



FACULTAD DE ESTUDIOS SUPERIORES ZARAGOZA

INTRODUCCIÓN

La presente memoria de actividades comprende el tercer año de gestión de esta administración. El contenido de este documento refleja los esfuerzos realizados en conjunto por académicos, alumnos, trabajadores y funcionarios de la Facultad de Estudios Superiores Zaragoza; cumpliendo con las funciones sustantivas de docencia, investigación y difusión que tiene nuestra Institución y que se rigen y validan a través de su vida colegiada.

En este año el desarrollo de las actividades de los cuerpos colegiados fue muy intensa; en los Comités Académicos de Carreras se realizaron 69 reuniones ordinarias y 29 extraordinarias; el Consejo Técnico de la Facultad se reunió en once ocasiones de forma ordinaria y en seis de manera extraordinaria. Cabe mencionar que la mayoría de las decisiones acordadas por el Consejo Técnico han sido aprobadas por consenso.

PERSONAL ACADÉMICO Y APOYO

En este contexto las actividades docentes y de apoyo han sido realizadas por una planta constituida por 1,605 académicos; de ellos 268 son profesores de tiempo completo, 33 técnicos académicos, 1,102 son profesores de asignatura y 202 son ayudantes de profesor.

Se encuentran asignados 72 profesores en el posgrado; de ellos, trece se encuentran inscritos en el Sistema Nacional de Investigadores (SNI) y dos son candidatos.

El nivel de estudios de la planta docente se encuentra conformada de la siguiente manera: uno realiza estancia posdoctorado, 46 tienen grado de doctor, 237 con maestría, 404 con especialidad y 901 con licenciatura.

Dentro del Programa de Estímulos para el Personal de Asignatura (PEPASIG) se autorizó el ingreso y permanencia a 604 académicos. El programa de Fomento a la Docencia (FOMDOC) para profesores de carrera benefició a 242 académicos. Participan en el Programa de Primas al Desempeño Académico (PRIDE) 233 profesores de tiempo completo y técnicos académicos, lo que representa el 77% de los profesores con esta categoría, ello refleja en gran medida la productividad académica de la dependencia.

FORMACIÓN Y ACTUALIZACIÓN DEL PERSONAL

El personal docente es la piedra angular para la consecución de buenos resultados en esta función sustantiva de la Institución.

En este rubro, se desarrollaron tres grandes programas encaminados al fortalecimiento académico de la planta docente:

- *El programa de actualización docente para profesores de asignatura.* Participaron 539 profesores en 43 eventos, tales como talleres, cursos diplomados.
- *El programa de superación académica.* Participaron 1,158 docentes en 56 actividades diversas.
- *El programa de actividades para el fortalecimiento de la planta docente.* Desarrolladas por las jefaturas de carrera, donde participaron 6,443 docentes en 122 actividades.

Dentro de los premios y reconocimientos otorgados al personal docente de la Facultad destaca el primer lugar en el "XVII Congreso Nacional de Gerontología y Geriatria", otorgado por la Asociación Mexicana de Geriatria y Gerontología. El premio "A la Excelencia Académica", otorgado por la Universidad Simón Bolívar. El 3er lugar en el "Congreso Nacional Ciudad de México", otorgado por la UNAM, Facultad de Odontología y SUTGDFSS. Reconocimiento "El Fondo para el Fortalecimiento de Programas de Servicio Social Comunitario 2002", otorgado por la SEP, SEDESOL, ANUIES y Fundación Ford.

VINCULACIÓN CON LA DOCENCIA

La Facultad atendió a 6,990 alumnos de licenciatura, de los cuales 1,725 (25%) fueron de primer ingreso. La distribución de los alumnos por carrera es la siguiente: 640 de Biología, 1,355 de Cirujano Dentista, 155 de Enfermería (nivel técnico), 559 de Enfermería (Licenciatura), 1,875 de Psicología, 1,028 de Médico Cirujano, 359 de Ingeniería Química y 985 de Químico Farmacéutico Biólogo.

La matrícula de alumnos de estudios de posgrado es de 116, distribuidos de la siguiente manera: 94 en la especialización, trece en maestría y nueve en doctorado.

En cuanto a los alumnos egresados, 1,059 concluyeron sus estudios, 662 se titularon en las diferentes opciones que tiene la Facultad, 424 fueron por examen profesional por objetivo, 202 por tesis y réplica, 28 por seminario de titulación y ocho por otros mecanismos. Asimismo se registraron en este periodo 366 temas de tesis y se concluyeron 210 trabajos del total de carreras de licenciatura. Para posgrado egresaron 21 del nivel de especialidad y uno de nivel doctorado. Se titularon doce especialistas, cinco maestrías y un doctor.

El apoyo que han recibido los alumnos para becas se ha visto incrementado con respecto al año anterior, otorgándose 265 becas a alumnos de licenciatura. Las instituciones que otorgaron dichas becas fueron Fundación UNAM-Gobierno Federal (PRONABES) y Fundación UNAM (PROBETEL).

De los 1,359 pasantes que realizan su servicio social, 538 lo realizan en la misma Facultad, 34 en otras dependencias de la UNAM, 735 en otras instituciones públicas y 77 en otros lugares. En este año 745 pasantes concluyeron el servicio social.

INTERCAMBIO ACADÉMICO

La actividad de intercambio académico fue intensa, se recibió la visita de la Universidad de Barcelona, España, de la Universidad de Maryland, del Tecnológico de Durango, de la Comisión Nacional de áreas Naturales Protegidas-CONABIO y de la Dirección de Proyectos Especiales-SEMARNAT. Por otro lado, nuestros docentes realizaron actividades en 28 instituciones nacionales y cinco en instituciones extranjeras, esto a través de cinco estancias, seis cursos, diez en año sabático y trece comisiones.

Se realizaron trece convenios de colaboración y cuatro acuerdos de bases de colaboración. En lo que se refiere a intercambio académico, se establecieron en las siguientes instituciones: Universidad Autónoma del Estado de Morelos, para apoyar la formación de profesionales y posgraduados; Universidad Autónoma de Tlaxcala, para la implementación en ambas instituciones de la especialidad y de la maestría en Ciencias de la Salud Pública.

Por otra parte, los académicos realizaron nueve asesorías en las siguientes empresas: Lemery, Kendrick, Helm de México, Mavi y Euromex.

VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD

En la presente administración se ha realizado un gran esfuerzo para conjuntar proyectos con el sector productivo y con instituciones públicas. Esto se ve reflejado en cuatro proyectos de desarrollo tecnológico con empresas farmacéuticas y ocho proyectos con instituciones gubernamentales en áreas de las ciencias biológicas, médicas, odontológicas y de la salud. Tal es caso de las empresas Ixon S.A. de C.V., Productos Medix, Farmadextrum S.A. de C.V. y de instituciones como la Secretaría de Salud, DIF de Netzahualcoyotl, Instituto de Física de la UNAM, la Facultad de Medicina, entre otros.

Las Clínicas Multidisciplinarias han tenido en la Facultad una especial relevancia como uno de los pilares en las acciones de vinculación Universidad-Sociedad y, desde el punto de vista docente, en la vinculación de la teoría con la práctica.

En las siete Clínicas Multidisciplinarias se atendieron 79,588 pacientes en 88,764 servicios de tipo odontológico, médico, de análisis clínico, de psicología clínica, de psicología educativa y de tipo radiodiagnóstico. Otra de las formas de vinculación con la sociedad lo son las cuatro unidades denominadas Modelos de Servicio de Atención Estomatológica Alternativa (MOSEA), atendándose a 4,209 pacientes, brindándoles 5,964 procedimientos en prótesis, exodoncias, obturación restauradora, terapia pulpar, paradoncia, radiológicos y ortodoncias.

PRODUCCIÓN CIENTÍFICA

Durante el año se han consolidado líneas de investigación iniciadas y se han abierto otras, se registran 154 investigaciones en total, de estas 121 proyectos de investigación se realizan en las carreras de licenciatura y 33 están registradas por docentes adscritos a la División de Estudios de Posgrado e Investigación.

El apoyo para el financiamiento de estas investigaciones es cubierto de la siguiente forma: ocho proyectos son financiados por PAPIME, 19 por DGAPA-PAPIIT y tres por CONACyT, lo que representa una inversión de \$6´445,224, el resto del financiamiento es a través del presupuesto directo de la Facultad.

En cuanto a la producción editorial, esta ha sido de manera sostenida, generándose nueve libros de texto, 104 artículos en memoria, 36 artículos en revistas arbitradas, 37 artículos en revistas no arbitradas, 15 capítulos de libros, 19 materiales audiovisuales y 28 materiales de apoyo docente.

PLANES Y PROGRAMAS DE ESTUDIO

Los planes y programas de las siete carreras de licenciatura que se imparten en la FES Zaragoza, están en proceso de revisión y adecuación. En la carrera de Biología se tiene un avance del 90% en la revisión y reestructuración. En la carrera de Médico Cirujano se realizaron gestiones ante la COMAME y la AMFEM, actualmente se encuentra el proceso de autoevaluación previo a la certificación. Para el caso de las carreras de Ingeniería Química y Psicología se inició el proceso de revisión y modificación con un grado de avance del 25 y 50%, respectivamente. La carrera de Químico Farmacéutica Biológica tiene un 70% de avance

en la revisión de sus planes y programas. Finalmente las carreras de Cirujano Dentista y Enfermería tienen implementado desde 1998 el actual plan de estudios. Cabe mencionar que mediante un acuerdo con la Escuela Nacional de Enfermería y Obstetricia de la UNAM, se imparte en esta Facultad el plan de licenciatura de esa escuela en el Sistema Abierto.

EXTENSIÓN UNIVERSITARIA

En este rubro, se realizaron 74 actividades diversas de educación continua en las que destacan 44 cursos, 15 talleres, seis seminarios y nueve de otras actividades; en ellas participaron 2,691 profesores, de los cuales el 16% son de la comunidad zaragozana. Igualmente se impartieron 36 diplomados con una asistencia de 1,274 inscritos, 472 ponentes y 7,034 horas. También se dictaron 24 cursos a 498 profesionales, de estos, 22 cursos se llevaron a cabo en instituciones del Sector Salud en la mayor parte de la República Mexicana.

A través de la coordinación de Formación Integral se realizaron 198 actividades culturales, entre las que se cuentan 49 conciertos, 39 exposiciones, 46 obras de danza, trece obras de teatro, 14 visitas guiadas, nueve presentaciones de publicaciones y cuatro ferias, contándose con 50,585 asistentes.

La Facultad ofrece a los alumnos y a los habitantes de la zona de influencia el servicio de bolsa de trabajo, el producto de esta actividad hizo que se colocaran en el sector laboral 423 alumnos, superando el 100% de los inscritos en la bolsa, para la población externa fueron colocados cerca del 75% de los inscritos en la bolsa.

Es el deporte complemento indispensable en la formación integral de los futuros profesionales, por lo que este tercer año de gestión se ha seguido trabajando intensamente en este rubro, realizándose 43 eventos deportivos internos en doce disciplinas, con la participación de 4,480 alumnos y 297 jóvenes de las colonias cercanas a la Facultad; así también los alumnos han participado en 82 eventos deportivos externos intrainstitucionales y por invitación en once disciplinas. Los premios obtenidos en las justas deportivas externas fueron 60 primeros lugares, 50 segundos lugares, 27 terceros lugares.

ACONTECIMIENTOS RELEVANTES

El pasado noviembre se colocó la primera piedra del Centro de Extensión Universitaria, ubicado en la Clínica Multidisciplinaria "Reforma" en el municipio de Cd. Netzahualcoyotl, en este acto estuvo el Rector Dr. Juan Ramón de la Fuente, funcionarios del Edo. de México, autoridades de la Facultad y de la UNAM. Este proyecto contempla la vinculación integral de las funciones sustantivas de la Universidad con las necesidades de la comunidad.

Es de hacer notar en el año de referencia, el impulso a la firma de convenios de colaboración entre los distintos sectores de la sociedad, con el objeto de generar el intercambio de profesores y alumnos, y crear la vinculación, abordando las problemáticas para su solución.

Otro aspecto que vale la pena mencionar son las actividades desarrolladas en las dignificación de espacios físicos para el aprendizaje y que se ha visto reflejado en la remodelación de aulas, laboratorios, clínicas y en la adquisición de mobiliario, material para laboratorios, así como material bibliográfico, de tal suerte que represente el escenario ideal de nuestros profesores y alumnos.

SERVICIOS GENERALES

La infraestructura física de las bibliotecas está conformada por dos instalaciones, una en cada Campus y con áreas temáticas orientadas a las carreras que se imparten en cada uno. El acervo bibliográfico en este año se vio incrementado en 3,456 nuevos títulos, de los cuales se compraron 2,532 y se recibieron en donación 924 títulos, para hacer un total de 15,123 nuevos volúmenes.

Se realizó la suscripción a 79 nuevas revistas especializadas, con lo que se incrementa el acervo hasta 1,038 y 78,347 fascículos. Las bibliotecas dan servicio en promedio diario a 7,404 usuarios en sala y 2,253 préstamos a domicilio. Con la creación del Centro de Consulta Digital, que esta coordinado con la Dirección General de Bibliotecas, se realiza el servicio de consulta de revistas electrónicas de la UNAM, para este año el promedio diario de búsqueda de información fue de 58.5, en asesorías de búsqueda de 521 y en bases de información fue de 108.

En el área de informática fueron atendidos 2,110 usuarios, entre ellos se apoyó a 312 profesores y 29 tesis, contabilizando 25,246 horas de uso máquina, se recibieron 30 videoconferencias, se impartieron 29 cursos, así también se dio mantenimiento preventivo a 692 equipos y 893 servicios de mantenimiento correctivo, se instalaron 576 programas, desde sistema operativo, hasta programas de aplicación y simulación.

En el área de telecomunicaciones, se instalaron 116 nodos por lo que se hace un total de 618 en la Facultad, se extendió la fibra óptica hasta la biblioteca, laboratorio de Fundación UNAM en el campus II, ampliándose también la red de datos en el antiguo edificio de gobierno a través de una red inalámbrica.

APOYO ADMINISTRATIVO

Se encuentra operando el proyecto de Modernización del Sistema de Administración Escolar, por lo que se han realizado las reinscripciones vía Intranet en una primera etapa con las carreras de Enfermería e Ingeniería Química y en la segunda etapa las siete carreras de la Facultad.

Dentro del Programa de Superación Administrativa se impartieron 14 cursos dirigidos al personal administrativo, atendándose a 219 trabajadores.

En colaboración con la delegación de Iztapalapa, se realizaron diversas actividades de prevención del delito, se organizaron diferentes simulacros en caso de desastres, así como seguridad en el trabajo. La Comisión de Seguridad e Higiene continúa con las actividades encaminadas a salvaguardar la integridad física de los miembros de la comunidad.

En este año se han generado y autorizado 231 procedimientos administrativos en las áreas de la Secretaría Administrativa, en la División de Ciencias de la Salud y del Comportamiento, así como en la División de las Ciencias Químico Biológicas y la Unidad de Planeación.

Se instaló el Subcomité de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios, conformado por miembros de la Facultad y representantes de Contraloría, Dirección General de Patrimonio Universitario y la Dirección General de Proveduría. Con este comité se realizaron siete concursos para la contratación de servicios y la adquisición de bienes, todos ellos con apego estricto a la normatividad vigente.