

FACULTAD DE ESTUDIOS SUPERIORES IZTACALA

Dr. Sergio Cházaro Olvera – Director – febrero de 2008

INTRODUCCIÓN

Es importante destacar que a pesar de las dificultades que se presentaron en el entorno mundial y nacional y que repercutió en la vida administrativa y cotidiana de nuestra Facultad, podemos afirmar que se han realizado grandes obras y conseguido un importante número de resultados.

PROFESORES

Categorías y superación docente

Contamos con una planta docente de 1 754 académicos con 2 374 nombramientos; 386 de carrera, 1 484 de asignatura, 428 ayudantes de profesor y 76 técnicos académicos.

Es importante mencionar que del total de los profesores de carrera, 45.7% poseen el grado de doctor, 36.1% el grado de maestro y 6.2% tienen una especialidad, lo que equivale a un 88% con estudios de posgrado. Por su parte, el 58% del total de los profesores de asignatura poseen algún posgrado.

Se continúa gestionando y desarrollando el Programa de Apoyo a Proyectos Institucionales para el Mejoramiento de la Enseñanza (PAPIME), actualmente se cuentan con 41 proyectos vigentes con un monto total de \$3 381 111.00 MN, los cuales son: uno de la convocatoria del 2006, con un monto de \$111 000.00 MN; 18 de la convocatoria 2007, con un monto de \$1 560 446.00 MN, y 22 de la convocatoria 2009, con un monto de \$1 709 665.00 MN.

Se realizaron 121 cursos en el rubro de actualización y superación docente, clasificados de la siguiente forma: 17 cursos y 3 diplomados en coordinación con la Dirección General de Asuntos de Personal Académico (DGAPA) con un total de 343 inscritos; 101 actividades con 48 cursos, 28 talleres, 19 seminarios y 6 conferencias adscritos al Programa de Superación Académica Permanente (PROSAP), con un total de 604 académicos inscritos.

Solicitudes de profesores al H. Consejo Técnico

La articulación del Consejo Técnico con la vida académica de nuestra dependencia, preservada a lo largo de todo el presente año de gestión, se cristalizó a través de once sesiones ordinarias y cinco extraordinarias, dedicando 61 horas de trabajo, lo que represento conocer, analizar y dictaminar sobre: 1 787 documentos, por mencionar: 362 proyectos de actividades, 1 400 informes de actividades, 29 solicitudes por Art. 95 b del EPA, 176 solicitudes de licencias por Art. 97 b del EPA. Se autorizó el disfrute de 29 años sabáticos y 12 semestres sabáticos del Art. 58 del EPA; 25 diferimientos de disfrute de sabático del Art. 58 d del EPA; 1 permiso por Art. 96 del EPA; 2 por Art. 97 g del EPA; 1 permiso por Art. 56 c del EPA y

8 licencias por cláusula 69 fracción V. 1 licencia por cláusula 69 fracción VI y 5 por cláusula 69 fracción VII. Se aprobaron 29 informes por Art. 95 b, 115 informes de licencias por Art. 97 b, 43 informes de sabático y 5 por conclusión de tesis de posgrado.

Se automatizaron los formatos de solicitudes e informes de permisos, licencias y comisiones más utilizados, así como el formato de suspensión temporal.

De un total de 26 solicitudes de concurso cerrado se aprobaron 24 promociones. Esto representó que las comisiones dictaminadoras llevaran a cabo un total de 15 reuniones, con 55 horas de trabajo. Las comisiones evaluadoras del PRIDE llevaron a cabo cuatro reuniones y la evaluación de 59 expedientes de ingreso y renovación, así como la evaluación de cinco expedientes PAIPA de nuevo ingreso.

En 2009 se llevaron a cabo tres elecciones de consejeros alumnos: para el Consejo Universitario, para el Consejo Académico de Área de las Ciencias Biológicas y de la Salud y para el Consejo Académico de Área de las Ciencias Sociales.

LICENCIATURA

Planes y programas de estudio

Las cuatro comisiones de la carrera de Biología y sus respectivas subcomisiones siguieron trabajando en la adecuación del plan de estudios de la Licenciatura en Biología y han efectuado ya el diagnóstico de su problemática.

El Comité Curricular persistió en la elaboración de la Propuesta de Modificación del Plan de estudios de la carrera de Cirujano Dentista hasta obtener la aprobación del H. Consejo Técnico de nuestra Facultad, y se turnará para su evaluación y aprobación al Consejo Académico de Área de Ciencias Biológicas, Químicas y de la Salud (CAABQyS).

Los trabajos de evaluación y seguimiento de la Licenciatura en Enfermería, han dado por resultado la construcción del diagnóstico situacional de los 29 módulos obligatorios y optativos del plan vigente.

El Comité Curricular de la carrera de Médico Cirujano reorganizó y reorientó los trabajos que venía realizando la Academia de Desarrollo Curricular. Se integró en junio al Comité Académico (institucional de la UNAM) de la carrera de Médico Cirujano, cuyo objetivo es fortalecer el desarrollo de las licenciaturas en las tres entidades donde se imparte esta carrera, que son la Facultad de Medicina y las FES de Iztacala y Zaragoza.

La Licenciatura de Optometría se mantuvo trabajando en academias por núcleo y comisiones curriculares en la construcción de los dos tomos que conforman la Propuesta de Modificación del Plan de Estudios.

Continúan los trabajos de la etapa de conclusión de la Modificación de Plan de Estudios de la Licenciatura en Psicología a través de sus ocho comisiones curriculares, una de las cuales hizo entrega del documento de Fundamentación Académica del Proyecto y el grado de avance en la construcción de los documentos de Perfil de Ingreso, Perfil de Egreso, Perfil Profesional, Áreas de Formación Profesional y Tradiciones de Generación de Conocimiento en Psicología.

Además los trabajos de adecuación, modificación y evaluación de la currícula de la licenciatura, han marcado la necesidad de que se llevaran a cabo, por iniciativa de cada una de las carreras, diplomados, talleres, cursos, que apoyan, requieren o propician sus procesos curriculares, utilizando los medios y canales de que disponen y establecen la entidad y la institución, con la participación de las instancias correspondientes que dan cuenta de dichos eventos.

Estudiantes

La matrícula de primer ingreso es de 2 915 alumnos, de los cuales: 394 son de Biología; 608 de Cirujano Dentista; 284 de Enfermería nivel licenciatura; 706 de Médico Cirujano; 111 de Optometría y 812 de Psicología. Es importante mencionar que el ingreso al 2009 tiene un incremento de 6.9% en la carrera de Cirujano Dentista.

La matrícula total de la licenciatura del ciclo 2008-2009, en el sistema escolarizado y a distancia, alcanzó la cifra de 11 600 alumnos, con la siguiente distribución: Biología 1 424, Cirujano Dentista 2 708, Enfermería licenciatura 960, Médico Cirujano 3 036, Optometría 527 y Psicología 2 945; es pertinente mencionar que la matrícula de Enfermería nivel técnico, se reduce a 7 alumnos. La carrera de Psicología en la modalidad de educación a distancia es de 554 alumnos.

Considerando el universo de estudiantes del sistema escolarizado, el 74.58% corresponde al turno matutino y el 25.44% al vespertino; y de acuerdo al sexo, el 68.3% son mujeres y el 31.7% hombres. En el sistema abierto 69% son mujeres y 31% hombres.

En los semestres 2009-1 y 2009-2 se obtuvieron 99 251 calificaciones en exámenes ordinarios, de las cuales 81 601 fueron aprobatorias, teniendo un 82.22% de índice de aprobación, lo que muestra un incremento de 0.3% con relación al año 2008. Se aplicaron 10 938 exámenes extraordinarios, de los cuales 4 247 fueron aprobatorios, lo que corresponde a un 38.83%, un incremento del 0.98% en relación al año 2008. De manera adicional, se presentaron 1 988 exámenes extraordinarios largos, de los cuales 1 325 tuvieron un resultado aprobatorio, lo que equivale a un 66.65%, con un incremento del 2.44% en relación al 2008, observándose una mayor eficacia en el rendimiento de los alumnos en los extraordinarios largos. En relación con los exámenes departamentales, se aplicaron 77 642, de los cuales 27 396 pertenecen a Cirujano Dentista, 2 596 a Enfermería, 37 068 a Médico Cirujano y 10 582 de la carrera de Optometría.

En la carreras del sistema escolarizado se incrementó en un 36.80% la eficiencia terminal, se titularon en el 2009 un total de 1 239 alumnos, incluyendo todas las opciones de titulación. Destaca que las tres alternativas con mayor número de titulados fueron el examen general de conocimientos con 565, esta opción de titulación se incrementó en un 236%, seguida de la tesis con 319 y ampliación y profundización de conocimientos con 190. En educación a distancia se tituló la primera alumna de Psicología SUAyED de la sede Tlaxcala por la opción de Seminario de titulación. Se entregaron 18 constancias de egreso de los alumnos de Psicología a Distancia, generación 2005, y finalizan 62 alumnos y alumnas de la generación 2009.

Se logró la incorporación del servicio social para la carrera de Psicología a Distancia en DGOSE y la incorporación de 18 becarios de PRONABES y una becaria, alumna de la carrera de Psicología en el Sistema a Distancia; además de realizar 283 prácticas profesionales en 17 estados

Por parte de la Coordinación de Educación a Distancia y Sistemas de Información se desarrollaron siete materiales educativos en línea: uno de Biología, dos de Cirujano Dentista, dos de Enfermería y dos de Psicología.

La carrera de Cirujano Dentista adquirió 24 controles SENTEO (Sistema de Respuesta Interactiva) que permite a los alumnos por medio de un control individual, emitir respuestas y recibir de inmediato su calificación; con este equipo de vanguardia se pretende reducir el sobrecupo de los exámenes en línea.

En este 2009 se logró un incremento del 15.86% en relación a las becas otorgadas en el 2008; dando un total de 2 295 alumnos, lo que representa un total de \$18 164 615.00 MN, desglosadas en los siguientes programas: 228 en Programa de Alta Exigencia Académica; 1 215 del Programa Nacional de Becas para la Educación Superior; 83 en Programa de Becas Iztacala; en Movilidad Estudiantil 4 en nacional y 4 en internacional (sólo una alumna obtuvo apoyo económico por €5 500 euros); 46 en Programa Bécalos; 22 en Sistema de Becas para Estudiantes Indígenas y por último, 618 vinculadas con extensión universitaria: 88 de educación continua y 530 de idiomas.

Es importante mencionar que por primera vez el Departamento de Apoyo al Desarrollo Académico es quien concentra todas las becas que se otorgan en la Facultad, adicionalmente se tienen 286 becas otorgadas por: Becas SEP titulación y servicio social; Programa de Becas de Aprovechamiento Académico para Escuelas Públicas del Estado de México; Programa de Becas de Apoyo a Tesis de la Licenciatura Consejo Mexiquense de Ciencia y Tecnología (COMECyT); Programa de Apoyo a Estudios de Posgrado COMECyT; Programa de Becas De La RIVA (DLR)-FESI de apoyo a la investigación; Becas para Titulación Ex alumnos de Alto Rendimiento; Coordinación a Distancia y Sistemas; entre otras.

La carrera de Biología logró la obtención de la beca parcial que otorga la Universidad de Sevilla, España; donde la alumna María del Carmen Torres Esquivel cursará un semestre.

Por primera vez en la UNAM, se apoya a FES Iztacala con becas PRONABES para estudiantes del Sistema de Universidad Abierta y a Distancia (SUAYED) de la carrera de Psicología.

Por tercer año consecutivo se obtiene en la carrera de Psicología de la FES Iztacala una de las cinco becas completas que otorgan la Universidad Autónoma de Madrid y Grupo Santander; la alumna Susana Alejandra Rubio Mendoza cursará un semestre en dicha Universidad.

Se participa en el Programa de Tutoría entre Iguales, donde alumnos pasantes de servicio social capacitados hacen el papel de tutor de becarios de primer semestre.

POSGRADO

De ese modo, entre los programas de posgrado que ofrece nuestra Universidad, la FES Iztacala es una entidad que ahora participa en tres programas de doctorado, seis maestrías y dos especialidades. Al interior de estos programas de posgrado contamos con 157 tutores acreditados: 104 en doctorado; 29 en maestría y 24 en especialidad. También se están desarrollando los planes para la Especialización en Nefrología, Salud Ocupacional y Salud Visual.

La matrícula del posgrado la integran 264 estudiantes, de los cuales 59 cursan las especialidades de Endoperiodontología y Ortodoncia; 107 maestría en Psicología, Ciencias Biológicas, Ciencias del Mar, Enfermería, Docencia para la Educación Media Superior; y quienes se encuentran cursando un doctorado, en Psicología, Ciencias Biológicas y Ciencias del Mar, suman 98. De esta población 60.98% de alumnos poseen beca de CONACyT.

La realización de tesis de posgrado en el 2009 implicó el registro de 217 tesis: 10 de especialidad, 165 de maestría y 42 de doctorado. De este conjunto se concluyeron 44 y siguen 173 en proceso, con la participación de 57 tutores de la Facultad. Los titulados en este mismo año son 20 de maestría, 4 de doctorado, 9 de especialidades y 2 de las maestrías concluyentes.

Dado su rasgo profesionalizante, en el posgrado los alumnos y alumnas han proporcionado los servicios siguientes: en las especialidades de odontología 2 548 tratamientos en ortodoncia y endoperiodontología; en la residencia de terapia familiar se atendió a 74 pacientes, lo que representó 351 sesiones, y en la residencia de Neuropsicología Clínica se atendieron 175 pacientes.

EXTENSIÓN UNIVERSITARIA

En los rubros de la oferta educativa, encontramos que durante 2009 se realizaron 89 actividades: 55 diplomados, 15 talleres, 17 cursos, 2 seminarios, que dieron un total de 16 183 horas con 1 248 inscritos, de los cuales egresaron un total de 356, aprobando solamente el 27% la actividad. Estas actividades de educación continua contaron con la participación de 737 ponentes, de los cuales el 60.92% posee estudios de posgrado. Las actividades de educación continua tuvieron en un 76.40% como sede la Unidad de Seminarios y en un 23.59% las sedes fueron externas como: seis de las Clínicas Odontológicas de la FESI, el ISSSEMyM Satélite y el Hospital General "Ignacio Zaragoza" ISSSTE.

Se llevó a cabo la trasmisión de 53 videoconferencias, recibidas por 176 sedes externas y en entidades universitarias con una asistencia de 1 611 personas (1 833 en sede emisora y 2 094 en receptora) y con una duración de 108 horas y, 28 videoconferencias recibidas, con la asistencia de 195 miembros de nuestra comunidad haciendo un total 62 horas.

Se llevó a cabo la reinauguración de ampliación de la Clínica 3, y la puesta en marcha del Diplomado en Prostodoncia Integral, en esta Clínica Odontológica Acatlán, en donde se desarrollan las actividades de educación continua que ofrece esta multidisciplinaria a los profesionales de la odontología.

Para el sector productivo en capacitación dirigida, se realizaron 92 actividades: 40 diplomados, 40 cursos, 1 taller, 1 encuentro y se participó en la organización académica de 10 congresos; con un total de 9 499 horas y 4 088 inscritos. El número de ponentes fue de 503, de los cuales el 74.35% cuenta con estudios de posgrado.

A partir del 2009 la Unidad de Seminarios de nuestra Facultad lleva el nombre del "Dr. Héctor Fernández Varela Mejía", en honor a un mexicano excepcional, fundador de una Facultad, quien aplicó nuevas técnicas pedagógicas en el diseño de los programas y en los mismos planes de estudios y quien con su trabajo y esfuerzo forjó la Identidad de la FES Iztacala.

COOPERACIÓN, COLABORACIÓN Y / O INTERCAMBIO ACADÉMICO

En el rubro de vinculación y proyectos especiales se firmaron dos convenios: uno con la empresa De la Riva Investigación Estratégica, S.C., para desarrollar investigación biológica de las emociones del consumidor, y otro con el Gobierno Municipal de Tlalnepantla, para realizar brigadas multidisciplinarias de salud.

VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD

La vinculación de la práctica de servicio comunitario es lo que fortalece la formación profesional de nuestros estudiantes, es por eso que dentro de los planes de estudios que ofrecemos se despliegan dos modalidades:

Servicio que se realiza en las clínicas:

- *Clínicas Universitarias de Salud Integral.* La carrera de Enfermería brindó atención primaria a la salud a 8 852 pacientes.
- *Clínicas Odontológicas.* En las 8 clínicas odontológicas se atendió a 17 143 pacientes, lo que representó un total de 35 363 tratamientos. Para agilizar el trámite administrativo de los expedientes clínicos de dichos tratamientos se logró crear el Expediente Electrónico Clínico Odontológico de Formación Docente EECOFA.
- *Clínica de Optometría.* Se atendieron 5 647 pacientes, brindando un total de 5 686 tratamientos.
- Servicio que se realiza a través de los programas especiales:
- *Servicio en el Municipio de Villa del Carbón.* El Municipio de Villa del Carbón hizo entrega de dos clínicas de salud para la carrera de Enfermería, donde se desarrollará el proyecto de Enfermería para el Logro de Microrregiones Saludables (PROELMISA).
- *Servicio en el Municipio de Chilón, Chiapas.* Se realizó por parte de 17 brigadistas y se hizo entrega de 1 016 lentes.
- *Adopta un amig@.* Se invitó a tres luchadores a platicar con los niños, a fin de que éstos visualizaran que toda actividad deportiva requiere de dedicación y esfuerzo.
- *Programa de Promoción del Desarrollo Personal y Profesional para Estudiantes (PDP).* Con 117 alumnos del octavo semestre de Psicología se brinda orientación a la comunidad de la Facultad. Se dio atención a 2 580 personas, en su mayoría mujeres.
- *Programa de educación continua profesionalizante (PRECOP):* Realizado por primera vez en el Municipio de Alvarado, Veracruz, se brindaron 3 900 consultas médicas, odontológicas, optométricas, psicológicas y de enfermería durante 12 días con la participación de 51 alumnos brigadistas.
- *Programa de Salud Bucal Comunitaria:* Más de 2 000 niños fueron atendidos en escuelas de los municipios de Naucalpan y Tlalnepantla de Baz.
- *Apoyo a los Habitantes Afectados en Valle Dorado:* Con alrededor de 80 personas, principalmente alumnos de cinco carreras, se brindó apoyo médico-psicológico a los habitantes de la colonia Valle Dorado, tras el colapso del emisor poniente que inundó la parte baja de esta colonia.

- *Campañas de vacunación IMSS-FESI:* En colaboración con la Unidad de Medicina Familiar #15 del IMSS, se aplicaron 820 vacunas contra la influenza. Con la UMF#186 del IMSS se realizó la Semana Nacional de Salud, donde se aplicaron 1 371 dosis de la vacuna Sabin y 68 de tétano neonatal, además de la entrega de 1 057 sobres de suero oral. Se realizó una campaña de donación de sangre entre la comunidad estudiantil.
- *Brigada Multidisciplinaria Ayuntamiento de Tezoyuca:* En una una jornada multidisciplinaria de un día en el Centro de Desarrollo Comunitario, 40 brigadistas brindaron atención a 218 personas, otorgando un total de 419 consultas.

INVESTIGACIÓN

Un total de 94 académicos pertenecen al Sistema Nacional de Investigadores. De éstos, 52 están adscritos a la División de Investigación y Posgrado (DIP), en tanto 42 lo están a las licenciaturas.

CONACyT financia 56 proyectos, 14 corresponden a las carreras y 42 a la DIP, el total ejercido en 2009 es de \$2 507 171.96 MN. PAPIIT: 54 proyectos, 20 de las carreras y 34 de la DIP, por un total de \$6 991 980.89 MN. CONABIO: 16 proyectos, 4 a la carrera de Biología y 12 a la DIP, ejerciendo un monto de \$981 470.57 MN. PAPIIME: 41 proyectos de los cuales, 1 de la convocatoria 2006, 18 de la convocatoria 2007 y 22 de la convocatoria 2009, se ejerció un monto de \$3 381 111.00 MN. PAPCA: 49 proyectos, 19 adscritos a la DIP y los restantes a las carreras, por un monto de \$4 000 000.00 MN. Macroproyecto Restauración ambiental y Desarrollo Humano, que fue aprobado para el 2003-2008, contaba con un remanente para el 2009 de \$141 608.58 MN y durante el 2009 se le asignaron \$794 526.87 MN; dando un total de \$936 135.45 MN.

Otros 10 proyectos fueron financiados por: Comisión Nacional del Agua, PEMEX, Volkswagen, Gobierno Cuautitlan Izcalli, Symposium sobre Rotíferos, FOGARTY, E.U., The University of California Institute, CIATEC, A.C., COMECyT y Jardines Botánicos Reales de Kew Inglaterra, por un monto ejercido en el 2009 de \$16 496 996.72 MN.

Después de tres años de trabajo entre Iztacala y la Organización privada Vía Delphi, del parque ecológico Xcaret, firmaron convenio de colaboración en el que se establece el trabajo de investigación.

En el XXXVIII Coloquio de Investigación, se presentaron cinco conferencias magistrales: La investigación biomédica en seres humanos, por Ruy Pérez Tamayo; Una visión actual sobre el ejercicio de la odontología en México, por Jorge Triana Estrada; La investigación en facultades y escuelas de la UNAM, por Alipio Calles Martínez; Capital natural de México: qué preparación tener para estudiarlo y conservarlo, por el Dr. José Sarukhán Kermez, y Medicina genómica y terapia genética en el tratamiento de enfermedades crónico-degenerativas, por Juan Armendáriz Borunda.

En el 2009, la productividad en investigación de nuestra Facultad, cuenta con 418 publicaciones: 9 libros, 42 capítulos de libro y 352 artículos de los cuales. De estos últimos, 287 artículos fueron publicados (en revistas nacionales: 77 en arbitradas y 27 en no arbitradas; en revistas internacionales: 169 en arbitradas, 1 en no arbitradas y 13 no indexadas). En prensa se encuentran 65 artículos: 30 en revistas nacionales arbitradas y 35 en revistas

internacionales arbitradas. Se enviaron 25 artículos: 7 a revistas nacionales arbitradas y 18 a revistas internacionales arbitradas. Se aceptaron 41: 12 en revistas nacionales arbitradas y 29 en revistas internacionales arbitradas.

INFRAESTRUCTURA

Se realizaron 87 acciones dirigidas a la conservación, corrección y ampliación de nuestros bienes inmuebles e instalaciones, de las cuales 22 corresponden a mantenimiento preventivo y correctivo de clínicas, así como 27 a remodelación y 2 a construcción. Se ejerció un total de \$6 442 648.66 MN por construcción y remodelación. Las obras de construcción fueron la Unidad Académica de Tutorías y Educación a Distancia y la reconstrucción del bien artístico titulado *Barda Caída* por parte de la Dirección General de Patrimonio.

Se realizaron las siguientes acciones de mantenimiento preventivo y correctivo: Mantenimiento preventivo a plomería e instalación eléctrica de la Clínica Odontología El Molinito. En Clínica Odontológica Acatlán se dio mantenimiento preventivo a instalación eléctrica, remodelación y ampliación de clínica de diplomado y a la caseta para local sindical y comedor de trabajadores. En Clínica Odontológica Cuautitlán se dio mantenimiento preventivo a la caseta para local sindical y se acondicionó el área de almacén para comedor de los trabajadores. Se repararon áreas externas y puertas metálicas de acceso vehicular y peatonal en la Clínica Odontológica de Ecatepec. Se cambió la línea de succión (vacío) en la Clínica Odontológica Iztacala. En la Clínica Odontológica Almaraz se acondicionó como laboratorio de tuberculosis el aula de enfermería. En la Clínica Odontológica se realizaron las siguientes acciones: la reparación del mostrador que se encuentra entre el área administrativa y la sala de espera y se le colocó ventana y puerta de aluminio, se colocó una ventana de aluminio, se realizó mantenimiento preventivo de plomería, se reparó el barandal en módulo y escaleras, mantenimiento preventivo a instalación eléctrica, se adecuó el espacio y se realizó una división de almacén y por último adecuación del área de lectura, esterilización y desinfección.

Las acciones de mantenimiento en la Facultad fueron: remodelación del aula de exámenes profesionales del primer nivel del Edificio A-3, rehabilitación de reja perimetral (norte), remodelación del área de intendencia; se arreglaron puertas de sanitarios y bodega en la Unidad de Seminarios, se cambió de cubierta en el almacén de residuos químicos peligrosos y por último en el Edificio L-5 se dignificaron los laboratorios: 512-A, 512-B, 513-A y 513-B, 522-B, 523-A y 523-B.

Acervo bibliográfico

La Unidad de Documentación Científica (UDC), en apoyo al desarrollo académico del alumnado, cuenta con un acervo bibliográfico de 254 359 ejemplares; 131 580 libros, 103 395 fascículos de revista, 7 965 mapas, 8 869 tesis impresas y 2 350 tesis digitales. Se adquirieron 3 509 libros de un total de 1 710 títulos y se pusieron en circulación 3 872 de nueva adquisición y 1 955 de encuadernación. Al interior de la UDC y bajo su modalidad de estantería abierta en diversas salas de consulta, fueron efectuados 5 014 370 consultas. Adicionalmente, se realizaron 141 132 préstamos a domicilio y 322 préstamos interbibliotecarios; además,

se dieron de alta en el sistema a 8 374 registros, de los cuales 2 124 corresponden a los alumnos de nuevo ingreso y 6 250 de vigencia o renovación de usuarios ya registrados. El presupuesto ejercido en la UDC para este periodo fue de \$2 697 920.68 MN.

Se adquirió mobiliario especial para el almacenaje de las colecciones de discos compactos con que cuenta la Unidad (tesis digital y material multimedia). En el mes de agosto de 2009, el Servicio de Acceso Remoto a la Biblioteca Digital de la UNAM fue abierto a los estudiantes de licenciatura a través de la página <http://bidi.unam.mx>. Por otra parte, se enviaron 199 volúmenes de material bibliográfico de nueva adquisición a las sedes del SUAyED en los estados de Oaxaca, Hidalgo y Tlaxcala.

Aulas

Se equiparon 32 aulas del edificio A6 para aulas multimedia, como apoyo al quehacer docente, y 17 aulas multimedia del edificio A1.

Laboratorios

A través de la Coordinación Académica de Laboratorios (CAL) se impartieron 13 cursos de capacitación. Se atendieron 5 781 prácticas de laboratorio. El 94.6% del equipo y material de laboratorio se encuentra en óptimas condiciones.

Se instaló la Comisión de Bioseguridad de la FES Iztacala: Dr. Rafael Villalobos Molina, Dr. Guillermo Ávila, M. en C. Irma Delfín Alcalá, Biól. Luis Enrique Florencio Martínez, Dr. Maximiliano Ibarra Barajas, Dr. Florencio Miranda, Biól. José Luis Muñoz López y Dr. Mario Arturo Rodríguez Camacho.

Se ha continuado con la recolecta de residuos peligrosos en diferentes aéreas de la Facultad y se incorporó dentro del almacenamiento temporal la recolecta de pilas y de medicinas caducas.

Servicios de cómputo

En el acceso a la web Iztacala hay un total de 1 637 200 usuarios, de los cuales el 47.28% son de la FESI, 15.37% corresponden a dependencias de la UNAM; mientras que de usuarios externos el 8.31% son usuarios de habla Hispana, 4.77% de habla no hispana y 24.27% del interior de la República Mexicana. En el 2009 se cuenta con 1 465 cuentas activas de correo electrónico; se realizaron 1 817 servicios de cómputo; 339 servicios de telefonía y 312 acciones en la infraestructura de la red.

En el desarrollo de aplicaciones se tienen un total de cinco, dos de las cuales ya se encuentran en operación. Se diseñaron un total de 568 páginas web y ocho interfaces web administrativas. Con apoyo del EXLI se realizó la evaluación de 279 exámenes en línea: 1 examen de Biología, 96 de Cirujano Dentista, 26 de Enfermería, 93 de Optometría y 63 de Psicología SUAyED.

Se atendió un promedio de 66 959 usuarios anuales en los laboratorios de cómputo de Fundación UNAM y en la UDC. En el laboratorio de cómputo para profesores se atendieron 3 901 usuarios.

Productos editoriales

En el 2009 se contó con 31 nuevas ediciones en impreso y 5 en CD multimedia, estas últimas con los siguientes títulos: Prostodoncia parcial. Fija y removible (de cirujano dentista); Flujo de la información Genética. Biología molecular de la diferenciación celular. Avances e implicaciones; Flujo de la Información Genética. Procesos Postraduccionales, Ciclo Celular, mitosis y meiosis. Dinoflagelados (los 3 de biología), y El niño y el adolescente (de enfermería). Se llevó a cabo la presentación de 18 títulos (de los cuales 7 corresponden a los manuales de titulación de las 6 carreras y el posgrado), cuatro de los CD's multimedia y Video promocional de la obra *Sitio Web Contradicciones*; además se realizaron 72 reimpresiones. El ingreso extraordinario captado por esta vía fue de \$2 728 000.00 MN. Además, se realizó el trámite de reserva de derechos al uso exclusivo de título para la *Gaceta FES Iztacala* y comprobó el registro de 168 números de ISBN.

Procesos jurídicos

Se realizaron 22 procesos en materia penal, 3 trámites migratorios, 19 relacionados con la disciplina universitaria, 27 en materia laboral, 32 investigaciones administrativas, 4 actividades realizadas en materia de conocimiento de la normatividad institucional y 7 actividad realizada por la comisión mixta. Se dio seguimiento y concluyó satisfactoriamente el caso del accidente automovilístico ocurrido en el Municipio de Ensenada, Baja California.

La Unidad de Control y Vigilancia verificó y analizó la suscripción de 8 contratos, se elaboraron 26 actas administrativas, se realizó la supervisión de 259 documentos. Se emitieron 24 intervenciones, análisis y auditorías. Se dio seguimiento a 17 observaciones del informe de auditoría interna. Se supervisaron los procesos de la Superintendencia de Obras para 5 concursos realizados, 5 visitas de obras y la entrega de 2 obras.

Además, se evaluó el control y registro de los recursos provenientes del Fondo Fijo en la Unidad de Recursos Financieros; verificación del proceso de captación, registro y ejercicio de ingresos extraordinarios en el Departamentos de Ingresos; se realizaron 9 sesiones para dirigir y promover el establecimiento de Lineamientos de Operación y Mecanismos de Control que garanticen el desarrollo óptimo de los proyectos enfocados a la generación de recursos.

ORGANIZACIÓN Y PARTICIPACIÓN EN EVENTOS ACADÉMICOS, CULTURALES Y DEPORTIVOS

En el 2009 se impulsaron 163 actividades: 36 conciertos, 18 presentaciones teatrales, 20 ciclos cinematográficas; 20 talleres, 14 visitas guiadas extramuros, 4 conferencias, 14 de danza, 12 exposiciones, además de 9 cursos, 3 concursos, 5 ceremonias y 5 festivales, 2 seminarios, 1 mural efímero; y los programas especiales que incluyen la tradicional Ofrenda de Muertos. Estas actividades sumaron un total 22 132 asistentes. Se presentaron 7 exposiciones museográficas.

En el ámbito de las actividades deportivas, se apoya la práctica de distintos deportes representativos como atletismo, baloncesto, fútbol soccer, fútbol rápido femenino y en este año se abrió el fútbol rápido varonil, y se impulsó la gimnasia, pesas, tae-kwon-do y vo-

leibol; llegando a 10 deportes representativos y uno no representativo (yoga), dentro de los cuales el número de participantes asciende a 1 137. Nuestros atletas obtuvieron 106 premios en estos deportes.

Iztacala fue sede de la IV Reunión del Sistema del Deporte Universitario, con una asistencia de 120 coordinadores, entrenadores, autoridades y competidores expertos en rubros como: atletismo, gimnasia, karate natación, basquet y fútbol. La presencia de los directores de las Facultades de Acatlán, Aragón, Zaragoza y por supuesto Iztacala; además del Director General de Actividades Deportivas y Recreativas de la UNAM. En dicho evento se realizaron sesiones informativas, de debate y entretenimiento. Se logró concretar cuatro acuerdos que beneficiaran directamente a la comunidad iztactalteca.

PREMIOS Y DISTINCIONES

Fueron otorgadas 246 medallas por servicio académico en el rango de 10 a 30 años.

Se entregó el reconocimiento anual a los académicos más destacados en su actividad docente; cinco reconocimientos al Mérito Académico 2009: para Norma Contreras García y Juana María Evangelina Ruiz Rosales en la categoría de profesor de asignatura, y para Javier Alonso Trujillo, Carmen Yolanda Guevara Benítez y Ana Luisa Mónica González Cellis Rangel en la categoría de profesor de carrera.

El reconocimiento Sor Juana Inés de la Cruz fue para la Dra. Leticia Moreno Fierros profesora de la División de Investigación y Posgrado.

La cátedra extraordinaria Iztacala se le otorgó al Dr. Higinio Arzate. La Profesora Oliva López Sánchez, de la Carrera de Psicología, obtuvo el Premio de Investigación 2009 en el área de Humanidades, que otorga la Academia Mexicana de Ciencias (AMC).

Por segundo año consecutivo se obtuvo una de las 5 becas de intercambio académico para profesores e investigadores de la UNAM en el marco del convenio de intercambio académico con las Universidades Españolas y la UNAM. En esta ocasión fue para la Dra. Zar del Jacobo.

La Dra. Leticia Moreno Fierros, recibió el Premio Estatal de Ciencia y Tecnología que otorga el Gobierno de Estado de México.

Se distinguió a la Dra. Miriam Rodríguez Sosa con el Reconocimiento Distinción Universidad Nacional para Jóvenes Académicos 2009 (RDUNJA) en el área de docencia en Ciencias Naturales, así como al Dr. Juan Felipe Silva Pereyra en el área de docencia en Ciencias Sociales.

Como prueba de la calidad académica de los alumnos se logró la obtención de diversas distinciones en el transcurso de 2009, seis Medallas Gabino Barreda, 134 al Mérito Universitario (18 de Biología, 35 de Enfermería licenciatura, 20 de Médico Cirujano, 18 de Cirujano Dentista, 29 de Psicología, 4 de Optometría y 10 de Psicología SUAyED. El Premio Gustavo Baz Prada, por Servicio Social Universitario, se otorgó a 7 alumnos de la carrera de Optometría.

En el marco del Congreso Nacional de Optometría, la alumna Lilia Angélica Jimena Vega Pastor ganó el 1° lugar en Fotografía con su trabajo *Una Mirada a través de la lente*, en el concurso realizado por la empresa Carl Sizzo Vision México. Por su parte el alumno Mario

Ortiz Moreno obtuvo el 2° lugar en el Examen de Conocimientos en Materia de Optometría General, del Campeonato de Optometría Varilux convocado por la empresa Essilor México. El Alumno Javier Sánchez, de la carrera de Psicología, ganó el premio de Psicología *Coatlícue* a lo mejor de la Psicología en México en 2008.

El Secretario de Salud entregó un Reconocimiento a la FESI por su contribución en las innovaciones y mejora de la calidad al XXXIII Examen Nacional de Aspirantes a Residencias Médicas, como miembro del Comité de Posgrado y Educación Continua de la C.I.F.R.H.S.

Las Clínicas Odontológicas recibieron los siguientes reconocimientos:

- La Procuraduría General del Consumidor del Municipio de Naucalpan de Juárez (PROFECO) otorgó un Reconocimiento a la Clínica Odontológica El Molinito por su destacada labor como organización activa.
- El Municipio de Temascalapa otorgó un Reconocimiento a la Clínica Odontológica de Iztacala por el servicio comunitario realizado en la Jornadas Médicas de Salud Bucal.
- La Clínica Odontológica Cuautitlán recibió un Reconocimiento del Municipio de Tepi del Río, al cual le brinda atención odontológica desde hace 15 años como parte del Proyecto Niño, que llevan a cabo los clubes de rotarios de Fresno California, Cuautitlán Izcalli, Atizapán de Zaragoza y Tlalnepantla, además también se les brinda atención médica, psicológica y optométrica.
- En el marco del XXVII Congreso Nacional de Estudiantes de Medicina y V edición Internacional de la Universidad Miguel Hernández de Elche en su campus de Alicante, las alumnas Ana Karina Zaldívar Clavellina y Lizet Luna Vargas, obtuvieron el Primer lugar en la modalidad de cartel. La Alumna Gabriela Nahim Barrón Reyes de la carrera de Médico Cirujano obtuvo el Diploma PFIZER.
- Las alumnas Ana Patricia Soberanes González y Viridiana Baltazar Palacios obtuvieron el Primer lugar en la modalidad Cartel en el XVII Congreso Mexicano de Psicología.
- Se otorgó la Medalla Alfonso Caso a cuatro alumnas graduadas en 2006 y 2007: por la especialización en Endoperiodontología (2006) a Vania Orozco Sánchez; en MADEMS Biología para Angélica Espinosa Meneses y Diana Cárdenas González, y en la especialización en Ortodoncia para Cinthya Yumico Katagiri Ito.
- Por otra parte, en el marco del Segundo Concurso Nacional de Ciencias Básicas y Creatividad con el Trabajo, organizado por la Universidad Iberoamericana de León, Guanajuato, Irma Rivera Montoya obtuvo el 1° lugar a nivel doctorado, en tanto que Yuriko Itzel Sánchez Zamora obtuvo el 3° en licenciatura.