuente: Coordinación de Posgrado y Coordinación del Programa PCARN, FCAGRI.

Cuadro 18
ACADÉMICOS QUE IMPARTEN DOCENCIA EN POSGRADO

<i>Programa</i>	<i>Número de académicos</i>
Especialización en Floricultura	14
*Maestría en Ciencias Agropecuarias y Recursos Naturales	42
*Doctorado en Ciencias Agropecuarias y Recursos Naturales	19
Total	75

Fuente: Coordinación de Posgrado y Coordinadora del Programa PCARN, FCAGRI.

* Posgrado intrainstitucional

Cuadro 19
GRADO DE HABILITACIÓN DE LA PLANTA DOCENTE

<i>Académico</i>	<i>D</i>	<i>MC</i>	<i>L</i>	<i>Total</i>
Profesores de Asignatura	1	6	35	42
Profesores de Tiempo Completo	8	22	9	39
Técnico Académico de Tiempo Completo	0	2	3	5
Técnico Académico Medio Tiempo	0	1	1	2
Profesor de Medio Tiempo	1	3	2	6
Total	10	34	50	94

Fuente: Subdirección Académica, FCAGRI.

Cuadro 20

PERSONAL DOCENTE EN FORMACIÓN

<i>Nombre</i>	<i>Grado</i>	<i>Programa educativo</i>	<i>Institución</i>
Néstor Ponce García	Ingeniero Agrónomo Industrial	Maestría en el Programa de Ciencia y Tecnología de Alimentos	Universidad Autónoma Querétaro
Olegario Rosales Sánchez	Químico	Maestría en Docencia y Administración Superior	Colegio de Estudios c Posgrado de la ciudad
Eduardo Enrique Lovera González	Ingeniero Agrónomo Industrial	Maestría en Educación	Universidad abierta d Potosí S.L.P., México
Gaspar Estrada Campuzano	Maestro en Fitomejoramiento	Doctorado en Ciencias Agropecuarias	Universidad de Buenc Argentina
Andrés González Huerta	Maestro en Fitomejoramiento	Doctorado en Ciencias Agropecuarias y Recursos Naturales	Universidad Autóno Estado de México
Delfina de Jesús Pérez López	Maestro en Fitomejoramiento	Doctorado en Ciencias Agropecuarias y Recursos Naturales	Universidad Autóno Estado de México
Fernando Rafael Sandoval Rosales	Maestro en Fitomejoramiento	Doctorado en Ciencias Económico- Administrativas	Universidad Autóno Estado de México

Fuente: Subdirección Académica, FCAGRI.

Cuadro 21
PROFESORES EN AÑO SABÁTICO

<i>Nombre</i>	<i>Grado</i>	<i>Fecha de inicio</i>	<i>Fecha de término</i>
Carlos Martínez Rueda	M. en F.	1 de marzo de 2007	28 de febrero de 2008
Martha Lilia Mejía Reynoso	Q. en A.	1 de marzo de 2007	28 de febrero de 2008

Fuente: Subdirección Académica, FCAGRÍ.

Cuadro 22
CUERPOS ACADÉMICOS REGISTRADOS

<i>Núm.</i>	<i>Nombre del cuerpo académico</i>	<i>LGAC</i>	<i>Número de participantes</i>	<i>Categoría</i>
1	Mejoramiento genético y sanidad vegetal	Sanidad vegetal Mejoramiento genético	13	En formación
2	Agroindustrias	Agroindustrias	5	En formación
3	Sustentabilidad del suelo, maquinaria agrícola y aprovechamiento de recursos vegetales	Edafología, técnicas de mejoramiento de suelos, agricultura sostenible y maquinaria agrícola. Aprovechamiento de especies vegetales y agroecoturismo o turismo ambiental sustentable.	8	En formación
4	Biotecnología	Biotecnología vegetal	3	En formación

Fuente: CIEAF, FCAGRÍ.

Cuadro 23
PERFIL PROMEP (2006-2007)

<i>Núm.</i>	<i>Nombre</i>	<i>Grado</i>	<i>Vigencia</i>
1	Amaury Martín Arzate Fernández	Doctorado	Feb. 2006-feb. 2009
2	Francisco Gutiérrez Rodríguez	Doctorado	Nov. 2004-nov. 2007
3	Antonio Laguna Cerda	Doctorado	Nov. 2006-nov. 2009
4	Edgar Jesús Morales Rosales	Doctorado	Feb. 2006-feb. 2009
5	Luis Miguel Vázquez García	Doctorado	Nov. 2006-nov. 2009

Fuente: Subdirección Académica, FCAGRÍ.

Cuadro 24
MIEMBROS DEL SISTEMA NACIONAL DE INVESTIGADORES (SNI)

<i>Núm.</i>	<i>Nombre</i>	<i>Nivel</i>	<i>Vigencia</i>
1	Dr. Luis Miguel Vázquez García	Nivel 1	1 jun. 2004 al 31 dic. 2006
2	Dr. Amaury Martín Arzate Fernández	Nivel 1	30 nov. 2005 al 30 nov. 2007
3	Dra. Laura Mercedes Lagunes Gálvez	Candidata	30 nov. 2005 al 30 nov. 2007
4	Dr. Omar Franco Mora	Candidato	1 ene. 2007 al 31 dic. 2009

Fuente: CIEAF, FCAGRÍ.

Cuadro 25
PUBLICACIONES DE INVESTIGACIÓN

<i>Título de la publicación</i>	<i>Tipo de producto</i>	<i>Número de publicaciones</i>
<i>Manual gráfico para la descripción varietal del cempasúchil (Tagetes spp)</i>	manual	1
<i>Fundamentos para la investigación, administración y explotación de la maquinaria agrícola</i>	libro	1
<i>Fitotecnia Mexicana</i>	Artículo en revista	2
<i>Journal of Food Science and Technology</i>	Artículo en revista	1
<i>Annual Report of the Bean Improvement Cooperative</i>	Artículo en revista	1
<i>Memoria del X Congreso Nacional de Ciencias Agronómicas</i>	Artículo en revista	7

Fuente: CIEAF, FCAGRÍ.

Cuadro 26

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN VIGENTES

<i>Núm.</i>	<i>Clave del proyecto</i>	<i>Nombre del proyecto</i>	<i>Responsables y corresponsables</i>	<i>Colaboradores</i>	<i>Apoyo financiero</i>
1	1956/2004-2U	Análisis del comportamiento agronómico de 20 genotipos de trigo invernal, en condiciones de sequía-riego en otoño-invierno. Fase II.	M. en F. Artemio Balbuena Melgarejo	M. en F. Andrés González Huerta M. en C. Pedro Saldívar Iglesias Ing. Ana Laura Franco Malvaíz Dr. Maarten Van Ginkel (CIMMYT)	\$39 000
2	2009/2005E	Validación y transferencia de tecnología de producción de dalia en maceta, caso San Lorenzo Tlacotepec.	Dr. Antonio Laguna Cerda	Ing. María Eugenia Guadarrama Guadarrama	\$35 000
3	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
4	2011/2005E	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 Magdalena García Fábila	\$45 000

Continuación...

5	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 0
6	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 00
7	2031/2005U	Epidemiología de la punta morada en la papa (<i>Solanum tuberosum</i> L.) en Zinacantepec, México mediante PCR.	M. en C. Martha L. Salgado Siclán Dr. Carlos Aguilar Ortigoza	M. en F. Tomás H. Norman Mondragón Ing. Zeferino Nava Pérez Biol. Ana Taryn Gutiérrez Ibáñez	\$152 0
8	2106/2005U	Caracterización molecular de nueve variedades botánicas de <i>Tigridia pavonia</i> (L.F.) Ker Gawl.	Dr. Amaury Martín Arzate Fernández M. en F. César Vences Contreras	Q.F.B. Ma. Guadalupe Gutiérrez Martínez Dr. Luis Miguel Vázquez García	\$164 0
9	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 Carvajal Thelma Falcón Barcenas Jaime Moreno Alcántar	\$163 5
10	2171/2005U	Biotransformación de residuos orgánicos y su aplicación a suelos agrícolas. Fase I.	Q.F.B. María de Guadalupe Gutiérrez Martínez Dr. Basilio Gabriel Reyes Reyes	Ing. Andrés Virginio Morales Osorio Dr. Ramón Gutiérrez Martínez	\$134 0

Continuación...

11	2172/2005U	Adaptación y caracterización agronómica del cultivo de higuerilla (<i>Ricinus communis</i> L.) en dos regiones del Estado de México. Fase I.	Dra. Laura Mercedes Lagunes Gálvez M. en C. Pedro Saldívar Iglesias		\$ 122,9
12	2180/2005E	Integración de un orquideario <i>in situ</i> en Temascaltepec. Fase V	Dr. Antonio Laguna Cerda		\$16 10
13	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 0
14	2182/2005E	Validación y transferencia de tecnología de producción de dalia en maceta. Fase II.	Dr. Antonio Laguna Cerda		\$13 80
15	2183/2005E	Evaluación de la producción de raíces tuberosas de dalia para la producción de inulina. Fase III.	Dr. Antonio Laguna Cerda	Ing. Enrique Archundia Mercado	\$13 80
16	2211/2006U	Estudio molecular para determinar la variabilidad tisular y ontogénica en <i>Tigridia pavonia</i> , <i>Sprekelia formosissima</i> y <i>Lilium sp.</i>	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		\$480 0

Continuación...

17	2253/2006U	Caracterización química y proceso de eliminación de los componentes tóxicos de la semilla de jamaica (<i>Hibiscus sabdariffa</i> L.).	Dr. Aurelio Domínguez López Dra. Laura Mercedes Lagunes Gálvez		\$249 0
18	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 00
19	2278/2006U	Evaluación del comportamiento de plántulas de tres meses de <i>Prunus persica</i> (duraznero) crecidas en diferentes mezclas de lombrihumus hasta su injertación.	M. en C. Anacleto González Castellanos	M. en E. Graciela Noemí Grenón Cascales Ing. Manuel Antonio Pérez Chávez	\$38 20
20	2312/2006U	Impacto socioeconómico de las pequeñas y medianas empresas (PYMES) agroindustriales del municipio de Toluca, que participan ante los acuerdos del Tratado de Libre Comercio de América del Norte (TLCAN).	M. en A. Jesús Hernández Ávila	Ing. Ángel Solís Valencia Ing. Antonio Díaz Viquez	\$43 50
21	2313/2006U	Producción del agrosistema girasol ornamental (<i>Helianthus annuus</i> L.) asociado con frijol ejotero (<i>Phaseolus vulgaris</i> L.) en tres localidades del Estado de México	Dr. Edgar Jesús Morales Rosales y M. en F. Salvador Guadarrama Valentín	Dr. J. Alberto Escalante Estrada Dr. Víctor Talavera	\$206 8

Continuación...

22	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 0
23	2379/2006U-2	Propagación e introducción al cultivo de Jaltomata procumbens (Cav) J.L. Gentry en una comunidad mazahua.	M. en C. Pedro Saldívar Iglesias		\$62 10
24	2390/2006E	Evaluación de la producción de raíces tuberosas de dalia para la producción de inulina. Fase II.	Dr. Antonio Laguna Cerda		\$90 00
25	2442/2007U	Estudio de los recursos genéticos del huazontle (Chenopodium berlandieri ssp. nuttalliae) 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 1

Fuente: CIEAF, FCAGRI.

Cuadro 27

PARTICIPACIÓN EN EVENTOS DE INVESTIGACIÓN EN JULIO 2006-MAYO 2007

<i>Evento</i>	<i>Asistente</i>	<i>Fecha del evento</i>
VII Congreso Internacional y XXXIII Congreso Nacional de la Sociedad Mexicana de Fitopatología A.C.	M. en F. Artemio Balbuena Melgarejo	17 al 21 de julio de 2006
Congreso Internacional de Papa Johns S. Niederhauser	M. en C. Martha L. Salgado Siclán	30 de julio al 4 de agosto de 2006
Reunión de Trabajo con Integrantes de los Cuerpos Académicos Consolidados y Mejoramiento de Recursos Fitogenéticos de la UAT, a la Universidad Autónoma de Tamaulipas	M. en F. Artemio Balbuena Melgarejo	6 al 12 de agosto de 2006
XXI Congreso Nacional y Primero Internacional de Fitogenética	Dr. Antonio Laguna Cerda	3 al 8 de septiembre de 2006
	M. en F. Artemio Balbuena Melgarejo	
	M. en Sc. Verónica Landeros Flores	
	Dr. Amaury M. Arzate Fernández	
	M. en F. Andrés González Huerta	
XXXIII Congreso Nacional de la Ciencia del Suelo	Dr. Edgar Jesús Morales Rosales	18,19 y 20 de septiembre de 2006
The Second International Meeting on Environmental Biotechnology and Engineering	Ing. Andrés Morales Osorio Q.F.B. María Guadalupe Gutiérrez Martínez	26 al 29 de septiembre de 2006
XXVII Congreso Nacional de Ciencia de la Maleza	M. en F. Artemio Balbuena Melgarejo	22 al 24 de noviembre de 2006

Continuación...

Foro Interno de Investigación 2007	M. en F. Delfina de Jesús Pérez López	14 y 15 de marzo de
	M. C. A. Ma. Eugenia Guadarrama Guadarrama	
	M. en C. Pedro Saldívar Iglesias	
	Dr. Amaury M. Arzate Fernández	
	Dr. Aurelio Domínguez López	
	Dr. Edgar Jesús Morales Rosales	
	M. en C. José Antonio López Sandoval	
	M. en F. Carlos G. Martínez Rueda	
	M. en F. Andrés González Huerta	
	Dr. Antonio Laguna Cerda	
	Dr. Luis Miguel Vázquez García	
X Congreso Nacional de Ciencias Agronómicas	Dr. Francisco Gutiérrez Rodríguez	25 y 26 de abril de 2
	M. en F. Artemio Balbuena Melgarejo	
	Dr. Omar Franco Mora	
	Dr. Aurelio Domínguez López	
	M. en F. Delfina de Jesús Pérez López	
	M. en F. Andrés González Huerta	
Dr. Edgar Jesús Morales Rosales		

Continuación...

Coloquio de Investigación 2007	Dr. Antonio Laguna Cerda	2 y 3 de mayo de 2007
	M. en F. Artemio Balbuena Melgarejo	
	M. en C. Martha L. Salgado Siclán	
	Q.F.B. Guadalupe Gutiérrez Martínez	
	Dr. Edgar J. Morales Rosales	
	M. en C. Pedro Saldívar Iglesias	
VI Congreso Internacional y XII Nacional de Ciencias Ambientales, ciudad de Chihuahua, México	M. C. A. Ma. Eugenia Guadarrama	5-8 de junio de 2007
Reunión 2007 de la American Society Horticultural Science, Arizona, EE.UU.	Dr. Omar Franco Mora	16-20 de julio de 2007
13 ^a Semana Nacional de Ciencia y Tecnología 2006	M. C. A. María Eugenia Guadarrama Guadarrama Dr. Antonio Laguna Cerda Dra. Laura Mercedes Lagunes Gálvez M. en C. Martha L. Salgado Siclán	23-27 de octubre de 2006

Fuente: CIEAF, FCAGRI.

DIFUSIÓN CULTURAL

Cuadro 28
 CONFERENCIA DEL SEMESTRE 2006 NON Y 2007 PAR

Núm.	Tema/título	<i>Conferencia, exposición, presentación de libro, entre otros</i>	Fecha	Asistentes
1	Captura de Carbono	Conferencia	13/6/06	50
2	Parámetros de Calidad de Suelo	Conferencia	14/6/06	50
3	Inocuidad de Alimentos Componente agrícola	Conferencia	14/6/06	50
4	Campaña contra el Carbón Parcial del Trigo	Conferencia	22/6/06	50
5	Manejo Integral de Mosca de la Fruta	Conferencia	29/6/06	50
6	La Certificación de Laboratorios en México	Conferencia	4/7/06	50
7	Manejo Fitosanitario del Cultivo de Gladiola	Conferencia	6/7/06	50
8	Normatividad Fitosanitaria en Floricultura	Conferencia	18/7/06	35
9	El Amor como Vivencia	Conferencia	6/9/06	40
10	Prácticas Profesionales y Bolsa de Trabajo en la UAEM	Conferencia	18/9/06	60
11	Mejoramiento Genético en Leguminosas Comestibles	Conferencia	22/9/06	40
12	Historia, Retos y Evolución de la Maleza	Conferencia	26/9/06	45
13	Defensoría de los Derechos Universitarios	Conferencia	28/9/06	85
14	Revista <i>Futuro</i>	Presentación	9/10/06	50
15	Plantas Silvestres de México: Acciones para su Rescate	Conferencia	10/10/06	55
16	Historia de la Universidad	Conferencia	10/10/06	21

Continuación...

17	Producción de Bioabono y Enriquecimiento de Suelos	Conferencia	11/10/06	67
18	Los Desafíos de la Tecnología y la Bioseguridad del siglo XXI	Conferencia	12/10/06	49
19	El Viverismo Ornamental	Presentación del libro	19/10/06	17
20	Jóvenes con Propósitos	Conferencia	18/10/06	20
21	La Gestión de los Recursos Hídricos: uno de los Principales Retos del Siglo XXI	Conferencia	23/10/06	40
22	Mineralización del Dosel Mezquite-Huizache	Conferencia	30/10/06	16
23	<i>Estrategias de lectura</i>	Presentación del libro	15/11/06	15
24	Manejo de la Punta Morada de la Papa en Campo y su Detección en Laboratorio	Conferencia	27/11/06	sin dato
25	Acceso a la Información	Conferencia	5/12/06	20
26	Camino a la Libertad	Conferencia	5/12/06	45
27	Sobre el Sida	Conferencia	7/12/06	25
28	Impacto Ambiental de la Actividad Florícola	Conferencia	13/04/07	45
29	Formas de Lectura en el Campus Universitario El Cerrillo	conferencia	17/4/07	80
30	Uso y Manejo de Plaguicidas	conferencia	20/4/07	40
31	Identificación de Zonas para la Producción de Semilla de Maíz	Conferencia	25/4/07	35
32	Variabilidad Genética de <i>Pinus harteggi</i>	Conferencia	25/4/07	20
33	Inducción al Servicio Social	Conferencia	24/5/07	30
34	Sistemas de Tratamiento de Agua	Conferencia	25/5/07	20
35	<i>Plan de Desarrollo 2006-2010</i>	Exposición	22/3/07	30

Fuente: Coordinación de Difusión Cultural, Extensión y Vinculación, FCAGRÍ.

Cuadro 29

CURSOS, CONCURSOS Y TALLERES CULTURALES

	<i>Taller</i>	<i>Tipo</i>	<i>Fecha</i>	<i>Asi</i>
1	Curso-Taller de Creatividad	Curso-Taller	14-18 de agosto de 2006	
2	Curso-Taller de Creatividad	Curso-Taller	21-25 de agosto de 2006	
3	Elaboración de Bonsái	Curso	7 sesiones, a partir del 8 de nov. de 2006	
4	Manejo de Residuos Sólidos, Árboles Frutales y Elaboración de Composta	Curso-Taller	27, 28, 29, 30 de nov; 4,5,6,7,13,14,15,16,17,18 de dic. de 2006 y 18, 22 de enero de 2007	
5	Producción de Esquejes, Nutrición de Ornamentales y Plagas en Enfermedades	Curso	8-10/2/07	
6	Curso-Taller de Creatividad	Curso-Taller	19-23/2/07	
7	Curso-Taller de Quesos	Curso-Taller	19-23/2/07	
8	Concurso de Cartas: Cementerio Postal	Concurso	30/10/06	
9	VIII Concurso de Ofrendas: Día de Muertos	Concurso	31/10/06	
10	VIII Concurso de Calaveras de Día de Muertos	Concurso	31/10/02	

Fuente: Coordinación de Difusión Cultural, Extensión y Vinculación, FCAGRI.

Cuadro 30
PARTICIPACIÓN EN EVENTOS ARTÍSTICOS

	<i>Evento</i>	<i>Actividad</i>	<i>Fecha</i>	<i>Núm. de asistentes</i>
1	XXXIII Aniversario de la Facultad	Grupo de baile: Copoeira Axe Ballet Andalucía: Danza española	13/10/06	80
2	Día del Ingeniero Agrónomo	Desayuno Grupo: Cuarteto de Cuerdas	22/2/07	80
3	Inauguración, Abriles de la Lectura	Inauguración Presentación artística: Dúo Cronos	17/4/07	80
4	Día del Maestro	Desayuno Grupo: Cuarteto de Cuerdas	18/5/07	60

Fuente: Coordinación de Difusión Cultural, Extensión y Vinculación, FCAGRI.

Cuadro 31

EVENTOS CULTURALES, EXPOSICIONES, FOROS, FERIAS

	<i>Evento</i>	<i>Actividad</i>	<i>Fecha</i>	<i>Asistencia</i>
1	Festival Navideño 2006	Festival	8/12/06	100
2	Feliz Navidad y Próspero Año Nuevo 2007	Convivencia prenavideña Grupo: Ixtabay	20/12/06	80
3	Exporienta UAEM 2007	Exporienta: Una visión de hoy pensando en el mañana	26 al 30 de marzo de 2007	sin dato
4	Foro Interno de Investigación	Foro	14 y 15 de marzo de 2007	sin dato
5	Primera Feria Frutícola y Agroindustrial	Feria, Coatepec Harinas 2007	29 al 31 de marzo de 2007	sin dato
6	Ángeles y Sueños de Guadalupe Diurna	Exposición	9/4/07	sin dato
7	2ª Jornada Cultural Universitaria	Jornada	21/9/06	80
8	Tarde Bohemia con escritores	Jornada	19/4/07	30
9	Exporienta	Escuela Preparatoria Oficial núm. 45 de Mexicaltzingo	24/4/07	200
10	La Otra Cara del Agrónomo	Exposición Plástica	26/4/07	50
11	LiberARTE 2007	3 ^{er} Festival	24/5/07	250
12	1 ^{er} Foro de Bioquímica	Foro	20/4/07	sin dato

Fuente: Coordinación de Difusión Cultural, Extensión y Vinculación, FCAGRI.

VINCULACIÓN Y EXTENSIÓN

Cuadro 32
CONVENIOS FIRMADOS 2006-2007

<i>Núm. de convenio</i>	<i>Tipo de convenio</i>	<i>Objeto</i>	<i>Contraparte</i>	<i>Vigencia</i>	<i>F</i>
1	Acuerdo específico de colaboración	Realizar estudios de efectividad biológica.	Biosistemas Sustentable S.A. de C.V.	11 de octubre de 2006 al 11 de octubre de 2009	11 oct 200
2	Convenio específico de colaboración	Realización de servicio social, parcelas demostrativas.	Aspros Comercial S.A. de C.V.	5 de julio de 2006 al 5 de julio de 2009	5 d 200
3	Convenio específico de colaboración	Realización de servicio social, prácticas profesionales	H. Municipio de Tenancingo	14 de marzo de 2007 al 12 de marzo de 2010	14 ma 200
4	Contrato de prestación de servicios	Realización de 16 talleres-cursos de manejo de residuos sólidos, manejo de árboles frutales y elaboración de compostas.	H. Ayuntamiento de Toluca	20 de noviembre de 2006	Al t de cur
5	Convenio específico de colaboración	Realización de servicio social	Sistema Municipal del DIF Toluca	5 de octubre de 2006 al 17 de agosto de 2009	5 d oct 200
6	Convenio específico de intercambio académico	Proyectos de investigación conjunta, intercambio de personal docente e investigadores, fomentar la movilidad estudiantil.	Universidad de Buenos Aires	30 de octubre de 2006 al 30 de octubre de 2008	30 oct 200

Fuente: Coordinación de Difusión Cultural, Extensión y Vinculación, FCAGRI.

Cuadro 33

CONVENIOS VIGENTES, FIRMADOS EN LA ADMINISTRACIÓN ANTERIOR

<i>Núm. de convenio</i>	<i>Tipo de convenio</i>	<i>Objeto</i>	<i>Contraparte</i>	<i>Vigencia</i>	<i>F</i>
1	Convenio específico de colaboración	Validación de productos orgánicos generados por la empresa	SAFMEX S.A. de C.V.	11 de octubre de 2005 al 11 de octubre de 2008	11 oct 200
2	Convenio específico de intercambio académico	Proyectos de investigación conjunta. Intercambio de personal docente e investigadores, fomentar la movilidad estudiantil	Centro Universitario de la Isla de la Juventud, Cuba	3 de junio de 2006 al 3 de junio de 2008	3 d de
3	Convenio específico de colaboración	Proyectos de investigación conjunta cultivo de la higuera	Centro de Bachillerato Tecnológico Guadalupe Victoria de Zumpahuacán, México	19 de junio del 2006 al 19 de junio del 2008	19 de

Fuente: Coordinación de Difusión Cultural, Extensión y Vinculación, FCAGRI.

Cuadro 34

ALUMNOS INCORPORADOS AL MERCADO LABORAL

<i>Alumno</i>	<i>Licenciatura</i>	<i>Nombre de la empresa</i>	<i>Sector</i>
Telésforo Alfaro Rojas	IAF	Agrotecnología del Valle de México	Privado
José Eduardo García Vera	IAF	Agrotecnología del Valle de México	Privado
Ángel Matare Roque	IAF	Renacer Orgánico	Privado
Bricia Tinoco Maldonado	IAF	Tecnológico Agropecuario de Villa	Público
J. Alberto Osornio Patricio	IAF	El trébol	Privado
Alejandra Hoyos Basurto	IAFL	Coloidales Duche	Privado

Fuente: Departamento de Servicio Social, FCAGRI.

Cuadro 35

ALUMNOS EN SERVICIO SOCIAL Y DEPENDENCIAS RECEPTORAS

<i>Licenciatura</i>	<i>Número de alumnos en servicio social 2007a</i>	<i>Dependencia receptora</i>
Ingeniero Agrónomo Fitotecnista	10	Sector público
Ingeniero Agrónomo Industrial	6	Sector público, BUM
Ingeniero Agrónomo en Floricultura	11	Sector público
Total	27	

Fuente: Departamento de Servicio Social, FCAGRI.

Cuadro 36
ALUMNOS INCORPORADOS EN PRÁCTICAS PROFESIONALES

<i>Licenciatura</i>	<i>Número de alumnos</i>	<i>Dependencia receptora</i>
Ingeniero Agrónomo Fitotecnista	5	Sector público
Ingeniero Agrónomo Industrial	5	Sector público
Ingeniero Agrónomo en Floricultura	10	Sector público
Total	20	

Fuente: Departamento de Servicio Social, FCAGRI.

Cuadro 37
PARCELAS DEMOSTRATIVAS (JUNIO DE 2006-MAYO DE 2007)

<i>Municipio</i>	<i>Localidad</i>	<i>Cultivo/semilla</i>	<i>Número de participantes</i>
Ixtlahuaca	Guadalupe Cachi	Maíz y frijol ejotero	55 productores
Ixtlahuaca	San Ildefonso	Maíz	41 productores
Terrenos de la Facultad de Ciencias Agrícolas		Triticale, col, haba, trigo	40 alumnos
Total			136

Fuente: Coordinación de Difusión Cultural, Extensión y Vinculación, FCAGRI.

Cuadro 38
TALLERES AGROINDUSTRIALES 2006-2007

<i>Alumno responsable</i>	<i>Municipio</i>	<i>Localidad</i>	<i>Demostración</i>	<i>Fecha</i>	<i>Pers benefi</i>
Deborha Almendra Esparza Rodríguez	San Mateo Atenco	Emiliano Zapata	DIF Municipal de San Mateo Atenco	4/12/06	12
Jorge Mendoza Hernández		San Isidro San Juan San Pedro Comunidad Reforma			
Érika Álvarez Vázquez	Metepec	Colonia Lázaro Cárdenas San Jerónimo	Instalaciones de la delegación de la Colonia Agrícola Lázaro Cárdenas	8/1/07	2
Montserrat Maldonado Álvarez		Barrio de Cuaxustenco las Minas			2
Verónica García Andrade	Zinacantepec	La Virgen San Luis Mextepec	Instalaciones del DIF, Adolfo López, núm. 300, barrio de la Veracruz	15/1/07	2
Fernando Rodríguez González					1
Pedro Isaac Ramírez Palma		San Juan de las Huertas			1
Susan Gómez Ordóñez	Jocotitlán	San Francisco Cheje	Instalaciones del Salón de actos Salón de los Recuerdos	15/1/07	2
David Gómez Prado	Amanalco de Becerra	San Juan de Amanalco San Lucas Amanalco	Casa de la Juventud Villa de Amanalco	19/1/07	2

Continuación...

Rosalba Gómez Romero	Almoloya de Juárez	San Miguel Almoloyán	DIF Municipal	22/1/07	5
Gustavo Jiménez Iturbe		Cabecera 1ª sec. Cabecera 2ª sec.			2
Mariana González Antonio	Atlacomulco	San Antonio Enchisi	Delegación de San Antonio Enchisi Salón de Juntas	23/1/07	9
Víctor Manuel Sánchez Vilchis	Ixtlahuaca	Santa María del Llano	DIF Municipal Salón de Juntas de la Tercera Edad	23/1/07	1
Francisco Rodea Bravo		San Bartolo			
Gabriel Emir Sotelo San Juan	Villa Guerrero	Santiago Oxtotitlán	Delegación Santiago Oxtotitlán	25/1/ 07	1
Ricardo Santiago Salvador					
Omar Roberto Vargas Flores	Lerma	San José de Lerma San José El Llanito	Enfrente de la presidencia municipal de Lerma	26/1/ 07	1
Magdalena Villavicencio Camacho	Toluca	San Juan Tilapa	La Crespa DIF	29/1/07	2
Brenda Ixel Medina de Jesús		San Cayetano de Morelos			9
Gemma López Martínez		San Cristóbal Huichochitlán			9
Noemí Martínez Zárate		Infonavit Jardines de la Crespa			8

Continuación...

Rufina Ramos García	Mexicaltzingo	DIF municipal de Mexicaltzingo	DIF Municipal	29/1/ 07	2
Omar Cortez Castro					
Héctor Téllez de la Luz	Temoaya	San Lorenzo Oyamel San Diego Alcalá	Plaza Cívica	30/1/07	2
Gabriel Gómez Jiménez					
Total		32			5

Fuente: Coordinación de Difusión Cultural, Extensión y Vinculación, FCAGRI.

GESTIÓN

Cuadro 39

PROFESORES POR TIPO DE CONTRATACIÓN

<i>Tipo de contratación</i>	<i>Semestre 2006 non</i>	<i>Semestre 2007 par</i>
Asignatura	40	42
Profesor de Medio Tiempo	6	6
Técnicos Académicos de Tiempo Completo	5	5
Técnicos Académicos de Medio Tiempo	2	2
Profesor de Tiempo Completo	36	39
Total	90	94

Fuente: Subdirección Académica, FCAGRI.

Cuadro 40
TIPO DE CONTRATACIÓN DEL PERSONAL ADMINISTRATIVO

<i>Tipo de contratación</i>	<i>Sindicalizados</i>	<i>Eventuales</i>	<i>Personal de confianza</i>	<i>Total</i>
Secretarías	14	1	0	15
Laboratoristas	2	0	1	3
Operadores	10	2	0	12
Jefe de Control Escolar	0	0	1	1
Jefe del Departamento de Servicio Social	0	0	0	1
Personal de campo	12	13	0	25
Almacenista	2	0	0	2
Auxiliar	6	0	4	10
Mantenimiento	3	6	0	9
Veladores	4	0	0	4
Total	53	22	7	82

Fuente: Subdirección Administrativa, FCAGRÍ.

Cuadro 41
CURSOS DE PERSONAL ADMINISTRATIVO

<i>Nombre</i>	<i>Número de participantes</i>
Creatividad Aplicada al Trabajo	1
Digitalización Fotográfica	4
Se Hace Camino al Andar	1
Buenas Prácticas de Manufactura II	1
Seguridad en el Laboratorio	1
Primer Foro Universitario	2
Contenido y Estructura de la Biblioteca Digital	1
Manejo de Estrés	3
Excel Intermedio	1
Redacción y Ortografía	1
Manejo de Herramientas	1
Uso y Manejo de Plaguicidas y Sustancias Tóxicas	1
Total	18

Fuente: Subdirección Administrativa, FCAGRÍ.

Cuadro 42
COMPUTADORAS POR TIPO DE USUARIO. PERIODO 2006 NON-2007 PAR

<i>Tipo de usuario</i>	<i>Número de computadoras</i>
Académicos	51
Administrativos	21
Alumnos de licenciatura	62
Alumnos de posgrado	20

Fuente: Responsable de la Sala de Cómputo, FCAGRÍ.

Cuadro 43
RECURSOS FINANCIEROS 2007

<i>Recursos asignados</i>	<i>Monto M/N</i>
Gasto corriente	\$4 352 161.30
Gasto de inversión	\$112 553.07
Becas	\$191 760.25
Total	\$4 656 474.62

Fuente: Subdirección Administrativa, FCAGRI.

Cuadro 44

SUPERFICIE CULTIVADA EN PRODUCCIÓN DOCENCIA E INVESTIGACIÓN

Semestre 2006 non		
<i>Cultivo y actividad</i>	<i>Superficie sembrada</i>	<i>Uso</i>
Maíz VS 2000	8.2 ha	Producción
Avena chihuahua	36.5 ha	Producción
Frutales	6.0 ha	Docencia-Investigación
Estanques piscícolas	2.0 ha	Docencia-Producción
Hortalizas		Docencia-Producción
Compostas		Docencia-Producción
Mariposa Monarca		Investigación-Docencia
Maíz H-50	9.0 ha	Producción
Estación meteorológica		Docencia-Investigación
Maíz cacahuacintle	2.0 ha	Producción
Maíz	1.5 ha	Docencia-Investigación
Maíz	1.0 ha	Docencia-Investigación
Total	66.20	
Semestre 2007 par		
<i>Cultivo y actividad</i>	<i>Superficie sembrada</i>	<i>Uso</i>
Maíz VS 2000	19.0 ha	Producción
Frutales	6.0 ha	Docencia-Investigación
Estanques piscícolas	2.0 ha	Docencia-Producción
Hortalizas		Docencia-Producción
Compostas		Docencia-Producción
Mariposa Monarca		Investigación-Docencia
Avena	1.0 ha	Producción
Avena, maíz y papa	13.710 ha	Docencia
Prácticas de maquinaria	2.0 ha	Docencia
Banco de germoplasma de nopal	0.250 ha	Investigación
Estación meteorológica	0.040 ha	Docencia-Investigación
Progenitores del maíz H-50	16.0 ha	Producción-Docencia
Maíz cacahuacintle	1.5 ha	Docencia
Haba	1.0 ha	Docencia
Total	62.49	
Gran total	128.69	

Fuente: Coordinación de Producción Agropecuaria y Hortofrutícola, FCAGRI.

Cuadro 45

REUNIONES DE LOS HONORABLES CONSEJO DE GOBIERNO Y CONSEJO ACADÉMICO

<i>Reuniones simultáneas</i>	<i>Número</i>	<i>Tipo</i>
Consejo de Gobierno y Consejo Académico	10	Ordinarias
Consejo de Gobierno y Consejo Académico	5	Extraordinarias

Fuente: Subdirección Académica, FCAGRI.

Cuadro 46

PROGRAMAS TELEVISIVOS Y DE RADIO

	<i>Tema</i>	<i>Actividad</i>	<i>Fecha</i>	<i>Asistentes</i>
1	<i>Fomento a la Lectura: La dichosa palabra</i>	Programa de televisión	24/6/06	2
2	Proyecto: Mariposa Monarca	Entrevista Uniradio	22/2/07	1
3	Promoción de las carreras	Entrevista Uniradio	14/2/07	1
4	Proyecto de tortillas	Entrevista Uniradio	9/5/07	1
5	El Campo	Entrevista Uniradio	13/4/07	1

Fuente: Coordinación de Difusión Cultural, Extensión y Vinculación, FCAGRI.

SIGLAS Y ACRÓNIMOS

AMEAS	Asociación Mexicana de Educación Agrícola Superior
CA	Cuerpos Académicos
CELE	Centro de Enseñanza de Lenguas Extranjeras
CENEVAL	Centro Nacional de Evaluación para la Educación Superior
CESAVEM	Comité Estatal de Sanidad Vegetal del Estado de México
CIEAF	Centro de Investigación y Estudios Avanzados en Fitomejoramiento
CIEES	Comités Interinstitucionales para la Evaluación de la Educación Superior
COMEAA	Comité Mexicano de Acreditación de la Educación Agronómica A.C.
CONACYT	Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología
DES	Dependencias de Estudios Superiores
EGEL	Examen General de Egreso de Licenciatura
FAAPUAEM	Federación de Asociaciones Autónomas del Personal Académico de la UAEM
FCAGRI	Facultad de Ciencias Agrícolas
IAF	Ingeniero Agrónomo Fitotecnista
IAFL	Ingeniero Agrónomo en Floricultura
IAI	Ingeniero Agrónomo Industrial
INIFAP	Instituto Nacional de Investigación Forestal Agrícola y Pesca
ISO	Internacional Standard Organization (siglas en inglés de Sistema de Calidad)
LGAC	Líneas de Generación y Aplicación del Conocimiento
OA	Organismo Académico
PE	Programas Educativos
PEF	Presupuesto Extraordinario Federal
PIEI	Programa Institucional de Enseñanza del Inglés
PIFI	Programa Integral de Fortalecimiento Institucional
PCARN	Programa de Maestría y Doctorado en Ciencias Agropecuarias y Recursos Naturales
PNP	Programa Nacional de Posgrado
POA	Programa Operativo Anual

PRDI	Plan Rector de Desarrollo Institucional
PROED	Programa de Estímulos al Desempeño Docente
PROEPA	Programa de Estímulos al Desempeño de Profesores de Asignatura
PROGES	Programa de Fortalecimiento de la Gestión Institucional
PROINSTA	Programa Institucional de Tutoría Académica
PROMEP	Programa de Mejoramiento del Profesorado de Educación Superior
PTC	Profesores de Tiempo Completo
SEDAGRO	Secretaría de Desarrollo Agropecuario
SEPLADI	Secretaría de Planeación y Desarrollo Institucional
SGC	Sistema de Gestión de la Calidad
SIEA	Secretaría de Investigación y Estudios Avanzados
SNI	Sistema Nacional de Investigadores
TIC	Tecnologías de la Información y las Comunicaciones
UAEM	Universidad Autónoma del Estado de México

