

CUARTO INFORME ANUAL DE ACTIVIDADES 2013-2014

Facultad de Ciencias Agrícolas

M. en Fit. Artemio Balbuena Melgarejo
Director



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE MÉXICO

Dr. en D. Jorge Olvera García
Rector

Dr. en Ed. Alfredo Barrera Vaca
Secretario de Docencia

Dra. en Est. Lat. Ángeles Ma. del Rosario Pérez Bernal
Secretaria de Investigación y Estudios Avanzados

M. en D. José Benjamín Bernal Suárez
Secretario de Rectoría

M en E.P.D. Ivett Tinoco García
Secretaria de Difusión Cultural

M. en C.I Ricardo Joya Cepeda
Secretario de Extensión y Vinculación

M. en E. Javier González Martínez
Secretario de Administración

Dr. en C. Manuel Hernández Luna
Secretario de Planeación y Desarrollo Institucional

M. en A. Ed. Yolanda E. Ballesteros Senties
Secretaria de Cooperación Internacional

Dr. en D. Hiram Raúl Piña Libián
Abogado General

Lic. en Com. Juan Portilla Estrada
Director General de Comunicación Universitaria

Lic. Jorge Bernáldez García
Secretario Técnico de la Rectoría

M. en A. Emilio Tovar Pérez
Director General de Centros Universitarios y Unidades Académicas Profesionales

M. en A. Ignacio Gutiérrez Padilla
Contralor Universitario



FACULTAD DE CIENCIAS AGRÍCOLAS

M. en Fit. Artemio Balbuena Melgarejo
Director

M. en A. Antonio Díaz Víquez
Subdirector Académico

C.P. Román Apolinar Padilla
Subdirector Administrativo

Dr. en Fis. y Biol. Ani. José Francisco Ramírez Dávila
Coordinador del Centro de Investigación y Estudios Avanzados en Fitomejoramiento

Dra. en Carn. Luz Raquel Bernal Martínez
Coordinadora de Estudios Avanzados

Dra. en C. Amalia Pérez Hernández
Coordinadora de la Licenciatura de Ingeniero Agrónomo Fitotecnista

Dr. en C. Álvaro Castañeda Vildózola
Coordinador de la Licenciatura de Ingeniero Agrónomo en Floricultura

M. en Fit. Fernando Rafael Sandoval Rosales
Coordinador de la Licenciatura de Ingeniero Agrónomo Industrial

M. en Educ. Eduardo E. Lovera González
Coordinador de Difusión Cultural, Extensión y Vinculación

Ing. Susana Nava Sánchez
Coordinadora de Apoyo Académico y Producción

Ing. José Enrique Jaimes Arriaga
Coordinador de Planeación



ÍNDICE

PRESENTACIÓN	5
DOCENCIA PARA LA FORMACIÓN INTEGRAL Y LA EMPLEABILIDAD	6
INVESTIGACIÓN INNOVADORA, PERTINENTE Y EMPRENDEDORA	10
DIFUSIÓN QUE HUMANIZA, UNIFICA Y TRANSFORMA	13
EXTENSIÓN Y VINCULACIÓN SOLIDARIA Y EFICIENTE	15
COPERACIÓN PARA LA INTERNACIONALIZACIÓN DE LA UNIVERSIDAD	18
ADMINISTRACIÓN MODERNA Y PROACTIVA A RESULTADOS Y AL FINANCIAMIENTO DIVERSIFICADO	19
PLANEACIÓN FLEXIBLE QUE ARTICULA, ORIENTA Y EVALUA EL DESARROLLO INSTITUCIONAL	21
COMUNICACIÓN UNIVERSITARIA PARA LA CONSOLIDACIÓN DE LA IMAGEN INSTITUCIONAL	22
GOBIERNO SENSIBLE Y SEGURIDAD INSTITUCIONAL	23
MARCO JURIDICO UNIVERSITARIO Y LEGISLACIÓN UNIVERSITARIA	24
TRANSPARENCIA Y RENDICIÓN DE CUENTAS	25
MENSAJE	26
INDICADORES	27
ANEXOS	28



PRESENTACIÓN

En cumplimiento a lo establecido en el Artículo 115, Fracción VII, de nuestro Estatuto Universitario y en el Artículo 10, Fracciones VI, VII y IX del Reglamento de Planeación, Seguimiento y Evaluación para el Desarrollo Institucional de la Universidad Autónoma del Estado de México, me presento ante los HH. Consejos de Gobierno y Académico de nuestra Facultad de Ciencias Agrícolas, el Dr. en D. Jorge Olvera García, Rector de la Universidad Autónoma del Estado de México, autoridades universitarias, integrantes de la comunidad universitaria y público en general, para rendir el Cuarto Informe de Actividades de la administración 2010-2014, que comprende del mes de junio de 2013 al mes de abril de 2014.

El presente guarda congruencia en el marco de las funciones adjetivas y sustantivas para la Universidad con el Plan de Desarrollo 2010-2014 y el Plan Rector de Desarrollo Institucional 2013-2017. La información aquí resumida está sustentada no solo en el texto impreso, sino también con la documentación probatoria en sistemas digitales, por lo que hago entrega para que sea analizada, evaluada y dictaminada por la Comisión Especial de Estudio y Evaluación del H. Consejo de Gobierno de nuestra Facultad.



DOCENCIA

PARA LA FORMACIÓN INTEGRAL Y LA EMPLEABILIDAD

La docencia como medio directo para transmitir el saber y el conocimiento y que busca por medio del humanismo, la ciencia y la cultura transformar a los jóvenes en profesionistas que contribuyan en mejorar las condiciones de vida de la sociedad, por tal la Facultad de Ciencias Agrícolas se suma a este contexto por medio de seguir ofertando programas educativos de nivel superior de calidad.

Profesionales éticos, humanistas y altamente competitivos

La matrícula acumulada para el ciclo en referencia fue de 726 alumnos, logrando un incremento de 3.2% respecto al periodo anterior. Asimismo la distribución por PE y nivel es la siguiente: 8 en el PE de Arboricultura, 174 en Floricultura, 301 Fitotecnista y 243 en Industrial, referente a genero 467 pertenecen al masculino y 259 al femenino. Por grado de avance se tiene: 248 en primero, 149 segundo, 134 tercero, 136 cuarto y 59 en quinto año, cabe mencionar que esto es de acuerdo al número de créditos cursados en el respectivo PE.

Los índices de eficiencia terminal registrados, fueron de 58.6% por cohorte y 62.9% global. Por PE se reporta de la siguiente forma; IAFI 68.8; 71.9, IAF 73.9; 78.3 y del IAI 41.9; 46.8, respectivamente.

En alumnos egresados, se contabilizaron 88 de los tres PE: 23 de floricultura, 36 de fitotecnica y 29 del industrial.

Referente a titulados se contabilizo un total de 84 de los tres PE, obteniendo un índice de titulación global de 95.5%, logrando un incremento del 22.9% en comparación con el periodo anterior, mientras que el índice por cohorte se registro un 17.5%.

El índice de reprobación en exámenes finales para 2013 fue de 20.8%, y de deserción se registro un 11.2%.

Dentro del rubro de formación, profesionalización y capacitación docente durante 2013, 49 profesores asistieron a diversos cursos y 26 en diplomados, en lo que va de 2014 han asistido 14 en diversos cursos.

Cabe destacar la participación durante este periodo de uno de nuestros académicos en el comité externo de COMEAA, para evaluar, acreditar y certificar programas educativos de nivel superior en el área agropecuaria.

Amplia y diversa oferta de bachillerato y estudios profesionales



Para el ciclo escolar 2013-2014, se registraron 207 solicitudes para cursar algunos de los PE que se ofertan, de estas 201 presentaron su examen acreditándolo satisfactoriamente y 174 se inscribieron formalmente representando una aceptación real del 86.6% y potencial del 84.1. La distribución de alumnos inscritos por PE se describe de la siguiente forma: IAFL 40; IAF 81; IAI 45 y TSU Arb 8.

Programas educativos de calidad reconocida

Durante 2013 las tres licenciaturas siguen acreditadas por el Comité Mexicano de Acreditación de la Educación Agronómica COMEAA.

En este tenor es de comentar que se continua trabajando con acciones concretas para seguir atendiendo las recomendaciones emitidas por el organismo acreditador COMEAA de los tres PE de licenciatura que se ofertan.

Asimismo la carrera de T.S.U. en Arboricultura dio apertura de manera oficial, durante el ciclo 2013-2014.

Mejores planes y programas de estudios, recursos y servicios

Dentro del Programa Institucional de Tutoría Académica el 99.6% (723) de la matrícula se encuentra inserto, teniendo una relación de 12 alumnos por tutor, para esta actividad es de comentar que se cuenta con el respaldo de 56 profesores de los cuales 41 son de tiempo completo, 9 de asignatura, 5 técnicos académicos de tiempo completo y un profesor de medio tiempo.

Dentro del Programa de estímulos al desempeño (PROED) en su versión 2013, 52 participantes fueron beneficiados con un monto de \$ 9,662.4 En cuanto a Carrera administrativa, 60 personas también salieron favorecidas con un monto de \$ 129,300.00.

Por otro lado cabe resaltar la participación de 8 docentes de tiempo completo y 3 de asignatura en los concursos de oposición, beneficiándose el 100% de los participantes. Referente a juicios de promoción tres profesores también contaron con resultados favorables. Felicidades

Referente a bibliografía dentro del Campus, se cuenta con la Biblioteca de área “El Cerrillo” y la del Centro de Investigación y Estudios Avanzados en Fitomejoramiento (cieaf), que dan atención a los alumnos de las diferentes facultades que integran este espacio universitario, teniendo un total de 15 519 títulos y 25 751 volúmenes, logrando una relación de 6 títulos y 10 volúmenes por alumno, con respecto a la matrícula total del Campus.

El uso de tecnologías de la información y comunicación (TIC) es fundamental en la formación integral de los futuros profesionistas, de ahí que durante este periodo se registro una asistencia de más del 80% de la matrícula en el uso de las aulas



digitales. Cabe mencionar que se continúa con el equipamiento de las aulas de clase con proyectores y pizarrones interactivos.

En este tenor se continúa fortaleciendo la base de datos de alumnos egresados y titulados de generaciones anteriores llevando un avance de 32%, así como la integración de currículos actualizados y digitalizados de la planta académica, alcanzando hasta el momento un 56% de avance.

Dentro del área de idiomas, que tiene como fin lograr niveles de calidad en el dominio de una lengua extranjera, en todos los espacios educativos se instrumentó un proyecto de homologación del aprendizaje de inglés, coordinado por la Dirección de Aprendizaje de Lenguas (DAL) y estructurado a la luz de los paradigmas del Modelo de Innovación Curricular de la Universidad. Ese proyecto partió de la premisa de que la habilidad de comunicarse en una lengua extranjera es de suma importancia, y se centra primordialmente, en las necesidades e intereses del alumno, así como en la pertinencia social de su formación.

Por ello, el Área de idiomas de esta Facultad ha implementado numerosos cursos de nivelación, con la finalidad de reforzar el idioma inglés, obteniendo resultados satisfactorios en términos generales. No obstante para reducir el tiempo del proceso de nivelación, elevar la motivación en el aprendizaje y aprovechar al máximo las nociones elementales de gramática y vocabulario, se implementaron los programas propedéuticos P1 y P2 de este modo se impartieron 15 cursos de nivelación y 11 cursos de C1 y C2, lo que nos señala que se está terminado el rezago académico en cuanto al idioma Inglés.

Por otra parte, se implementaron Talleres en donde los alumnos desarrollaron las habilidades específicas del idioma Inglés (Speaking, Reading, Writing, Listening y Use of English), de este modo hasta la fecha se han impartido 29 talleres con un total de 294 visitas.

En cuanto al material de apoyo con el que el personal docente contribuye a través de la Dirección de Aprendizaje de Lenguas (DAL), se elaboró el Manual Prácticas de Reading Comprehension C2, el Programa de la Unidad de aprendizaje D1 y el Programa de la Unidad de Aprendizaje D, para las carreras de Agronomía, Veterinaria y Ciencias. (no digital)

Se ha trabajado con los alumnos en la elaboración mensual del Periódico Mural en el Área de Idiomas, el cual ha contribuido en gran medida a su aprendizaje ya que les permite aplicar sus conocimientos del inglés de manera que al alumno le sea divertida y a su entera imaginación.

En el Centro de Auto Acceso el número de visitas decreció debido a que ya no existe rezago por lo tanto el total de visitas fue de 866. Por otro lado se llevaron a cabo cuatro eventos Culturales, “La Jornada Académica 2013J”, el primer festival de día de muertos denominado “First Calaveritas and Costume’s Contest 2013B”;



asimismo el segundo evento cultural llamado Cultural Day, cuyo objetivo fue la expresión artística de los alumnos de la forma que ellos quisieron pero en el idioma inglés.

Las prácticas docentes son de suma importancia debido a que los alumnos desarrollan destrezas y habilidades en la ejecución de experimentos académicos, en este sentido es de mencionar que se realizaron 345 prácticas en los diferentes laboratorios de licenciatura, las cuales estuvieron asistidas y supervisadas por los profesores de la respectiva asignatura, teniendo un promedio de 22 alumnos por práctica. En este tenor también es importante resaltar la participación de alumnos en diversas actividades de campo como en la producción de cultivos para fortalecer diversas asignaturas y por iniciativa de los mismos estudiantes, por lo que durante el periodo que se informa 81 participaron en diversos proyectos de producción.

Por otra parte, se continua dando atención a nuestros alumnos por medio de las coordinaciones de licenciatura de este organismo académico, con pláticas y/o reuniones sobre trayectorias y movilidad académica, así como la organización y supervisión de los cursos de inducción primera y segunda promoción, apreciación estudiantil, horarios académicos, plantillas docentes, cursos intersemestrales, ciclos de conferencias, uso de los sistemas sobre tutorías, entre otras.

Finalmente, cabe destacar el seguimiento de los trabajos realizados por los integrantes de los diferentes comités curriculares en el diagnóstico y factibilidad para la restructuración de los PE de este organismo académico. Asimismo al personal académico que participa en el programa de Técnico Superior Universitario en Arboricultura.



INVESTIGACIÓN

INNOVADORA, PERTINENTE Y EMPRENDEDORA

Siguiendo el esquema de seguir ofertando programas de estudios avanzados reconocidos y de calidad, la FCAgrí los PE de estudios avanzados como la Especialidad en Floricultura, y en coordinación con otros organismos institucionales la Maestría en Agroindustria Rural, Desarrollo Territorial y Turismo Agroalimentario y la Maestría y Doctorado en Ciencias Agropecuarias y Recursos Naturales dentro del Padrón Nacional de Posgrado de Calidad (PNPC) del CONACYT.

Es de comentar que recientemente (octubre 2013), nuestro organismo académico tiene la sede del programa de Maestría y Doctorado en Ciencias Agropecuarias y Recursos Naturales, Asimismo también destacar que se están llevando a cabo acciones para la reestructuración de la Especialidad en Floricultura, con el fin de poder ser evaluada durante este año por CONACYT.

Referente a ingreso en 2013, para cursar estudios avanzados se registró lo siguiente: 11 en la especialidad, 14 en maestría y 5 en doctorado; por grado de avance para primer año es de 10 para la especialidad, 14 en maestría y 5 en doctorado y en segundo año 13 y 7 que corresponden a los programas de maestría y doctorado, acumulando un total de 49 alumnos que cursan estudios de posgrado, de estos es de destacar que el 55% (27) son del género femenino y el 45% (22) del masculino.

En cuanto a egresó se contabilizaron solamente 4 del doctorado; graduados se reporta un maestro y 4 doctores todos del Programa de Ciencias Agropecuarias y Recursos Naturales.

Toda institución en la actualidad debe contar con personal académico de alto nivel, en este rubro nuestra Facultad cuenta con 49 profesores de tiempo completo, de los cuales 44 están registrados en la SEP, de los cuales, 25 tienen estudios de doctorado (57%), 16 de maestría (36%), uno especialidad (2%) y dos licenciatura (5%).

De los profesores de medio tiempo se mantienen dos, uno con grado de doctor y el otro con licenciatura; de los siete Técnicos Académicos de Tiempo Completo cuatro cuentan con estudios de maestría y tres de licenciatura en este rubro es de comentar que dos profesores están realizando estudios de maestría, y de los 54 de asignatura, 28 tienen estudios de licenciatura, 15 de maestría y 11 de doctorado.

En este tenor, cuatro profesores se encuentran realizando sus estudios de posgrado (doctorado) los cuales cuentan con licencia de goce de sueldo.

Del total de los PTC registrados en SEP, 25 mantienen su categoría de investigadores, lo que representando el 56.8%.



Respecto a los profesores miembros del Sistema Nacional de Investigadores (SNI) para este periodo, se registran 17, de los cuales 16 son PTC y uno de asignatura, representando el 36.3% de los PTC registrados en SEP (44), logrando incrementar tres más respecto al año anterior, es de destacar que 9 están en el nivel 1 y 8 son candidatos.

En este sentido cabe también resaltar el aumento de 3 nuevos académicos en el Programa de Mejoramiento del Profesorado de Educación Superior (Promep), logrando contar con 25 profesores que representan el 56.8% de nuestra planta académica que tiene perfil deseable.

Respecto a Cuerpos Académicos (CA), la FCAgrí, cuenta con tres, de los cuales uno tiene la categoría de consolidado, uno en consolidación y el otro en formación, “Cultivos Básicos y Hortícolas”, “Mejoramiento Genético y Sanidad Vegetal” y “Sistemas de Producción Agrícola y Agroindustrial” respectivamente-, este último con dos LGAC. En este tenor cabe mencionar que se están realizando acciones para reestructurar y formar nuevos CA que permitan desarrollar y fortalecer la producción académica y científica.

Respecto a proyectos de investigación autorizados en 2013, se contabiliza un total de 9, de los cuales 6 tienen financiamiento UAEM por \$410 600.00 y 3 externo por \$784 000.00.

Aunado a lo anterior se cuenta con un total de 37 proyectos distribuidos de la siguiente forma: siete nuevos (seis con financiamiento UAEM y uno externo); en desarrollo 20 (tres con recurso institucional, cinco de CONACYT y 12 externo) y diez concluidos (siete con capital UAEM, dos externo y uno de CONACYT).

Del total de los 27 proyectos vigentes, el 22% (6) se destina a la investigación de desarrollo tecnológico, 30% (8) a la básica y el 48% (13) a la aplicada. Cabe mencionar que se obtuvieron tres productos científicos una tesis de licenciatura y dos artículos internacionales, los cuales estuvieron relacionados con los proyectos antes descritos.

Fortaleciendo el rubro de productos científicos es destacar el desarrollo de 29 entre los que destacan, nueve tesis de licenciatura, cuatro de maestría, dos capítulos de libro, ocho artículos nacionales y seis internacionales.

De divulgación científica destaca la publicación del libro “Producción de papa: cultivo y mejoramiento”.

Dentro del verano de la investigación científica uno de nuestros alumnos participo en este evento.

Con el objetivo de promover, difundir y presentar trabajos de investigación en eventos científicos a nivel nacional e internacional, 25 profesores-investigadores participaron como conferencistas en congresos y Reuniones como los de Fitopatología, Maleza, Fitogenética, Agronegocios, METRICE, Ciencias



Agropecuarias y Recursos Naturales, Educación agropecuaria, por mencionar algunos.

Apoyando a los estudiantes de estudios avanzados, a través de la asignatura “Seminario de Investigación” del programa de Maestría y Doctorado en Ciencias Agropecuarias y Recursos Naturales, se impartieron 22 ponencias de carácter científico por parte de investigadores de instituciones reconocidas como la Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación (SAGARPA), SENASICA, el Instituto Nacional de Investigaciones Forestales, Agrícolas y Pecuarias (INIFAP), el Instituto de Investigación y Capacitación Agropecuaria, Acuícola y Forestal del Estado de México (ICAMEX), ININ, CIMMYT, UAEM, COLPOS, la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM), entre otros.



DIFUSIÓN CULTURAL

QUE HUMANIZA, UNIFICA Y TRANSFORMA

Actividad cultural descentralizada, innovadora y humanista

Difundir la cultura como medio de expresión y comunicación en nuestra comunidad universitaria es relevante, por lo que en 2013, 66 alumnos participaron en 5 talleres artísticos culturales.

Se organizó en coordinación con las Facultades de Medicina Veterinaria y Zootecnia, Ciencias y Química el evento “Abril, mes de la lectura”, donde se llevaron a cabo: obra de teatro, ensayos, taller de papiroflexia, concurso de caricaturas, discusión de libros, círculo de lectura, torneos de ajedrez, tardes bohemias, venta de libros, entre otras, las cuales estuvieron asistidas por la comunidad universitaria del campus.

Asimismo, el Festival cultural “LiberArte”, organizado por alumnos y profesores de nuestro espacio académico se realizó durante este año 2014 con eventos musicales, obras de teatro y representaciones artístico-culturales, en los que se contó con la asistencia de la comunidad de nuestro organismo y del campus universitario.

Creación y divulgación de los conocimientos culturales

Preservando las festividades del día muertos, se realizaron los concursos tradicionales de calaveras y ofrendas, teniendo como ganadores en esta edición alumnos del grupo I - 302 con la ofrenda veracruzana y en calaveras al C. Juan Julio Gabriel del grupo I-102, por lo que agradezco su entusiasta participación.

Con el afán de seguir fomentando aspectos artísticos-culturales, se ofertaron 2 talleres de guitarra y baile de salón, contando con la asistencia de 78 participantes. Por otro lado se impartieron 3 cursos sobre inducción, producción de hongos Zeta y de fotografía, 2 cursos-taller producción de maíz y de conservas alimenticias (junio a octubre 2013), impartido a personal administrativo de nuestra facultad y público en general.

Por otro lado, durante la conmemoración del XL aniversario de este organismo académico, se realizaron diversas actividades de tipo científico, cultural, artístico y deportivo, destacando las tradicionales carreras de atletismo y ciclismo, evento que contó con la asistencia y participación de la comunidad de nuestra Facultad y de la Universidad. Así mismo se llevó a cabo el foro del conocimiento 2013 y se les reconoció a egresados de esta facultad, con más de 30 años de egreso.

Por otro lado, se conmemoró el Día del Agrónomo, el cual conto con la asistencia de agrónomos egresados destacados en el ámbito laboral, y teniendo la intervención artística del Cuarteto Discantus.



Aunado a lo anterior, se impartieron 26 conferencias de diferentes tópicos contando con la asistencia de alumnos y docentes de este organismo académico.

Como medio para difundir la cultura y la ciencia en nuestro organismo académico y al exterior, se publicaron los números 21 y 22-1 de la revista *Ciencias Agrícolas Informa*.



EXTENSIÓN Y VINCULACIÓN

SOLIDARIA Y EFICIENTE

Desarrollo de los universitarios con equidad y perspectiva humanista

Como apoyo a los alumnos de licenciatura durante su trayectoria escolar se otorgaron 605 becas en diferentes modalidades, de las cuales 432 son institucionales, 150 externas (123 Pronabes y 27 otras) y 23 mixtas, contando con 453 becarios y representado un 62.4% de la matrícula.

En cuanto a becas otorgadas a los alumnos de estudios avanzados se tiene que 49 son institucionales y 50 de Conacyt, acumulando un total de 99, exclusivas para estudiantes de maestría y doctorado en Ciencias Agropecuarias y Recursos Naturales.

Aunado a lo anterior es de comentar que 27 (100%) alumnos que cursan la maestría cuentan con su beca de Conacyt, y 8 (66.7%) de doctorado.

Referente a salud, se logró afiliar a 723 alumnos de 726 lo que representa el 99.6%. Obteniendo un incremento del 3.2 % respecto al año anterior.

Vinculación con la dinámica de las necesidades sociales

Dentro del área de servicio social y prácticas profesionales 185 participantes las culminaron 94 y 91 respectivamente en sectores público, privado y social.

Referente al mercado laboral, se informa que durante 2013 se colocaron a 19 egresados a través del servicio universitario de empleo.

A través de nuestros talleres agroindustriales, los cuales son impartidos por alumnos del PE de IA Industrial, donde enseñan conocimientos y demuestran habilidades en la producción, conservación y transformación de productos, se impartieron 16 en municipios como Toluca, Temoaya, Ocoyoacac, Metepec, Lerma, Almoloya de Juárez, Villa Victoria, Jocotitlán y San Pablo Autopan, entre otros, beneficiando a 290 personas.

Acción que se sigue fortaleciendo anualmente para los alumnos de nuevo ingreso de este espacio educativo es el curso de inducción, donde a través de nuestros profesores se les da un amplio panorama sobre los servicios que ofrece la Universidad y Facultad, así como lo relacionado a los PE que cursarán, normatividad, instalaciones y otros.

En este sendero de seguir colaborando en extender servicios y atender algunas de las necesidades que demanda la sociedad, se participó en siete eventos foráneos e internos como ferias, demostraciones, exposiciones y exorientas, en los que se ha contado con la participación de nuestros profesores y alumnos.



Dentro el programa emprendedor durante 2013 se conto con la asistencia de 37 participantes en conferencias y pláticas como planea el inicio de tu negocio, y concurso del universitario emprendedor.

En cuestión de instrumentos legales formalizados, cabe mencionar que durante 2013 se firmaron tres nuevos instrumentos legales, -2 propios de la facultad y uno más en conjunto donde participamos con las facultades de Ciencias, Ingeniería, Medicina, Medicina Veterinaria y Zootecnia, Química, el Centro de Investigación en Ciencias Médicas y el ICAR-, agrupando un total de 16 convenios con los 13 vigentes, estos nos permiten llevar a cabo diversas acciones de colaboración entre instituciones como servicio social, prácticas profesionales, movilidad académica y estudiantil, investigaciones conjuntas, entre otras, beneficiando principalmente a toda nuestra comunidad universitaria, asimismo se encuentran en trámite de firma nueve más.

En cuanto a la transferencia de tecnología, cabe mencionar que durante el periodo que se informa, se establecieron en diferentes municipios como San Miguel Totocuitlapilco, Zumpahuacán, Temascalcingo, Amecameca y Jocotitlán, 5 parcelas demostrativas de maíz, que tienen como finalidad enseñar y demostrar a los productores de estas regiones y sus alrededores nuevas alternativas y estrategias de producción, así como el manejo integral de cultivos básicos, en estas se conto con la asistencia de más de 200 productores. Así mismo se impartió un curso taller a trabajadores de campo de la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia sobre transferencia de tecnología y formas de producción, el cual estuvo asistido por 20 trabajadores.

Por otra parte, es de resaltar la activa participación en seis comités estatales como el de Educación y Cultura Forestal del Estado de México, Comité Técnico Estatal del PRONAFOR, Comité Técnico Estatal del Programa ProÁrbol, Comité de Contraloría Social de la EIDC “Comunidad DiFerente”, Comité de Operación del Programa de Reforestación y Restauración Integral de Microcuencas, así como en el Programa Institucional de Fomento a la Lectura, reunión del Grupo de Apoyo Técnico de Ornamentales y Forestales, por mencionar algunos donde se colabora con propuestas y estrategias que ayuden a resolver problemáticas que la sociedad demanda en áreas de desarrollo agrícola y afines.

Así mismo la activa y permanente participación en la reunión anual de AMEAS-COMEAA, donde se colabora en la formulación de propuestas para establecer estrategias que nos permitan fortalecer los programas educativos del área agrícola de acuerdo a las nuevas tendencias educativas a nivel nacional e internacional.

Por otro lado, es importante destacar nuestra continua participación como presidentes y organizadores del XXXIV Congreso Mexicano de la Ciencia de la Maleza, realizado en noviembre de 2013 Cancún, dicho evento contó con la afluencia de más de 850 asistentes entre expositores-investigadores de instituciones



de nivel nacional e internacional, donde se expusieron diversos temas de relacionados con la maleza y el área agronómica.

Otro evento que no puede pasar desapercibido es la organización y realización de la demostración de campo realizada en los terrenos de cultivo de nuestra facultad, donde se les mostro a productores, investigadores y alumnos el establecimiento de nuevos materiales de maíz con nuevas formas de producción, este evento también conto con la asistencia de empresas del agro.

En este tenor es de destacar la realización de la semana del conocimiento, extensión y vinculación, en la que se contó con la participación de empresas particulares, instituciones públicas y privadas, con el fin de poder acercar nuestros alumnos posibles opciones laborales, para servicio social y prácticas profesionales.

Así mismo resaltar las actividades relacionadas en la organización de nuestro Tercer Congreso Nacional y Segundo Internacional en Ciencias Agropecuarias y Recursos Naturales el cual se llevará a cabo durante el mes de mayo del presente año.

Extensión del conocimiento científico, humanista y tecnológico

En servicios comunitarios, cabe mencionar que 7 alumnos participaron en las BUM, 13 en el programa UAEM Peraj “Adopta un amig@” y 2 en el programa de Educación Financiera BBVA Bancomer.

Se impartieron 11 cursos del Centro de Enseñanza de Lenguas (CELe) del idioma inglés, contando con una asistencia de 86 personas.



COOPERACIÓN PARA LA INTERNACIONALIZACIÓN DE LA UNIVERSIDAD

Durante 2013, respecto a movilidad internacional se logró que dos alumnos de nuestro organismo académico cursaran un semestre de su PE, estos fueron en Universidades de España y Argentina, Así mismo en este tenor se conto con la recepción de dos alumnos: uno extranjero de España y otro nacional de Guanajuato. Así mismo se encuentran en proceso la movilidad de dos alumnos a nivel internacional.

En movilidad a nivel nacional una alumna curso un semestre en la Universidad de San Luis Potosí.

En este tenor cabe comentar la recepción de 18 alumnas del CBT no. 2 del municipio de Lerma para realizar una estancia académica por seis meses, las cuales apoyan en diversas actividades en las diferentes áreas académicas y administrativas.

Como parte de la cooperación internacional que se tiene con la red trigo y cebada (METRICE), se conto con la recepción de una investigadora para impartir un curso-taller sobre estrategias de mejoramiento, el cual estuvo dirigido a profesores y alumnos de nuestro organismo académico.

Como parte de las acciones de cooperación, se continúa colaborando y participando como coordinadores a nivel nacional e internacional en reuniones de trabajo en las redes académicas y de investigación de orquídeas, dalia, vid, tigridia, de las cuales se han derivado diversos productos científicos y académicos tales como cursos, talleres, investigaciones conjuntas, publicaciones, entre otros, cabe mencionar que se están llevando a cabo acciones para poder ingresarlas al listado institucional.



ADMINISTRACIÓN

MODERNA Y PROACTIVA ORIENTADA A RESULTADOS Y AL FINANCIAMIENTO DIVERSIFICADO

Las funciones administrativas juegan un papel fundamental en el quehacer de toda institución por las diversas tareas a realizar, por lo que nuestro capital humano se constituye por un total de 112 académicos y 78 administrativos, acumulando un total de 190, de ahí el 124 (65%) pertenecen al género masculino y 66 (35%) al femenino.

La categoría del personal administrativo esta integrada por 18 de confianza y 60 sindicalizados, los cuales realizan diversas actividades de campo, laboratorio, intendencia, auxiliares, etc.

Contar con personal capacitado y actualizado es fundamental para desarrollar eficazmente las actividades encomendadas, por lo que durante 2013, cinco administrativos se capacitaron y uno fue evaluado conforme a su perfil de puesto. Asimismo a principios de este año 2014 cuatro laboratoristas asistieron a un curso de capacitación y actualización y otros tres asistieron a un curso taller sobre fotografía dentro del proyecto de enlaces de comunicación.

En este tenor es de destacar la participación de dos de nuestros administrativos en el concurso al merito universitario 2013, saliendo ganadores.

La Facultad de Ciencias Agrícolas cuenta con un total de 112 profesores; 49 de tiempo completo, 2 de medio tiempo, 54 de asignatura y 7 técnicos académicos de tiempo completo.

A lo anterior, es de destacar la incorporación de un nuevo PTC por la modalidad de retención de CONACyT, así como el otorgamiento de definitividad de tiempo completo a ocho profesores.

Por otro lado destacar que se están realizando las acciones correspondientes en coordinación con un centro de capacitación para otorgar a nuestro personal administrativo un curso-taller sobre carpintería.

Dentro del sistema de gestión de la calidad es de comentar y destacar el refrendo de certificación por la empresa GL de los dos procesos de nuestros laboratorios – Fitopatología y Suelos- bajo la norma ISO 9001-2008.

Así mismo, del diagnóstico y evaluación obtenido por la empresa Great Place to Work a este espacio universitario, se participó en la formulación del plan de acción para mejorar el clima laboral.

En cuanto a adquisiciones durante 2013, tuvo un total de 3 millones 736 mil 900.00, distribuidos en acervo bibliográfico (220), equipo científico y tecnológico (468.3), equipo de computo y software (817.1), equipo diverso (729.1), insumos consumibles diversos (1 264.9), mantenimientos y servicios (198.5), material de laboratorio y equipo didáctico (36.1) y mobiliario y equipo de oficina (2.8).



Así mismo se realizaron 17 mantenimientos por un valor de 25.6 miles de pesos. Respecto a servicios generales se llevaron a cabo 49 por un monto de \$327.700.00, dividido en los rubros de transporte por \$254 500.00 y mantenimiento de parque vehicular por \$73 200.00.

La infraestructura académica con la cuenta nuestro organismo académico es la siguiente: 20 aulas de clase, de las cuales cinco se encuentran equipadas con equipo interactivo –cañón, pintarrón y computadora–; cuatro aulas digitales (una móvil), 15 laboratorios, tres talleres (agroindustrial, planta piloto y de maquinaria), dos salas de cómputo, un centro de autoacceso, un auditorio, cuatro canchas deportivas, una cafetería y 69 cubículos totales y 40 para PTC.

Por otra parte se obtuvo \$1, 524, 449.34 de PIFI 2013, \$762, 500.00 por concepto de la venta de maíz y 127, 205.40 por diversos servicios, en este tenor por medio del PCARN se logró obtener del CONACyT la cantidad de \$2, 688, 369.00 para bibliografía, equipo de cómputo, edición de libros, movilidad de alumnos y profesores y equipo de laboratorio.

Asociado a lo anterior, es de comentar las adquisiciones de equipo de cómputo, software, maquinaria e implementos agrícolas, material de laboratorio, didáctico, de oficina, consumibles e insumos, mantenimientos y servicios preventivos y correctivos a equipos e infraestructura académica, así como apoyos académicos y deportivos a nuestros alumnos y académicos a través de recursos institucionales y federales.

Para 2014 se establecieron 91.4 hectáreas con diversos cultivos y propósitos como la docencia, la investigación y la producción comercial, siendo 47.5 ha (52%) destinadas para fines comerciales, 20.5 ha (22.4%) para investigación y 23.4 ha (25.6%) docencia, lo que incluye prácticas docentes, de maquinaria agrícola, proyectos productivos y demostraciones para productores (transferencia de tecnología), estableciendo en éstas, cultivos de maíz, avena, frutales, flores, hortalizas y forestales, entre otros.

Dentro de este organismo académico se cuenta con un total de 336 computadoras de las cuales, 158 son exclusivas para que los alumnos, realicen sus diversas actividades, logrando una relación de 5:1; para académicos/investigadores se cuenta con 82 y 96 para desarrollar las diversas funciones administrativas; es de destacar el incremento de 65 equipos más durante este periodo. En este sentido es importante mencionar el número de equipos conectados a la red institucional, teniendo actualmente un total 293 que representan el 87.2%.



PLANEACIÓN

FLEXIBLE QUE ARTICULA, ORIENTA Y EVALUA EL DESARROLLO INSTITUCIONAL

Dentro del rubro de planeación, se llevó a cabo la revisión y evaluación del tercer de actividades por parte de la Comisión Especial designada por el H. Consejo de Gobierno de nuestra Facultad, obteniendo un dictamen favorable, asimismo, se dio seguimiento a las respectivas evaluaciones trimestrales 2013 y la formulación del 2014 del Programa Operativo Anual. Por otro lado se trabajó conjuntamente con la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia y el Instituto de Ciencias Agropecuarias y Rurales en la programación de los recursos PIFI 2013, así como en la formulación del 2014-2015.

Así mismo se integro la estadística 911 de inicio y fin de cursos 2013-2014 y se colaboro activamente en el seguimiento y actividades para la recertificación de los procesos de los laboratorios de fitopatología y suelos.

Por otro lado se participó en la obtención de recursos en los proyectos de fondos para ampliar y diversificar la oferta educativa en educación superior (FADOEES) extraordinarios y fondo para elevar la calidad de la educación superior (FECES), de las universidades públicas estatales (UPE) 2014. Por lo que agradezco la participación y apoyo de administrativos y académicos involucrados en estas acciones. Gracias

En cuanto al grado de avance de las metas establecidas en el plan de desarrollo 2010-2014, de este organismo académico se logro lo siguiente; 47% cumplidas, 41% satisfactorio, y 12% significativo, sin embargo cabe resaltar que se están llevando acciones con el fin poder cumplir en su totalidad la mayoría de los compromisos.



COMUNICACIÓN UNIVERSITARIA PARA LA CONSOLIDACIÓN DE LA IMAGEN INSTITUCIONAL

La UAEM: humanista, generadora y transmisora del conocimiento

La comunicación factor fundamental para difundir las actividades que se realizan en toda institución es de suma importancia, de ahí que nueve de nuestros profesores participaron en entrevistas en programas de televisión y de radio como Tv mexiquense Toluca, Enjambre universitario, Uniradio y Radiorama Toluca.

Así mismo es de comentar que se realizó una transmisión en línea a través de Uniradio, para apoyar el evento de la demostración de campo llevado a cabo en las instalaciones de esta Facultad, en este mismo se entrevistaron a reconocidas personalidades de diferentes instituciones del agro.



Mejor gobernabilidad, transparencia y seguridad

Con la finalidad de analizar, resolver y dictaminar el buen actuar de la Facultad, nuestros H.H. Consejos de Gobierno y Académico llevaron a cabo 11 sesiones ordinarias de trabajo conjunto, así mismo 7 y 8 extraordinarias respectivamente, publicando mensualmente los acuerdos derivados de estos órganos colegiados.

Entendiendo que la seguridad institucional es de suma importancia y como cultura de prevención, se llevaron a cabo dos simulacros de sismos y se impartieron dos cursos sobre protección civil en el periodo que se informa, contando con la activa participación de la comunidad de la FCAgrí.

Complementando lo anterior, se llevaron a cabo también los trabajos y trámites para integrar nuevamente la Subcomisión de Seguridad e Higiene para 2014 y continuar con las actividades de supervisión en laboratorios, talleres y edificios de nuestro organismo académico.

Salud, cultura física, cuidado del ambiente e identidad universitaria

Dentro de las actividades deportivas, en el periodo que se informa se realizaron diferentes justas deportivas tales como: torneos interfacultades del campus, de bienvenida, de aniversario de la Facultad, internos y juegos deportivos selectivos 2013, en disciplinas como fútbol rápido, basquetbol, tenis, voleibol, ciclismo de montaña y de campo travesía, atletismo, entre otros, contando con la participación de más de 1000 alumnos de los diferentes programas que se ofertan.

Tomando en consideración que la salud física es importante se continúa apoyando a nuestra comunidad universitaria en la realización de sesiones con actividades físicas semanales, contando con la participación de nuestros, personal directivo, alumnos y docentes.

Referente a actividades relacionadas con el medio ambiente es de comentar nuestra asistencia y participación en 5 reuniones y 2 sesiones de trabajo a nivel estatal con SAGARPA, PROBOSQUE y PRORRIM para apoyar en diversas acciones y alternativas de reforestación, así como en la revisión y evaluación de programas relacionados con el agro.



MARCO JURÍDICO UNIVERSITARIO Y LEGISLACIÓN UNIVERSITARIA

Dentro de este rubro de marco jurídico, es de comentar encuentran en proceso de revisión y actualización los lineamientos de las salas de cómputo, aulas digitales y aulas de clase que cuentan con equipo interactivo, así como de proyectos productivos, así mismo es de comentar que se realizaron los procesos referentes a la evaluación de los profesores que participaron por su definitividad en apego a este rubro.



TRANSPARENCIA Y RENDICIÓN DE CUENTAS

Con el fin de continuar con los lineamientos de transparencia en la realización de las diversas actividades ligadas a las funciones adjetivas y sustantivas de este organismo académico, es de comentar que se llevaron a cabo tres auditorías de seguimiento –integral, de bienes muebles y una por la entrega recepción de la presente administración, de estas se están realizando acciones para poder subsanar las observaciones y poder dejar una administración lo más sana posible.



MENSAJE

Dr. en D. Jorge Olvera García, Rector de nuestra Máxima Casa de Estudios, respetables integrantes de los H.H. Consejos de Gobierno y Académico de este Organismo universitario, secretarios de las dependencias de la Administración Central de la UAEM, directores de los diferentes espacios universitarios, invitados especiales, personal directivo, docente, administrativo y alumnado, universitarios todos.

Hoy he comparecido ante ustedes para rendir cuentas sobre este cuarto y último año de trabajo de la administración 2010-2014. Los logros alcanzados fueron posibles gracias al trabajo en equipo de esta gran comunidad de académicos, administrativos y estudiantes.

Agradezco a todo el personal académico y administrativo de esta gran facultad por su valiosa colaboración y responsabilidad para alcanzar los resultados obtenidos.

Así mismo agradezco, a mi familia por su paciencia, apoyo y comprensión en los momentos difíciles.

Ha sido un verdadero honor dirigir a esta administración, esta labor me enorgullece enormemente y predomina en mí la satisfacción de haber trabajado en pro de la Facultad de Ciencias Agrícolas de la UAEM, para sentar las bases de ofertar una educación agrícola integral de calidad, humanismo transformador en hombres y mujeres de bien para nuestra sociedad.

**“Patria, Ciencia y Trabajo”
Muchas gracias**



Indicadores

Descripción del Indicador	2013
Número de PE nivel I CIEES	3
Número de PE Acreditados	3
% de alumnos en programas de calidad.	99
Número de PE en la modalidad a distancia	0
Alumnos en la modalidad a distancia	0
% de egresados con dominio del segundo idioma, C2 .	100
% de egresados de licenciatura que se titulan a través del Centro Nacional de Evaluación para la Educación Superior (Ceneval)	23
PE con tasa de titulación superior a 70%	3
% de atención a la demanda	86.6
Nuevos planes de estudio de nivel superior	1
% de transición de primero a segundo ciclo escolar	77
% de alumnos con tutoría	98.7
% de la matrícula con algún tipo de beca	62.4
Índice de eficiencia terminal por cohorte	58.6
Índice de titulación global	95.5
Índice de titulación por Cohorte	17.5
% de alumnos con seguro de salud para estudiantes.	99.6
% de alumnos que participan en programas deportivos	70
Volúmenes por alumno (matrícula total incluyendo posgrado en su caso)	10
Títulos por alumno (matrícula total incluyendo posgrado en su caso)	6
Alumnos por computadora	5
% de computadoras conectadas a la red institucional	87.2
Número de PE de posgrado	4
% de graduación en posgrado	125
% de PTC con maestría	36
% de PTC con doctorado	57
% de PTC con el perfil académico deseable	56.8
% de PTC en el SNI	36.3
CA en formación	1
CA consolidados	1
% de proyectos de investigación básica	30
% de proyectos de investigación aplicada	48
% de proyectos de investigación tecnológica	22
Artículos publicados	14
Libros publicados por editoriales reconocidas	0
Capítulos de libros publicados por editoriales reconocidas	2
Número de PE de Posgrado en el PNPC	4
% de alumnos de posgrado en programas de calidad	100
Número de alumnos en programas de educación continua	0
Número de universitarios colocados por el servicio universitario de empleo	19
Alumnos que hayan prestado servicio social	94
Alumnos que hayan participado en prácticas profesionales	91
Instrumentos legales formalizados (Convenios)	3



ANEXOS 2013-2014

Programas Educativos Acreditados

Programas Educativos	Nivel CIEES	Acreditado
Ingeniero Agrónomo en Floricultura	1	SÍ
Ingeniero Agrónomo Fitotecnista	1	SÍ
Ingeniero Agrónomo Industrial	1	SÍ
Técnico Superior Universitario en Arboricultura	0	NO

Fuente: Subdirección Académica

Matrícula por PE

Licenciatura	2012-2013	
	PE	Porcentaje
Ingeniero Agrónomo en Floricultura	174	24
Ingeniero Agrónomo Fitotecnista	301	42
Ingeniero Agrónomo Industrial	243	33
Técnico Superior Universitario en Arboricultura	8	1
Total	726	100

Fuente: AE 2013 y Departamento de Control escolar

Matrícula por género

Licenciatura	F	M	Total
Ingeniero Agrónomo en Floricultura	77	97	174
Ingeniero Agrónomo Fitotecnista	91	210	301
Ingeniero Agrónomo Industrial	89	154	243
Técnico Superior Universitario en Arboricultura	2	6	8
Total	259	467	726

Fuente: AE 2013 y Departamento de Control escolar

Matrícula por grado de avance y PE

Grados	IAFI	IAF	IAI	TSU Arb	Total
Primer año	57	108	75	8	248
Segundo año	37	67	45	0	149
Tercer año	27	48	59	0	134
Cuarto año	35	58	43	0	136
Quinto año	18	20	21	0	59
Total	174	301	243	8	726

Fuente: AE 2013 y Departamento de Control escolar

Egresados de licenciatura

Licenciatura	Egresados
Ingeniero Agrónomo en Floricultura	23
Ingeniero Agrónomo Fitotecnista	36
Ingeniero Agrónomo Industrial	29
Total	88

Fuente: AE 2013 y Departamento de Control escolar



Índice de eficiencia terminal por cohorte y global

PE	Global	Cohorte
Ingeniero Agrónomo en Floricultura	71.9	68.8
Ingeniero Agrónomo Fitotecnista	78.3	73.9
Ingeniero Agrónomo Industrial	46.8	41.9
Total	62.9	58.6

Fuente: AE 2013 y Departamento de Control escolar.

Índice de titulación por PE

PE	Global	Cohorte
Ingeniero Agrónomo en Floricultura	113.0	25.0
Ingeniero Agrónomo Fitotecnista	97.2	18.6
Ingeniero Agrónomo Industrial	79.3	11.1
Total	95.5	17.5

Fuente: AE 2013

Titulados por PE

PE	Titulados
Ingeniero Agrónomo en Floricultura	26
Ingeniero Agrónomo Fitotecnista	35
Ingeniero Agrónomo Industrial	23
Total	84

Fuente: AE 2013

Distribución del personal académico

Académico	Total
Profesores de Tiempo Completo	49
Profesor de Medio Tiempo	2
Técnico Académico de Tiempo Completo	7
Profesores de Asignatura	54
Total	112

Fuente: Subdirección Académica y AE 2013

Asistencia a cursos, talleres y/o diplomados

Nombre	Asistentes
2012	
Transversalidad	27
Desarrollo humano	2
Didácticos	5
Educación basada en competencias	7
Enseñanza-aprendizaje	8
Diplomados	26
Subtotal	75

Fuente: AE 2013 y Subdirección Académica

Distribución de computadoras por usuario

Usuario	Cantidad
Alumnos	158
Académicos-investigadores	82
Administrativos	96
Total	336

Fuente: Responsable de las salas de cómputo y AE 2013



Distribución de visitas por áreas de inglés

Área	Visitas	%
Área de lectura y escritura	366	42
Audio	184	21
Cómputo	60	7
Conversación y karaoke	35	4
Taller aprender a aprender	50	6
Video	171	20
Total	866	100

Fuente. Responsable del Área de Inglés

Programas de Posgrado reconocidos por su calidad

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

Fuente: AE2013. *Programas interinstitucionales

Distribución y grado de habilitación de la planta académica

Académico	Doc	Mae-Esp	Lic	Total
Profesores de Tiempo Completo	25	22	2	49*
Profesor de Medio Tiempo	1	0	1	2
Técnico Académico de Tiempo Completo	0	4	3	7
Profesores de Asignatura	11	15	28	54
Total	37	41	34	112

Fuente: Subdirección académica. *Incluye los no registrados en SEP.

Personal docente en formación

Nombre	Formación/grado	Institución
M. en C. Nestor Ponce García	Doctorado en Ciencias de los Alimentos	Universidad de Sonora
M. en C. Rodolfo Serrato Cuevas	Doctorado en Ciencias Ambientales	Facultad de Química de la UNAM
M. en C. José Antonio López Sandoval	Doctorado en Botánica	Colegio de Postgraduados
M. en C. José Ramón Franco Martínez	Doctorado en Ciencias Agropecuarias y Recursos Naturales	Facultad de Ciencias Agrícolas UAEMéx

Fuente: Subdirección académica

PTC PROMEP y SNI

No. de PTC	Grado/Nivel
PROMEP	
22	Doctor
3	Maestro
SNI	
9	1
8*	Candidatos

Fuente: CIEAF Incluye un profesor de asignatura*



Cuerpos Académicos

No.	Nombre	LGAC	Participantes	Categoría
1	Cultivos Básicos y Hortícolas	Manejo agronómico de cultivos básicos y hortícolas	6	Consolidado
2	Mejoramiento Genético y Sanidad Vegetal	Manejo sustentable de recursos genéticos y sanidad vegetal	10	En Consolidación
3	Sistema de Producción Agrícola y Agroindustrial	Ciencia de los alimentos y tecnología agroindustria y Sistemas de producción agrícola y agroindustrial	7	En formación

Fuente: CIEAF

Productos de proyectos

Descripción	Cantidad
Tesis de Maestría	4
Tesis de Licenciatura	9
Capítulos de libros	2
Artículos	14
Total	29

Fuente: AE 2013

Participación en eventos artísticos

No.	Evento	Actividad	Fecha	No. de asistentes
1	Convivio de Fin de Año Personal Administrativo	Intervención de Tecladista	19-12-13	S/D
2	40 Aniversario de la FCAgrí.	Presentación del Grupo Rio Pop	8-10-12	S/D
3	Foro del Conocimiento 2013	Presentación del Ensamble de Cuerdas "Cronos", Saxofonista Julieta Senteno, Grupo Rio Pop	10-10-13	150
4	Día del Agrónomo	Intervención del Cuarteto Discantus y Ensamble Coral	28-02-14	80

Fuente: Coordinación de Difusión Cultural, Extensión y Vinculación

Conferencias impartidas

No.	Tema/Título	Conferencia, exposición, presentación de libro, etc)	Fecha	Asistentes
1	Reforestación	Conferencia	09-09-13	S/D
2	Profesiografica – Preparatoria No. 4- Visita Guiada	Conferencia	13-09-13	20
3	Características Físicas del Suelo En Relación con la Actividad Microbiana	Conferencia	19-09-13	7
4	Características Químicas Del Suelo en Relación Con La Actividad Microbiana	Conferencia	26-09-13	7
5	Diagnostico de Enfermedades Bacterianas	Conferencia	27-09-13	13



No.	Tema/Título	Conferencia, exposición, presentación de libro, etc)	Fecha	Asistentes
6	Liderazgo Agronómico	Conferencia	01-10-13	7
7	Virus Fitopatogenos Practica en Inoculación Mecánica	Conferencia	11-10-13	10
8	El Liderazgo en la Administración Pública Agrícola I.A.I.	Conferencia	15-10-13	S/D
9	El Liderazgo en la Génesis de la Escuela de Agricultura, UAEMex	Conferencia	15-10-13	S/D
10	Problemática de Investigación en El Sistema de Producción de Valles Altos y Propuestas de Solución – Análisis de Casos de Híbridos y Nutrición	Conferencia	14-11-13	24
11	Reinicio de Ciencias Agrícolas 40 Aniversario	Conferencia	17-10-13	S/D
12	Determinación de la Tasa de Infección de Botrytis Fabae en Viera Faba	Conferencia	21-10-13	S/D
13	Profesiografica – Preparatoria Oficial No. 39, Mpio de San Andrés Cuexcontitlan (Turno Matutino y Vespertino)	Conferencia	28-10-13	S/D
14	Producción de Hongo Zeta	Conferencia	31-10-13	S/D
15	Manejo Integrado de Plagas y Enfermedades y Cultivos Protegidos	Conferencia	14-11-13	21
16	Los Huertos Familiares de La Sierra Otomi, Hidalgo, México	Conferencia	22-11-13	S/D
17	El Cultivo del Nopal Verdura en México Ante El Cambio Climático	Conferencia	25-11-13	45
18	Profesiografica – Esc. Prep. Of. Anexa a la Normal No. 1 (Turno Matutino y Vespertino)	Conferencia	5-12-13	S/D
19	Prácticas Profesionales	Conferencia	07-02-14	39
20	Profesiografica – Plantel Dr. Ángel Ma. Garibay Kintana	Conferencia	11-02-14	S/D
21	PROFESIOGRAFICA – Preparatoria ITAHT (Turno Matutino y Vespertino)	Conferencia	28-02-14	S/D
22	Producción de Tulipanes	Conferencia	13-03-14	26
23	Diversidad Genética de Papa	Conferencia	13-03-14	6
24	Retos y Perspectivas del Idioma Ingles	Conferencia	27-03-14	S/D
25	Difusión del Programa del Sistema Acusatorio, Adversarial y Oral	Conferencia	09-04-14	45
26	Androesterilidad Vegetal y Genética de Poblaciones	Conferencia	10-04-14	8

Fuente: Coordinación de Difusión Cultural, Extensión y Vinculación



Cursos, concursos y talleres culturales

No	Descripción	Tipo	Fecha	Asistentes
1	Producción de Maíz	Curso-Taller	Junio-julio-13	S/D
2	Inducción	Curso	5-9-agos-13	S/D
3	Conservas Alimenticias	Curso-Taller	Junio- oct-13	10
4	Calaveras y Ofrendas	Concurso	31-10-13	15
5	Producción de Hongos Zeta	Curso	10-14-nov-13	4
6	Baile de Salón	Taller Cultural	Feb-jun-14	50
7	Guitarra	Taller Cultural	Feb-jun-14	28
8	Fotografía	Curso	2-04-14	1

Fuente: Coordinación de Difusión Cultural, Extensión y Vinculación

Eventos culturales, exposiciones, foros, ferias

No.	Evento	Actividad	Fecha	Asistencia
1	Academic Day 2013j	Evento Cultural	03-07-13	S/D
2	Izamiento De Bandera	Cultural	08-10-13	60
3	Expo aniversario Demostración Agrícola y Entrega de Reconocimientos Egresados con Mas de 30 Años de Egreso	Cultural	08-10-13	100
4	Foro del Conocimiento 2013, Extensión y Vinculación Con El Sector Productivo Agropecuario E Industrial	Cultural	10-10-13	300
5	6ª Feria universitaria de servicios al estudiante 2013	Feria	17-10-13	27
6	8ª Feria Profesiografica	Feria	31-10-13	S/D
7	Coloquio De Investigación – Unidad De Aprendizaje Seminario De Investigación Del Periodo 2013-B	Cultural	02-12-13	S/D
8	Día Del Agrónomo (Entrega De Reconocimiento Al Ing. Timoteo)	Cultural	28-02-14	S/D

Fuente: Coordinación de Difusión Cultura, Extensión y Vinculación

Becas

Tipo	No.
UAEM	432
Pronabes	123
Mixtas	23
Otras	27
Total	605

Fuente: AE 2013 y Departamento de Extensión



ALUMNOS EN SERVICIO SOCIAL Y PRÁCTICAS PROFESIONALES

Servicio social			
Sector	Mujeres	Hombres	Total
Público	22	30	52
Privado	4	14	18
Social	8	16	24
Total	34	60	94
Prácticas Profesionales			
Público	23	25	48
Privado	12	27	39
Social	0	4	4
Total	35	56	91

Fuente: AE 2013 y Departamento de Extensión

Talleres Agroindustriales

Alumno Responsable	Municipio	Localidad	Demostración	Personas beneficiadas
Cuevas Uribe Manuel Martínez Ruiz José Alfredo	San Bartolo Morelos	San Bartolo Morelos	29-11-13	22
Monjaras Hernández Rubén	Almoloya De Juárez	Benito Juárez	8-11-13	10
Sánchez Álvarez Rosa Isela	Almoloya De Juárez	San Francisco Tlalcilcalpan	27-11-13	14
López Escobar Daniel Romero Cortes José De Jesús	Santa María Rayón	Santa María Rayón	5-12-13	14
Hardoin Ávila Christian Ávila Vega Luis Fernando	Metepec	Magdalena Ocotitlan	6-12-13	10
Martínez Nava Ángel Sánchez Matías José Luis	Jocotitlan	Los Reyes, La Venta Yeche	29-11-13	19
Peña Montiel Joel Jovanni	Otzolotepec	El Capulin, La Loma	22-12-13	12
Ayala Bueno Paula Izeth	San Antonio La Isla	San Lucas Tepemajalco	23-11-13	7
Roque Medina Dulce Laura	Temoaya	San Pedro Arriba 1ª Secc.	21-11-13	13
González Alvarado Guadalupe	Lerma	Santa Cruz Chignahuapan	5-12-13	15
Salazar Pérez Jorge Sánchez Muñoz Jesús Enrique	Mexicaltzingo	Villa San Mateo	21-11-13	7
Vázquez Mercado Edith	San Pablo Autopan	El Cajón, Bordo Nuevo	27-11-13	27



Alumno Responsable	Municipio	Localidad	Demostración	Personas beneficiadas
López Pérez David Contreras Ramírez José Alfonso Esquivel Campos Mariana	Villa Cuauhtémoc	Otzolotepec	20-11-13	5
Hernández Silva Grecia Gardenia Tarango Esquivel Estela	Ocoyoacac	Ocoyoacac	27-11-13	46
Sánchez Martínez David	Toluca	Toluca	27-11-13	6
Sotelo González José Alberto	Villa Victoria	Dolores Vaquerías	4-11-13	11
Flores Hernández Luis Ángel Pérez Monroy Javier	Ocoyoacac	San Antonio El Llanito	21-11-13	10
Mejía Camacho Tania	Ocoyoacac	Loma Bonita	28-11-13	10
García López Pamela	Ocoyoacac	El Llano Del Compromiso	28-11-13	5
Cárdenas Soto Itzel Abigail Morales Santamaría Itzel Berenice	San Mateo Otzacatipan	San Mateo Otzacatipan	30-11-13	17
González Flores Elizabeth	Ocoyoacac	San Pedro Cholula	28-11-13	11

Fuente: Coordinación de Difusión Cultural, Extensión y Vinculación

Parcelas demostrativas establecidas

2013		
Municipio	Beneficiados	Cultivo
San Miguel Totocuitlapilco	30	Maíz
Zumpahuacan	20	
Temascalcingo	60	
Amecameca	45	
Jocotitlan	50	
Total	205	

Fuente: Responsable de Parcelas Demostrativas

Distribución del personal

Categoría	No.
Administrativo	
Personal de confianza	18
Sindicalizados	60
Académicos	
Docentes	112
Total	190

Fuente: Subdirección Administrativa



Infraestructura académica

Rubro	No.
Aulas	20
Aulas con equipo interactivo	5
Aulas digitales	4
Laboratorios	15
Talleres	3
Salas de cómputo	2
Centro de autoacceso	1
Auditorios	1
Canchas deportivas	4
Cafeterías	1
Cubículos	69

Fuente: Subdirección Administrativa y AE 2013

Superficie agrícola establecida

Cultivo	No. de Lote	Superficie ha.	Uso
Frutales	4	6.0	Docencia
Estanque	5	1.0	Docencia
Cereales	6	1.0	Docencia
Maíz	7	13.0	Comercial
Maíz	7	1.0	Docencia
Maíz	8	10.0	Investigación
Maíz	9	15.0	Comercial
Maíz	10	5.0	Comercial
Forestal	11	2.0	Investigación
Maíz	12	7.0	Docencia
Maíz y Avena	12	2.0	Investigación
Maíz	12	2.0	Comercial
Maíz y tomate de cáscara	13	4.5	Investigación
Cultivos varios	13	6.5	Docencia
Hortalizas	14	0.2	Docencia
Maíz	15	0.2	Docencia
Cereales	16	0.5	Investigación
Hortalizas	17	0.1	Docencia
Maíz	18	1.0	Investigación
Flores	19	0.2	Docencia
Hortalizas	20	0.2	Docencia
Maíz	Rosedal 1'	4.5	Comercial
Trigo	Rosedal 1'	0.5	Investigación
Maíz	Rosedal 1	1.5	Comercial
Cereales	Rosedal 2	4.0	Comercial
Maíz	Rosedal 3	2.5	Comercial
Total		91.4	

Fuente: Coordinación de Apoyo Académico y Producción FCAgrí

Entrevistas TV/Radio

No.	Tema	Nombre/	Fecha
1	Diseño y Elaboración de Pymes Agroindustriales	Mtro. Hernández- Uniradio	9-08-13
2	Demostración Agrícola	Mtros. Balbuena y Marin - Uniradio	27-09-13
3	Carrera Atlética y Ciclismo de	Mtros. Lovera y Álvarez -	01-10-13



	Montaña	Uniradio	
4	Foro del Conocimiento 2013	Dr. Arzate - T.V. UAEMex y Enjambre Universitario	07-10-13
5	Foro del Conocimiento 2013	Dr. Arzate, e Ing. Macedonio-Uniradio	07-10-13
6	Difusión de la Carrera Técnico Superior Universitario en Arboricultura	M. en C. Efraín Morales Pérez (Enjambre Universitario)	25-03-14
7	Difusión de la Carrera Técnico Superior Universitario en Arboricultura	M. en Ecol. José Gonzalo Pozas Cárdenas (Uniradio En Vivo)	27-03-14
8	Difusión de la Carrera Técnico Superior Universitario en Arboricultura	M. en Carn. Ángel Solís Valencia (Radiorama Toluca En Vivo)	27-03-14
9	Difusión de la Carrera Técnico Superior Universitario en Arboricultura	M. en Carn. Ángel Solís Valencia (Uniradio En Vivo)	09-04-14

Fuente: Coordinación de Difusión Cultural, Extensión y Vinculación

Sesiones de H.H consejos

Consejo	Sesiones	Tipo
Consejo de Gobierno	11	Ordinarias
Consejo Académico	11	Ordinarias
Consejo de Gobierno	7	Extraordinarias
Consejo Académico	8	Extraordinarias

Fuente: Subdirección académica

Eventos deportivos

Evento	Disciplina	Fecha	Asistentes
Torneo de Bienvenida 2013	Ajedrez, Fútbol Asociación, Fútbol Rápido, Basquetbol, Voleibol sala rama varonil y femenil	29-08-13	330
Torneo Interno	Ajedrez, basquetbol, fútbol rápido, fútbol soccer, voleybol y frontón	Sep-nov-13	347
40 Aniversario de la FCAgrí.	15ª Carrera Atlética 6 k.	11-10-13	100
40 Aniversario de la FCAgrí.	11ª Carrera Ciclismo de Montaña 15 km.	11-10-13	40
Torneo Interfacultades	Fútbol Rápido y Fútbol Asociación	Feb-jun-14	191
XXXII Juegos Deportivos Selectivos Universitarios 2013	Atletismo, Ciclismo de Montaña, Natación, Frontón, Fútbol Rápido, Fútbol Asociación, Voleibol de Playa	May-14	60
Total			1068

Fuente: Coordinación de Difusión Cultural, Extensión y Vinculación



Participación en eventos de protección civil y al ambiente

Evento	Actividad	Participantes	Fecha
Reunión	Tercera Ordinaria del Programa de Reforestación y Restauración Integral de Micro cuencas (PRORRIM)	1	19-07-13
Reunión	Cuarta Ordinaria del Programa de Reforestación y Restauración Integral De Micro cuencas (PRORRIM)	1	26-09-13
Reunión	Quinta del Programa de Reforestación y Restauración Integral de Micro cuencas (PRORRIM)	1	21-11-13
Reunión	Tercera Ordinaria del Comité Estatal de Evaluación de los Programa de SAGARPA	1	04-12-13
Sesión	Primera Ordinaria del Comité de Operación del Programa Plantaciones Forestales Comerciales 2013 (PROBOSQUE)	1	05-12-13
Reunión	Sexta Ordinaria del Comité de Operación del Programa Plantaciones Forestales Comerciales 2013 (PROBOSQUE)	1	19-12-13
Sesión	Segunda Ordinaria del Comité de Operación del Programa Plantaciones Forestales Comerciales (PROBOSQUE)	1	21-02-14

Fuente: Coordinación de Difusión Cultural, Extensión y Vinculación



SIGLAS Y ACRÓNIMOS

BUM	Brigadas Universitarias Multidisciplinarias
CA	Cuerpos Académicos
CENEVAL	Centro Nacional de Evaluación para la Educación Superior
CELe	Centro de Enseñanza de Lenguas
CESAVEM	Comité de Sanidad Vegetal del Estado de México
CIEAF	Centro de Investigación y Estudios Avanzados en Fitomejoramiento
CIIES	Comités Interinstitucionales para la Evaluación de la Educación Superior
CIMMYT	Centro Internacional de Mejoramiento de Maíz y Trigo
COMEAA	Comité Mexicano de Acreditación de la Educación Agronómica A.C.
Conacyt	Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología
CONAFOR	Comisión Nacional Forestal
CP	Colegio de Posgraduados
DAL	Dirección de Aprendizaje de Lenguas
DODA	Dirección de Organización y Desarrollo Administrativo
DES	Dependencia de Educación Superior
EGEL	Examen General de Egreso de Licenciatura
FADOESS	Fondo para Ampliar y Diversificar la Oferta Educativa en Educación Superior
FCAgrí	Facultad de Ciencias Agrícolas
IAF	Ingeniero Agrónomo Fitotecnista
IAI	Ingeniero Agrónomo Industrial
IAFI	Ingeniero Agrónomo en Floricultura
ICAMEX	Instituto de Investigación y Capacitación Agropecuaria, Acuícola y Forestal del Estado de México
IMSS	Instituto Mexicano del Seguro Social
INIFAP	Instituto Nacional de Investigación Forestal Agrícola y Pesca
ININ	Instituto Nacional de Investigaciones Nucleares
ISO	Internacional Standard Organization (Siglas en Inglés de Sistema de calidad)
LGAC	Líneas de Generación y Aplicación del Conocimiento
METRICE	Red de Mejorar la Eficiencia en el uso de insumos y el ajuste fenológico de trigo y cebada
PCARN	Programa de Maestría y Doctorado en Ciencias Agropecuarias y Recursos Naturales
PE	Programas Educativos
PIFI	Programa Integral de Fortalecimiento Institucional
PNPC	Programa Nacional de Posgrado de Calidad
PROBOSQUE	Protectora de Bosques del Estado de México
Proed	Programa de Estímulos al Desempeño Docente
Proinsta	Programa Institucional de Tutoría Académica
Promep	Programa de Mejoramiento del Profesorado de Educación Superior
Pronabes	Programa Nacional de Becas
PTC	Profesores de Tiempo Completo
SAGARPA	Secretaría de Agricultura, Ganadería y Pesca
SEDAGRO	Secretaría de Desarrollo Agropecuario
SEP	Secretaría de Educación Pública
SGC	Sistema de Gestión de la Calidad
SNI	Sistema Nacional de Investigadores
SNICS	Sistema Nacional de Inspección y Certificación de Semillas
TIC	Tecnologías de la Información y las Comunicaciones
TSU	Técnico Superior en Arboricultura
UACH	Universidad Autónoma de Chapingo
UAEM	Universidad Autónoma del Estado de México
UAP	Universidad Autónoma de Puebla
UNAM	Universidad Nacional Autónoma de México

