



FACULTAD DE ESTUDIOS SUPERIORES CUAUTITLÁN

INTRODUCCIÓN

La esencia de la Facultad de Estudios Superiores Cuautitlán radica en los principios de la Universidad Nacional Autónoma de México que son: los de mantener su liderazgo como institución educativa, renovar su carácter nacional, reafirmar su condición de entidad pública, afianzar su autonomía y redoblar su compromiso con la sociedad mexicana. Teniendo claros estos principios la FES-C continúa trabajando con la finalidad de propiciar un clima institucional que permita el desarrollo de una vida académica sana con una planeación y evaluación que aseguren el cumplimiento de las funciones sustantivas de la institución y que promuevan la excelencia de la planta académica, mediante su actualización, superación y fortalecimiento, a efecto de establecer las bases de impulso hacia un liderazgo académico.

Seguirá trabajando al mismo tiempo para lograr la completa actualización de sus planes y programas de estudio así como su acreditación, fomentando permanentemente el establecimiento de relaciones con la comunidad externa, a fin de propiciar condiciones favorables para el aprendizaje y obtener una verdadera formación integral de los alumnos.

Se atenderán las necesidades en términos de infraestructura, concentrando los esfuerzos en la remodelación de las bibliotecas, la posibilidad de contar con un edificio de laboratorios para la investigación, así como la construcción de un auditorio.

La FES-C cuenta con instalaciones en tres Campos; con una superficie de terreno de 73,600 m² en C-1; 1'153,266 m² en C-4 y 41,199 m² en el Centro de Asimilación Tecnológica (CAT); 16 edificios en C-1, 30 edificios en C-4 y nueve edificios en el CAT.

En la FES-C se imparten doce licenciaturas distribuidas de acuerdo a su área de conocimiento en los cuatro Consejos Académicos de Área de la UNAM a saber: Diseño y Comunicación Visual, Química, Ingeniero Químico, Ingeniería en Alimentos, Químico Industrial, Químico Farmacéutico Biólogo, Ingeniería Agrícola, Licenciado en Administración, Licenciado en Informática, Licenciado en Contaduría, Médico Veterinario Zootecnista e Ingeniero Mecánico Electricista. Participa además en seis programas de posgrado, en tres de ellos (Posgrado en Ciencias de la Producción y de la Salud Animal, Posgrado en Ciencias e Ingeniería de la Computación y Posgrado en Ciencias Químicas), como entidad académica participante, en dos (Maestría y Doctorado en Ingeniería y Maestría y Doctorado en Ciencias Bioquímicas), como entidad académica invitada y en el Posgrado en Ciencias de la Administración como Sede Académica.

Para desarrollar sus funciones sustantivas, la Facultad cuenta con 193 laboratorios, 215 aulas y seis talleres; merecen mención especial las naves industriales que albergan al Laboratorio Experimental Multidisciplinario (LEM) de Ingeniería Química, Ingeniería en Alimentos y Químico Industrial (equipados con apoyo del programa UNAM – BID) además del LEM Farmacia. Dichos laboratorios tienen un equipamiento e instrumentación que reúne una amplia gama de

tecnologías y procesos.

PERSONAL ACADÉMICO

Se cuenta con 1,352 académicos, de los cuales 208 son profesores de carrera, 900 de asignatura, 69 técnicos académicos y 175 ayudantes de profesor. El nivel de estudios del personal académico es el siguiente: 179 pasantes de licenciatura, 848 licenciatura, 38 especialidad, 195 maestría y 92 doctorado.

El número de académicos de la Facultad que participan en programas de estímulos, se muestra a continuación: 237 inscritos en el Programa de Primas al Desempeño del Personal Académico de Tiempo Completo (PRIDE), 46 nivel A, 106 nivel B, 79 nivel C y seis nivel D. Por lo que corresponde al Programa de Apoyo a la Incorporación del Personal Académico de Tiempo Completo (PAIPA), en el 2002 ingresaron un total de cinco académicos. En cuanto a los Programas de Estímulos a la Docencia para profesores de asignatura (PEPASIG), se registraron 607 en el periodo 2002-I y 569 para el periodo 2002-II; en el caso de FOMDOC el número de profesores de carrera beneficiados fue de 136. Se tienen actualmente 31 profesores pertenecientes al Sistema Nacional de Investigadores (SNI) de los cuales tres son candidatos, 18 Nivel I, siete Nivel II y tres Nivel III.

Formación y Actualización del Personal Académico

Dentro del Programa de Apoyos para la Superación del Personal Académico (PASPA), administrado por la Dirección General de Asuntos del Personal Académico (DGAPA), contamos con 15 académicos inscritos: dos realizando estudios de maestría en el país y doce cursando el doctorado; de estos, nueve en México y tres en el extranjero. Adicionalmente, un profesor de la Facultad está realizando su estancia sabática en el exterior.

Por su parte, el H. Consejo Técnico otorgó 75 comisiones a personal académico de la Facultad para llevar a cabo estudios de posgrado o estancias de investigación. De estas, 55 son en instituciones nacionales y 20 del extranjero. Dentro del Programa de Actualización Docente para profesores de licenciatura, también avalado por la DGAPA, se impartieron 23 cursos en los que participaron 341 profesores de la FES-Cuautitlán.

VINCULACIÓN CON LA DOCENCIA

Licenciatura

Dentro de las 12 licenciaturas que se imparten, en su conjunto constituyen una población total de 10,866 alumnos. El número de egresados en el semestre 2002-I fue de 634 y en el 2002-II de 388 para un total de 1,022 alumnos. Por otro lado, los alumnos titulados fueron 740 distribuidos en las siguientes formas de titulación existentes en la Facultad: Servicio Social Titulación, once; Seminario de Titulación, 277; Maestría Titulación, uno; Memoria de Desempeño Profesional, 24; Publicación, siete y Tesis, 420.

Posgrado

La matrícula total a nivel posgrado para el semestre 2002-I fue de 128 (120 nivel Maestría y ocho nivel Doctorado) para 2002-II fue de 127 alumnos (120 nivel maestría y siete nivel doctorado). El número de alumnos egresados fue de 65: 64 de nivel Maestría y uno de Doctorado. Por lo que respecta a la obtención de grados, se graduaron 36 alumnos, 35 alumnos de Maestría y uno de Doctorado.

Proyectos PAPIME

En el 2002 la FES-C contó con once proyectos en este programa, el monto total asignado por el PAPIIME fue de \$1'624,907.00 (Un millón seiscientos veinticuatro mil novecientos siete pesos 00/100 M.N.) y la participación aportada por la Facultad fue de \$735,650.00 (Setecientos treinta y cinco mil seiscientos cincuenta pesos 00/100 M.N.).

Proyectos de Mejoramiento de la Docencia FES-Cuautitlán

Este tipo de proyectos pertenecen al Programa de Mejoramiento de la Docencia, financiado por la propia Facultad; en este momento se tiene un total de 83 proyectos inscritos, 59 de Nivel I y 24 de Nivel II, los proyectos recibieron un apoyo de \$ 5,000 y \$10,000 por proyecto, respectivamente, lo cual implicó una erogación de \$535,000.00 (Quinientos treinta y cinco mil pesos 00/100 M.N.).

Servicio Social

El número de alumnos que concluyó el servicio social en 2002 fue de 1,687 (1,191 en programas internos y 496 en programas externos).

Becas

Vale la pena mencionar que con el apoyo de la Dirección General de Orientación y Servicios Educativos de la Universidad Nacional Autónoma de México, se obtuvieron 61 becas que otorgó la Secretaría de Desarrollo Social (SEDESOL), para alumnos de la FES-C, por un monto total de \$159,600.00 (Ciento cincuenta y nueve mil seiscientos pesos 00/100 M.N.).

Asimismo la alumna Catalina Ramírez Cruz, de la Carrera de Químico Farmacéutico Biólogo, obtuvo el premio Gustavo Baz Prada 2002 y el reconocimiento nacional al Servicio Social Comunitario que otorgó la SEDESOL.

Por otra parte, la Facultad se hizo merecedora a un reconocimiento especial por el Programa Jóvenes por México, de la Dirección General de Política Social de la SEDESOL, por su apoyo y participación en dos comunidades en extrema pobreza: Atzalán, en el estado de Veracruz y Cuetzalan, en el estado de Puebla.

Dentro del programa PRONABES-Fundación UNAM (Programa Nacional de Becas), la FES-C cuenta con 189 estudiantes becados; de acuerdo a los nuevos lineamientos del programa, se ha asignado un tutor académico a cada becario. Por otro lado, 25 alumnos están inscritos en el Programa de Becas para Tesis de Licenciatura (PROBETEL).

Bolsa de Trabajo

En el año que se informa se atendieron solicitudes de 7,309 alumnos, de los cuales 907 son registros nuevos. Asimismo se contabilizaron 1,893 vacantes laborales, mismas que fueron difundidas al interior de la Facultad.

Como complemento a esta actividad, se expidieron 72 cartas a estudiantes para tramites de prácticas profesionales.

INTERCAMBIO ACADÉMICO

Por lo que toca al programa de Intercambio Académico, se han realizado o se tienen programadas 14 actividades de intercambio académico; de éstas, nueve son con universidades del país, cuatro con centros de educación superior de Centro y Sudamérica y

uno con Polonia.

VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD

Se inauguró un conjunto de Aulas de Usos Múltiples, que ahora permiten contar con un mayor número de espacios para actividades relacionadas con el Centro de Idiomas, los Seminarios de Titulación y la Maestría en Administración.

Por otro lado, se rehabilitó el Laboratorio de Poscosecha de Productos Vegetales, ampliando la infraestructura disponible para la investigación en estos temas.

Por lo que respecta a la Coordinación de Vinculación, y la Unidad de Gestión en Vinculación y Servicios Tecnológicos, se visitaron once empresas a las que se les presentó el Catálogo de Servicios de la FES-C, e información sobre tópicos específicos. Asimismo, se realizaron reuniones de trabajo con funcionarios o productores de once municipios de la zona (Coacalco, Cuautitlán Izcalli, Cuautitlán México, Teoloyucan, Tultitlán, Zoyaniquilpan, Polotitlán, Aculco, Jilotepec, Tultepec, y Tlalnepantla), con el propósito de establecer proyectos de cooperación en diversas áreas.

PRODUCCIÓN CIENTÍFICA

Programa de Cátedras de Investigación

En este momento la Facultad tiene registradas 92 cátedras distribuidas por área y nivel de la siguiente forma: a) Ciencias Químico Biológicas: tres de Nivel I, ocho de Nivel II y 14 de Nivel III para un total de 25 cátedras; b) Ciencias Físico Matemáticas e Ingeniería: cinco de Nivel I, cuatro de Nivel II y cuatro de Nivel III para un total de trece cátedras; c) Ciencias Agropecuarias: 20 de Nivel I, 15 de Nivel II y 10 de Nivel III para un total de 45; d) Ciencias Administrativas y Sociales: cuatro de Nivel I, dos de Nivel II y tres de Nivel III para un total de nueve cátedras.

Proyectos de Investigación con Financiamiento Externo

Actualmente contamos con 26 proyectos aprobados, 15 dentro del Programa de Apoyo a Proyectos de Investigación e Innovación Tecnológica (PAPIIT) de la UNAM, y once apoyados por el CONACyT. Por otra parte se encuentran 27 proyectos en proceso de evaluación, trece en el CONACyT y 14 en PAPIIT.

Publicaciones

En el periodo en cuestión se registraron 57 artículos arbitrados, 35 en revistas internacionales y 22 en revistas nacionales, 28 artículos en revistas no arbitradas, seis artículos en periódico, cuatro capítulos en libros, 18 artículos en memoria, uno en revista electrónica y seis libros.

Actividades Académicas

Se tienen registrados 183 eventos realizados por los profesores, distribuidos de la siguiente manera: dos coloquios internacionales, 27 conferencias, 56 congresos, 46 cursos, 21 encuentros, cinco foros, seis seminarios, ocho simposium, dos concursos y diez talleres.

Centros y Unidades de Investigación

La mayor parte de los académicos que realizan investigación en Cuautitlán lo hacen a través de cátedras registradas por los distintos departamentos de la Facultad. Adicionalmente se realiza investigación en dos centros y dos unidades: a) La Unidad de Posgrado en Ajuchitlán, Querétaro, que principalmente recibe alumnos de Posgrado en las áreas de Nutrición y Reproducción Animal; b) El Centro de Asimilación Tecnológica (CAT) que apoya a los estudiantes de la Maestría en Ingeniería; c) El Centro de Investigaciones Teóricas (CIT), que incluye a un grupo multidisciplinario interesado en modelación y simulación matemática; y d) La Unidad de Granos y Semillas (UNIGRAS) que surgió originalmente del Instituto de Biología en CU y que se aboca al tema del manejo post-cosecha de estos materiales.

PLANES Y PROGRAMAS DE ESTUDIO

Licenciatura

En este año se presentaron, ante las Comisiones Permanentes de Planes y Programas de Estudio de los Consejos Académicos de Área correspondientes, los planes de estudio de las carreras de Ingeniero Químico y de Licenciado en Informática para una primera revisión.

Por otra parte el H. Consejo Técnico de la FES-Cuautitlán aprobó las modificaciones al Plan de Estudios de la Carrera de Químico.

Por otro lado, de acuerdo con lo formulado en el Plan de Desarrollo 2002-2005 de la FES-Cuautitlán, se puso en marcha el proceso de acreditación de las licenciaturas. Para ello se nombraron comisiones específicas por cada carrera, cuya primera tarea es realizar un ejercicio preliminar de autoevaluación, que básicamente consiste en comparar los estándares de acreditación planteados por los diferentes organismos acreditadores, con las condiciones presentes en cada una de las licenciaturas de la FES-Cuautitlán.

Posgrado

Durante el 2002 se concluyó la incorporación de la FES-Cuautitlán al Programa de Maestría y Doctorado en Ciencias Químicas. De esta manera, la Facultad es una de las cinco entidades participantes en este programa, a saber: Facultad de Química, Instituto de Química, Instituto de Investigación en Ciencias Nucleares, Instituto de Investigación en Materiales y FES-Cuautitlán.

Por otra parte, se presentó la solicitud de incorporación de la Maestría en Administración al Posgrado en Ciencias de la Administración.

EXTENSIÓN UNIVERSITARIA

Para cumplir con esta tarea, la Coordinación General de Extensión Universitaria comprende las siguientes coordinaciones: Publicaciones y Divulgación, Educación Continua y a Distancia, Difusión Cultural y Actividades Deportivas y Recreativas.

Coordinación de Publicaciones y Divulgación

Dentro de los logros y avances más significativos de esta coordinación se pueden mencionar los siguientes: Bajo la supervisión del Comité Editorial de la Facultad, en este periodo se editaron seis libros, 20 carteles, once cuadernos; se apoyó en la elaboración del informe de la Dirección, se imprimieron 27 antologías y manuales de apoyo a la docencia, con un tiraje total de 12,069 ejemplares, se publicaron 22 números de la Revista UNAM Comunidad con un tiraje total de 33,000 ejemplares, la revista puede consultarse en línea (<http://www.cuautitlan2.unam.mx/comunidad/uc.htm>).

Adicionalmente y tratando de hacer el máximo uso de nuestro taller de impresión digital, se llevaron a cabo 95 mil 234 trabajos de impresión, entre libros, manuales, antologías, informes, folletos, boletines, carteles, diplomas, constancias, reconocimientos, trípticos, credenciales, etcétera.

Otra de las tareas centrales de esta Coordinación es proporcionar información oportuna del quehacer cotidiano de la Facultad a través de los medios de comunicación. Para ello se emitieron 75 boletines de prensa a periódicos, canales de televisión y estaciones de radio; adicionalmente se publicaron 82 notas en Gaceta UNAM y se difundieron seis reportajes en Radio UNAM.

Coordinación de Educación Continua y a Distancia

En el año 2002 se impartieron 22 seminarios de titulación, a los que se inscribieron 399 pasantes de distintas carreras de la Facultad; adicionalmente, cuatro ciclos de conferencias con 446 participantes; 18 cursos de educación continua con 264 asistentes, y cuatro diplomados con 90 participantes.

Una de las actividades, responsabilidad de esta área, es la de coordinar y apoyar los eventos académicos que se realizan mediante el Sistema de Videoconferencia; en este sentido y durante este periodo, se produjeron y emitieron desde la Facultad 22 eventos; por otra parte, se recibieron 52 eventos académicos de otras entidades de educación superior, teniendo un total de 573 participantes.

Otra actividad importante de esta área es la administración de las cuatro páginas WEB con las que cuenta la FES-Cuautitlán, en este sentido se tienen los siguientes datos:

- <http://www.cuautitlan2.unam.mx>, que se encuentra en línea desde octubre de 2000, y hasta la fecha ha recibido 247 mil 463 visitas.
- <http://www.cuautitlan2.unam.mx/comunidad/uc.htm>, sitio de la publicación electrónica UNAM-comunidad, que desde enero de 2002 recibe un promedio de 600 visitas mensuales.
- <http://www.congresociva.unam.mx>, sitio del Segundo Congreso Internacional Virtual sobre Ciencia, Biodiversidad y Tecnología Agropecuaria, que en el año 2002 tuvo 3,174 visitantes.
- <http://phoenix.dgsca.unam.mx/ccge>, página del evento de divulgación científica Ciencia, Conciencia y Café que se encuentra en su décimo tercer ciclo y la cual se realiza en la Casa de Francia.

Finalmente y dentro del proyecto Paidoteca Digital, se impartieron nueve cursos enfocados a difundir la cultura informática.

Coordinación de Difusión Cultural

Durante el periodo que se informa se realizaron 243 eventos de carácter cultural, con una asistencia total de 14,323 miembros de la comunidad universitaria de la FES-Cuautitlán. Dentro de estos se encuentran exhibiciones de cine en 35mm., en videocine y DVD; conciertos, exposiciones, presentaciones de baile y danza y obras teatrales.

Esta coordinación también organiza una serie de Talleres Culturales en: danza regional, danza

contemporánea, TAP, escultura en metal, teatro, guitarra, video debate, creación y redacción literaria, pintura, artes plásticas y baile de salón. La inscripción total a ellos fue de 1,307 personas. Vale la pena señalar que los alumnos de los talleres realizaron 51 presentaciones en distintos eventos de la Facultad, y 61 participaciones por invitación, en diversos escenarios externos.

El Coro Ehecamécatl continuó sus actividades; actualmente está integrado por 20 miembros de la comunidad, y en el periodo 2002, realizó cinco presentaciones internas y cinco externas.

Coordinación de Actividades Deportivas y Recreativas

Actualmente, se imparten en la Facultad las siguientes actividades deportivas y recreativas: ajedrez, atletismo, aeróbicos, baloncesto, béisbol, fútbol americano, fútbol asociación, fútbol rápido, tae kwon do, voleibol, acondicionamiento físico y servicio de ludoteca.

Durante el año 2002, los equipos representativos de la Facultad conquistaron importantes triunfos en sus disciplinas, entre ellos: el Campeonato Interfacultades de Fútbol Americano, 2º Lugar en el torneo estatal de clubes de baloncesto, 1er. Lugar en el cuadrangular ENEP's y FES's de béisbol, 1er. Lugar en el torneo interligas UNAM de fútbol soccer, 2º Lugar en el torneo interligas UNAM de fútbol rápido femenino, 1er. Lugar en el cuadrangular de invitación de escuelas superiores de voleibol femenino y 2º. lugar de voleibol varonil en este mismo evento.

La capacitación de nuestros entrenadores es un aspecto que no se ha descuidado en la Facultad y durante el periodo 2002, diez de ellos elevaron su nivel de capacitación según los estándares de la Comisión Nacional del Deporte (CONADE). Como dato importante, cabe señalar que en el presente año se realizó un esfuerzo especial para darle mantenimiento a nuestras instalaciones deportivas; en este sentido se pueden mencionar los siguientes trabajos: se niveló y reempastó la cancha de fútbol de Campo 4; se repararon los baches y se aplicó pintura antiderrapante a la cancha central de básquetbol y voleibol de Campo 4. En Campo 1 se han iniciado los trabajos de repavimentación de las canchas de baloncesto y voleibol; asimismo, se tiene muy adelantado el proyecto para construir una cancha de fútbol rápido, que seguramente quedará lista para el 2003.

SERVICIOS ACADÉMICOS DE APOYO

Biblioteca

Se adquirieron 3,402 títulos en 6,000 volúmenes, seis bases de datos; 68 videos, y 28 mapas. Asimismo, se cuenta con 494 suscripciones a revistas especializadas: 492 renovaciones y dos nuevas adjudicaciones. A este rubro se suman 14 suscripciones a revistas digitales. Con estas nuevas adquisiciones, el acervo total de nuestra biblioteca asciende a 246,355 volúmenes.

Para facilitar la selección y adquisición del material bibliográfico del presente año, se organizó la feria del libro 2002, con la participación de 43 compañías editoras.

La página digital de la biblioteca registró 110,000 accesos desde su apertura en mayo de 2002; estas se han visto enriquecidas con los foros de discusión establecidos por carrera, donde los participantes sugieren ligas a sitios de interés, seleccionados por cada una de las licenciaturas que se ofrecen en la Facultad.

Cómputo y Telecomunicaciones

Con el apoyo del Programa UNAM-BID, se llevó a cabo un proyecto de ampliación del sistema de red en Campo 1 y Campo 4; el cual permitió aumentar el número de puntos en 127 y conectar a Internet áreas que no contaban con este servicio. En Campo 4 la infraestructura de

red se instaló en los siguientes edificios: LIME-Eléctrica; LIME-Industrial; LIME-Máquinas y herramientas; LIME-Termo fluidos; área de cubículos de profesores de ciencias administrativas y sociales; los edificios L-3, L-4 y L-8 y el área de exámenes profesionales. En Campo 1 se tendió fibra óptica en el edificio L-5. Adicionalmente, se instalaron diez switches fase ethernet para elevar el ancho de banda local de 10 a 100 Mbps. A lo anterior, se suma la instalación de un switch 3com superstack 3,3300 con 24 puertos UTP 10/100, un puerto de fibra óptica y 24 puntos de red en el aula de iniciación al cómputo, para el área de Ciencias Agropecuarias un cluster de computadoras de alto rendimiento, 20 puntos de red en el edificio de extensión universitaria.

En la actualidad la Facultad cuenta con 1,088 computadoras, 46% se encuentran en salas para uso de los alumnos; 33% están asignadas a profesores, investigadores y técnicos académicos; 16% se dedican a apoyo académico administrativo y 5% están asignadas a las bibliotecas.

Curso de Iniciación al Cómputo

El Centro de Cómputo continúa ofreciendo los cursos de Iniciación al Cómputo I y II; el número de alumnos inscritos durante los semestres 2002-I fueron 1,601 y 164 respectivamente en el 2002-II. 1,096 y 328; asimismo se ofrecieron 26 diferentes cursos de actualización en diversos temas del campo de la computación, en los que participaron 433 alumnos.

Centro de Idiomas

La labor sustantiva del Centro de Idiomas es impartir la enseñanza de lenguas extranjeras como complemento a la formación de nuestros estudiantes.

El Centro de Idiomas ofreció, durante el periodo que se informa, cursos de Inglés, Francés, Italiano, Ruso, Náhuatl y de formación de profesores. Los grupos y el número de alumnos inscritos al periodo 2002-I fue de 182 grupos con un total de 3,674 alumnos mientras que para el 2002-II fue de 190 grupos para un total de 3,638 alumnos.

APOYO ADMINISTRATIVO

Asuntos de los Trabajadores Administrativos

En relación con el personal de base, durante este periodo se realizaron 39 promociones, 42 reubicaciones, y se crearon nueve plazas y diez medias plazas Capacitación. Se llevaron a cabo 31 cursos de capacitación, en los que participaron 267 trabajadores. Por otra parte, se continuó con los Programas de Secundaria y Preparatoria Abierta; el primero contó con 14 participantes y se entregaron igual número de certificados; en el segundo se inscribieron 42 trabajadores y se entregaron cuatro certificados.

Se llevo a cabo el programa de videoconferencias con el Internacional Training Center de San Diego, California, en tópicos relacionados con técnicas administrativas; en este periodo se transmitieron doce tele sesiones con una asistencia de 728 participantes.

Superintendencia de Obras

- *Obras Nuevas y Remodelación*

En lo que corresponde a obras nuevas o remodelaciones, en el periodo que abarca este informe se concluyeron las siguientes:

Campo 1 : Rampas para discapacitados, instalación de una planta de emergencia de suministro eléctrico para la biblioteca, edificio A-1 y conmutador; baños y vestidores de mujeres para el personal administrativo de base, instalación de 280 metros de concertina sobre la reja tipo ENEP en las zonas sur y este, para evitar el ingreso a personas ajenas a la Facultad; baños para hombres del sector de vigilancia y pavimentación de las canchas de baloncesto y voleibol entre otros.

Campo 4: Remodelación del Auditorio de MVZ y aula magna de IME, construcción de tres techumbres para los paraderos de autobuses, rehabilitación de la red de drenaje del estacionamiento principal, construcción de baños y vestidores para el personal de vigilancia y remodelación de las aulas de audiovisual de Ciencias Pecuarias.

Centro de Asimilación Tecnológica y Vinculación: Construcción de las aulas de usos múltiples en la antigua nave Q, reubicación de la nueva subestación de suministro eléctrico; se concluyó la primera etapa de pavimentación de las vialidades.

- *Mantenimiento*

Campo 1: se repararon 120 pupitres, se dio mantenimiento correctivo a 116 pizarrones, se remplazaron 490 acrílicos de las lámparas, se cambiaron doce puertas del edificio A-2, se dio mantenimiento a campanas de extracción , se colocaron protecciones en los laboratorios del edificio de Posgrado y en el LEM Farmacia.

Campo 4: se repararon 373 pupitres, se fijaron 675 y se colocaron 350 nuevos; se colocaron 27 escritorios y 45 sillas nuevas para profesores; se pintaron 1,800 m2 de plafones y muros (Edificio de Extensión Universitaria Aulas de IME e Invernaderos), se inició la reconstrucción de las áreas verdes de la zona de MVZ; se desazolvaron las redes de drenaje de los tres estacionamientos del Campus y parte de la red del Centro de Enseñanza Agropecuaria; se plantaron 250 árboles donados por el Gobierno del Estado de México, como parte del Programa de Reforestación de Escuelas; se impermeabilizaron los LIME's I y IV; se realizaron diversas acciones de mantenimiento en subestaciones eléctricas, sistemas hidroneumáticos y calderas; se pintó y reacondicionó "Alas de libertad", escultura monumental ubicada en la Unidad de Seminarios.

- *Comisión Local de Seguridad*

En atención a la solicitud del Rector Juan Ramón de la Fuente, se elaboró y turnó a la Secretaría de Servicios a la Comunidad Universitaria, un proyecto amplio para reforzar la seguridad en la Facultad.