



MEMORIA UNAM 2001
©2001 Universidad Nacional Autónoma de México

FACULTAD DE MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA

INTRODUCCIÓN

La Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia tiene como misión la formación de médicos veterinarios zootecnistas, especialistas, maestros y doctores en ciencias de la producción y la salud animal, conscientes de su responsabilidad social, que a través de la comprensión de aspectos científicos, tecnológicos, económicos, políticos y sociales, sean capaces de formular soluciones que contribuyan al progreso del país; que estén preparados para desenvolverse en un mundo cambiante, globalizado y altamente competitivo; que posean una formación ética sólida, y que se sientan altamente comprometidos con la sociedad y con su gremio.

Heredera de la primera escuela de medicina veterinaria en el continente americano, nuestra Facultad cuenta actualmente con 17 departamentos académicos y ocho Centros de Enseñanza, Investigación y Extensión en Producción Animal localizados en varios estados de la República Mexicana, contribuyendo así a preservar el carácter nacional de la Universidad Nacional Autónoma de México.

Durante el año 2001, la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia continuó avanzando en el fortalecimiento de su planta académica y en la consolidación de sus actividades de Investigación. Adicionalmente, incrementó su infraestructura docente y su capacidad de vinculación con la sociedad.

PERSONAL ACADÉMICO Y DE APOYO

La planta académica de la Facultad está integrada por 740 nombramientos, de los cuales 117 (15.80%) corresponden a la categoría de Profesor Titular de Tiempo Completo, 112 (15.14%) son Profesores Asociados, 122 (16.49%) son Técnicos Académicos de Tiempo Completo, 192 (25.95%) son Profesores de Asignatura y 197 (26.62%) son Ayudantes de Profesor. Del total de profesores, 50 pertenecen al Sistema Nacional de Investigadores (SNI).

Durante el año 2001 se convocaron trece concursos de oposición abiertos y se concluyeron doce, además se emitieron 18 acuerdos de concursos de oposición cerrados o promociones, y doce acuerdos de definitividades. Asimismo 287 académicos fueron dictaminados favorablemente para permanencia e ingreso al Programa de Primas al Desempeño del Personal Académico de Tiempo Completo (PRIDE), y nueve más formaron parte del Programa de Apoyo a la

Incorporación de Personal Académico de Tiempo Completo (PAIPA). Por su parte el Programa de Estímulos a la Productividad y al Rendimiento del Personal Académico de Asignatura (ASIGNA) evaluó de modo positivo a 82 profesores, mientras que el Programa de Fomento a la Docencia para Profesores e Investigadores de Carrera (FOMDOC) realizó una calificación positiva de 125 académicos. 64 académicos cuentan con nivel de doctorado y 192 de maestría.

FORMACIÓN Y ACTUALIZACIÓN DEL PERSONAL

En el año 2001, 18 académicos obtuvieron el grado de maestría en México y un doctorado en el extranjero, todos ellos becados por instituciones como CONACyT, DGAPA, DGEP o DGIA. Durante este año, 21 académicos estuvieron inscritos en maestría y trece en doctorado en México, adicionalmente, trece académicos estuvieron inscritos en el extranjero en estudios de doctorado y tres realizaron postdoctorados.

Durante el año 2001 se realizaron 10 cursos dentro del programa "Maestro forma Maestro" de la Dirección General de Asuntos del Personal Académico, en los que participaron 15 académicos como expositores y 124 como asistentes.

Adicionalmente, con el apoyo de ingresos extraordinarios se pudo mantener el apoyo para que los profesores de carrera pudieran asistir a 151 eventos, tales como cursos, congresos, reuniones de especialistas, foros, seminarios y simposia.

VINCULACIÓN CON LA DOCENCIA

En el 2001 la Facultad contó con 2,340 alumnos de licenciatura, de los cuales 468 fueron de primer ingreso. Asimismo el porcentaje de titulados con respecto al ingreso fue de 72%; en este año se titularon 337 pasantes; de este total, 53 recurrieron a la modalidad de práctica profesional supervisada, mientras que 73 elaboraron tesis profesional y 211 optaron por el examen general de conocimientos. Se contó con la participación de 15 alumnos inscritos en programas de servicio social en otras dependencias de la UNAM, 227 en los programas de la propia Facultad y sus Centros de Enseñanza, 110 estudiantes que colaboraron en programas del sector público, 52 en asociaciones civiles y cuatro en instituciones de asistencia privada. De los alumnos mencionados, 196 recibieron beca de SEDESOL.

Se siguió promoviendo la impartición de cursos intersemestrales e interanuales. En el 2001 se abrieron 24 grupos correspondientes a nueve asignaturas, que contaron con 323 alumnos.

En el 2001 se siguió haciendo un esfuerzo por apoyar la enseñanza práctica, en este sentido se impartieron 46 grupos correspondientes a 24 asignaturas, en los Centros de Enseñanza, Investigación y Extensión en Producción Animal de la Facultad, a los que asistieron 422 estudiantes, bajo la tutela de 66 profesores. Por otra parte, en los mismos Centros, se realizaron 72 prácticas.

En este periodo ingresaron 52 alumnos nuevos al Programa de Maestría y Doctorado en Ciencias de la Producción y de la Salud Animal; de estos, 43 son de maestría y 9 de doctorado. En el

mismo lapso los alumnos que obtuvieron el grado de Maestro fueron 46 y el de Doctor fueron ocho. Por otra parte, en los estudios de Especialidad Presencial se registraron 30 estudiantes, y 23 obtuvieron el diploma.

INTERCAMBIO ACADÉMICO

La Facultad tiene un intenso intercambio con las escuelas y facultades de medicina veterinaria y zootecnia del país y del extranjero, en este sentido se realizaron 40 actividades de intercambio académico, que incluyeron cursos de actualización o entrenamiento impartidos por profesores de la Facultad en las otras universidades, o bien estancias de investigación o entrenamiento para profesores de las universidades del interior, en las instalaciones de la Facultad.

En este período la Facultad firmó convenios de colaboración con la Universidad Nacional de la Plata, Argentina; la Universidad de Guelph en Canadá; la Universidad Salvadoreña y la Universidad Autónoma de Morelos; en todos los cuales se prevén acciones de intercambio académico y estudiantil.

VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD

En el período de referencia la Facultad recibió donaciones, patrocinios y apoyos económicos equivalentes a \$3'043,401.32 por parte de diversas empresas y organismos tanto públicos como privados.

La Facultad mantiene importantes vínculos con la sociedad a través de los servicios clínicos y quirúrgicos que presta en sus dos hospitales veterinarios, así como los servicios de diagnóstico y constatación que realizan diversos departamentos académicos.

Adicionalmente, la Facultad cuenta con clínicas móviles para la atención gratuita de equinos, perros y gatos en comunidades marginadas. Estas clínicas, que reciben apoyos de organismos internacionales como el Programa Internacional para la Protección de los Burros, la Liga Internacional para la Protección de los Caballos, la Organización "Alianza Animal", y la Fundación Internacional para el Bienestar Animal, atienden anualmente a más de 15,000 animales en ocho estados de la República.

Los ocho Centros de Enseñanza, Investigación y Extensión de la Facultad, brindan asesoría y capacitación a los productores localizados en su zona de influencia.

Durante el año 2001 la Facultad firmó once convenios de colaboración, destacando entre ellos los firmados con la Fundación Produce Guanajuato para la realización de acciones de transferencia de tecnología para el programa Alianza para el Campo de dicho estado, y el formalizado con la Escuela Hogar "Nuestros Pequeños Hermanos" con el objeto de asesorar los programas pecuarios de dicha institución de beneficencia.

PRODUCCIÓN CIENTÍFICA

La producción científica se ha incrementado en la Facultad. En el año 2001, se lograron apoyos por un monto de \$12'540,310.41 para realizar investigaciones, tanto de proyectos nuevos como de renovaciones o proyectos que seguían vigentes. De este total, el Programa de Apoyo a Proyectos Institucionales para el Mejoramiento de la Enseñanza (PAPIME) otorgó \$204,682.41. Del Programa de Apoyo a Proyectos de Investigación e Innovación Tecnológica (PAPIIT) se obtuvieron \$1'621,815.00 y mediante el CONACyT se captaron recursos por \$10'713,813.00.

En el año 2001, se actualizó el registro de líneas de investigación, con un total de 35 líneas, que han conducido a la publicación de 86 artículos en revistas arbitradas y de 28 trabajos en publicaciones sin arbitrar. Adicionalmente la Facultad editó las memorias de los 31 eventos que realizó como jornadas, simposia o encuentros.

Por otra parte, los académicos de la Facultad escribieron un total de 17 libros, cinco que fueron escritos para las Especialidades del Sistema de Universidad Abierta, nueve para el Diplomado a Distancia en Medicina, Cirugía y Zootecnia de Perros y Gatos y tres de Medicina Veterinaria.

PLANES Y PROGRAMAS DE ESTUDIO

La comunidad académica de la Facultad continuó durante el 2001 avanzando en el proyecto para la modificación del Plan de Estudios de la Licenciatura en Medicina Veterinaria y Zootecnia. Adicionalmente, se iniciaron los trabajos para la elaboración de un proyecto para la creación de un programa de maestría profesionalizante que permita la formación de recursos humanos altamente capacitados para la resolución de problemas relativos a la producción y la salud animal, tanto en el sector público como en el privado, así como en el ejercicio libre de la profesión.

EXTENSIÓN UNIVERSITARIA

La División de Educación Continua, instancia encargada de la actualización de los médicos veterinarios del país, impartió 35 cursos al interior de la Facultad, en colaboración con los departamentos académicos, y trece en los Centros de Enseñanza; en estos cursos se contó con la participación de 270 ponentes y 1,748 asistentes. Se trabajó en los once módulos del 4º Diplomado a Distancia en Medicina, Cirugía y Zootecnia de Perros y Gatos, en un módulo del Diplomado en Actualización en Asesorías a Empresas Porcinas y en tres módulos del Diplomado en Producción Animal Aves. Con relación a Jornadas, Congresos y Simposia, se realizaron cinco actividades con la participación de 110 ponentes y 1,149 asistentes.

ACONTECIMIENTOS RELEVANTES

Como parte de los festejos por los 150 Años de Educación Veterinaria en México y en América, se realizó una ceremonia de entrega de reconocimientos a los profesores Eméritos de la FMVZ, que son: Manuel Ramírez Valenzuela, Aline Schunemann de Aluja, Aurora Velásquez Echegaray, Manuel Chavaría Chavaría+, Héctor Quiroz Romero y José Manuel Berruecos Villalobos.

Conjuntamente con la empresa Comunicación Integral, la Facultad organizó la primera Expo-Veterinaria, en el World Trade Center, Ciudad de México. Contó con 56 stands comerciales, que promocionaron productos, servicios e insumos veterinarios. Asimismo se impartieron conferencias sobre medicina veterinaria, zootecnia, avances tecnológicos y mercadotecnia, etología, conservación y aprovechamiento.

En este año también se llevó a cabo la inauguración de la Biblioteca "José de la Luz Gómez" que cuenta con una superficie de 3,294 m², tiene la capacidad de atender simultáneamente a 700 usuarios, cuenta con material histórico desde el Siglo XVII hasta bancos de datos con la información más actual a escala mundial sobre Medicina Veterinaria y Zootecnia. La obra se realizó gracias al programa UNAM-BID, y lleva el nombre del primer veterinario formado en el país.

Como resultado del Convenio celebrado entre la FMVZ y la organización Animal Alliance, se inauguró y comenzó actividades la Clínica Móvil, para el control reproductivo gratuito de perros y gatos en zonas marginadas de la Ciudad de México.

El Patronato Universitario adquirió para la Facultad los ranchos "Valle de San Juan" y "Cerro Partido", ubicados en Tequisquiapan, Qro., sumando los dos aproximadamente 115 hectáreas.

SERVICIOS GENERALES

En el año de referencia la biblioteca de la Facultad adquirió por vía de compra la cantidad de 438 títulos, que representan 998 volúmenes; y 140 ejemplares de 140 títulos fueron donados por el alumnado. Se cuenta con 2,562 títulos de revistas por suscripción, de las cuales 447 son suscripciones vigentes, nueve de ellas nacionales y 438 internacionales. Se contó también con 500 títulos de publicaciones electrónicas, de las cuales aproximadamente 60 son especializadas en el área; se adquirieron 37 discos compactos y 43 videos.

El servicio de préstamo de libros a domicilio atendió a un total de 81,500 usuarios internos y 42,000 préstamos a usuarios externos. Se tramitaron 350 préstamos interbibliotecarios a otras instituciones nacionales y se solicitaron 120 préstamos de libros de otras instituciones. De los usuarios, 28,000 requirieron de revistas especializadas.

En el servicio de localización de documentos se realizaron 1,500 búsquedas, las cuales se atendieron, tanto por medio manual, como electrónico. El servicio de análisis de citas recibió 36 solicitudes para identificar las citas de investigadores, que en algunos casos pidieron la revisión de más de diez años.

Se atendieron un total de 706 solicitudes de búsquedas automatizadas en la sección de informática, conocida como BIVE; cabe destacar que éste es uno de los servicios en el que se elevó considerablemente la demanda, registrándose un total de 456 solicitudes de alumnos, 150 de académicos pertenecientes a la Facultad y 100 de usuarios que provienen de otras instituciones, lo que representó un ingreso a la dependencia. La base de datos de la Facultad, "BIVE", contó con 47 consultas vía Internet. El servicio de cubículos de estudio atendió a un promedio de 600 alumnos por semestre.

En el rubro de actividades deportivas, se conformaron los equipos femeniles de futbol americano, basquetbol y voleibol, quedando este último en segundo lugar en el Torneo Interfacultades. El equipo de basquetbol varonil y el de futbol obtuvieron el tercero y el segundo lugar respectivamente, en el Torneo Interfacultades.

APOYO ADMINISTRATIVO

En el año 2001 se constituyó el Subcomité de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios de la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia, el cual apoyará el apego a la normatividad universitaria en esta importante área.

SISTEMA UNIVERSIDAD ABIERTA

Como parte de las especialidades que imparte el Sistema Universidad Abierta y Educación a Distancia (SUAED), en Producción Animal: Aves, Producción Animal: Bovinos y Producción Animal: Cerdos, se brindaron 102 asesorías a 175 estudiantes, distribuidos en diez círculos de estudio ubicados en: Distrito Federal, Tehuacán, Pue., Colima, Col., Guadalajara, Jal., Martínez de la Torre, Ver., Tizayuca y Tulancingo, Hgo.

Las especialidades que imparte el SUAED, fueron apoyadas por 62 asesores tanto internos como externos. En cuanto a material didáctico, se elaboró un libro nuevo, la segunda edición de dos títulos y un video sobre Instalaciones en la Explotación Intensiva de Ganado Bovino Lechero, el cual obtuvo mención honorífica en el XI Festival de Video Científico. Durante el 2001 se trabajó en el esquema de contenidos para la creación de la Especialidad en Producción Animal: Ovinos.