

FACULTAD DE MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA

M.V.Z. Ph. D. Francisco José Trigo Tavera – Director – febrero de 2005

Introducción

La misión de la Facultad es: “Formar integralmente personas competentes y comprometidas con la sociedad mexicana, capaces de aplicar, generar y difundir con excelencia y ética la ciencia y la tecnología en medicina veterinaria y zootecnia, promoviendo el bienestar animal; así como asegurar una plataforma científica y operativa para producir y divulgar conocimientos que atiendan con prioridad la realidad nacional y brindar asesoría y servicios especializados que contribuyan al desarrollo sustentable y equitativo del país.” Así, esta misión ha orientado a la Facultad a través del Plan de Desarrollo 2005-2009, el cual a su vez ha servido de base tanto para los trabajos de la administración central, como para cada uno de los departamentos académicos y centros de enseñanza, investigación y extensión.

De la misma manera, la visión de la facultad es: “Ser una Facultad con reconocimiento nacional e internacional por su alta calidad académica con compromiso social y vinculada con las necesidades del país. Sus egresados son competentes, con liderazgo, humanismo e integridad, para atender las necesidades y demandas de la sociedad. Es referente nacional, generadora de conocimientos, tecnologías relevantes y pertinentes, y fuente de superación para los profesionales del área. Tiene una comunidad plural, armónica, autocrítica y respetuosa, capaz de generar las condiciones para su superación permanente; reconoce con equidad el esfuerzo de sus miembros y mantiene una cultura de transparencia y rendición de cuentas”

En el 2007, la Facultad fue honrada en dos ocasiones con la visita del Dr. Juan Ramón de la Fuente, Rector de nuestra Universidad. La primera fue para inaugurar la Unidad del Centro de Enseñanza, Investigación y Extensión en Producción Animal en Altiplano (CEIEPAA), ubicado en Tequisquiapan, Querétaro; la segunda fue en el mes de octubre al visitar la Facultad para inaugurar las remodelaciones del Departamento de Nutrición Animal y Bioquímica, la Unidad de Imagenología del Departamento de Medicina, Cirugía y Zootecnia para Pequeñas Especies, y los salones del primer y tercer edificios.

La inauguración de la unidad Académica del CEIEPAA ofrece una infraestructura óptima para la enseñanza de la producción de rumiantes, comparable en nivel a cualquier institución del extranjero de clase mundial; con lo cual profesores y alumnos realizarán las actividades de enseñanza teórico-práctica en éstas instalaciones orgullo de la UNAM. Los laboratorios de enseñanza y diagnóstico ofrecerán un servicio de alta calidad a las comunidades veterinarias y ganadera de los estados de Querétaro y vecinos.

Por otra parte el 6 de febrero del presente año, el H. Consejo Técnico creó dos nuevos comités, con la finalidad de fortalecer la docencia y la vinculación con la comunidad dichos comités son:

El Comité de Evaluación y Seguimiento del Plan de Estudios de Licenciatura, en donde participan 30 profesores y alumnos de la Facultad, asegura un cercano y preciso seguimiento del avance del Plan de Estudios vigente, para tener así una detección temprana y oportuna de los ajustes que vaya requiriendo con el avance de los alumnos.

El Comité Asesor Externo, conformado por representantes de la academia veterinaria, instituciones gubernamentales, empleadores y de la industria farmacéutica y pecuaria.

Con respecto al proceso de acreditación por la Asociación Americana de Medicina Veterinaria (AVMA), se atendieron todas las recomendaciones planteadas en la visita de mayo de 2006, y se entregó un informe detallado del trabajo realizado, y estamos en espera de la definición de la fecha de la visita de acreditación.

Durante el 2007, se llevaron a cabo acciones para lograr la renovación de seis áreas ya certificadas bajo la norma ISO 9001-2000 por el IMNC, y la ampliación de procesos de servicio que ofrecen los Departamentos de Nutrición, Medicina Preventiva, Patología, Medicina, Cirugía y Zootecnia para Pequeñas Especies, Biblioteca y el Centro de Enseñanza, Investigación y Extensión en Producción Animal en Altiplano (CEIEPAA). En septiembre se realizó la visita de certificación, logrando la recertificación total de las áreas que ya la tenían (Microbiología e Inmunología, Cerdos, Constatación, Secretaría de Planeación) y la certificación de las seis nuevas áreas propuestas.

Como parte del seguimiento del trabajo académico desarrollado, se realizaron las visitas de evaluación semestral a los 17 departamentos académicos y los 7 centros de la Facultad en los meses de junio y noviembre.

A continuación, se mencionarán los aspectos más importantes en cuanto al personal académico, la licenciatura, el posgrado, educación continua, la colaboración, el intercambio académico, la vinculación con la sociedad, la investigación, infraestructura, la organización y participación en eventos académicos, culturales y deportivos, y los premios y distinciones obtenidos durante 2007.

Personal académico

La planta académica consta de 759 docentes con 891 nombramientos académicos, 4.1% mayor a la del año 2006. La distribución de las categorías contractuales es la siguiente: 226 profesores de carrera, 133 técnicos académicos, 249 profesores de asignatura, 276 ayudantes de profesor y 6 con otras figuras académicas.

El MSc. Ernesto Ávila González, académico de esta Facultad, fue designado Profesor Emérito de la UNAM por el Consejo Universitario, por ser uno de los grandes impulsores de la avicultura en México, por sus publicaciones, su prestigio internacional, así como los seminarios y conferencias impartidas durante su carrera académica.

Durante el año 2007, se continuó apoyando la superación del personal académico de la Facultad. Se gestionaron cuatro solicitudes (una beca nueva y dos renovaciones de beca para estudios de doctorado y una solicitud para ingreso al Programa de Formación e Incorporación de Profesores) ante la Dirección General de Asuntos del Personal Académico (DGAPA), de las cuales todas fueron aprobadas.

Se aprobaron ocho solicitudes nuevas de comisión con goce de sueldo para estudios de posgrado ante el H. Consejo Técnico (una para doctorado, cinco para maestría y dos para especialidad) y 12 renovaciones (siete de doctorado, cuatro de maestría y una de especialidad).

De enero a diciembre de 2007 se reincorporaron a la FMVZ 21 académicos (10 con grado) y se graduaron seis académicos que se habían reincorporado en años anteriores.

En este mismo periodo, se otorgaron 198 apoyos para 166 académicos, en forma de viáticos (162) y pagos de inscripción (36) para la participación de académicos como ponentes o asistentes a diversos eventos, tanto nacionales (164) como internacionales (38). Del total de apoyos, 17 fueron para profesores de asignatura, 28 para técnicos académicos y 121 para profesores de carrera.

Licenciatura

Actualmente son tres generaciones (2006, 2007 y 2008) las que han ingresado a la carrera con el Plan de Estudios 2006, y son 128 alumnos los que permanecen en el Plan de Estudios 1993 (semestre 2008-1), de los cuales 112 se encuentran ubicados en los últimos cuatro semestres de la carrera.

Para el ciclo escolar 2007-2008 solicitaron la carrera de Medicina Veterinaria y Zootecnia, campus Ciudad Universitaria, 2 730 aspirantes, quedando conformada la generación 2008 por 530 alumnos siendo el ingreso de 73% por pase reglamentado, 26% por concurso de selección y 1% como segunda carrera; de esta población, el 62% correspondió a mujeres y el 38% a hombres.

Es importante mencionar, que el número de grupos impartidos durante el semestre 2008-1 fue de 849, cifra que se incrementó en un 13.2 %, con respecto al semestre 2007-1 que era de 750 grupos.

En el semestre 2008-1 la evaluación de profesores se realizó por primera vez vía Internet, participando 2 187 alumnos; además, todos los procesos académico-administrativos que se realizan como reinscripciones a ordinarios, extraordinarios, hemisemestres y cursos intersemestrales e interanuales, se realizan mediante esa vía, lo cual agiliza todos los trámites para los alumnos. La inscripción para el ciclo escolar 2007-2008 fue de 2 798 alumnos.

Las modalidades por las cuales 254 alumnos se titularon en el 2007 fueron: Trabajo Profesional (81 alumnos), Examen General de Conocimientos (76 alumnos), Tesis (88 alumnos) e Informe de Servicio Social en Área Rural (9 alumnos).

El Departamento de Orientación Educativa y Tutoría, continúa con la función de orientar a los alumnos y los canaliza a las diferentes instancias de la Facultad y la Universidad, e informa de manera eficaz y oportuna a los aspirantes sobre la profesión y el plan de estudios, sus actividades son diversas y van desde visitas guiadas hasta estancias y jornadas.

Actualmente son tres generaciones (2006, 2007 y 2008) las que han llevado las tutorías de forma obligatoria. Durante el semestre 2008-1 participaron 155 tutores y 662 tutorados. Se impartió un curso para la capacitación de nuevos tutores y dos cursos de lineamientos básicos para la docencia.

Como parte del Subprograma de Orientación Vocacional para la Medicina Veterinaria y Zootecnia, se coordinaron 14 visitas a los bachilleratos UNAM (Escuela Nacional Preparatoria y Colegio de Ciencias y Humanidades), en la que participaron 43 académicos de la FMVZ, para dar una conferencia sobre la carrera, y de este modo los alumnos que eligieran la carrera de MVZ tuvieran un panorama amplio de la misma y de esta forma, si solicitaran ingresar a la carrera, sea con una mayor seguridad del campo de trabajo.

Como fortalecimiento a la licenciatura se realizaron cursos complementarios para los tutorados: Taller de proyecto de vida; Curso de aprendizaje autónomo; Curso de autorregulación; Taller de autoestima; Curso de comunicación oral; Curso de aprendizaje cooperativo; Curso de cálculo para la dosificación de medicamentos y raciones alimenticias; y dos cursos remediales: Taller de matemáticas y Curso de bioquímica. Para los profesores y tutores se ofreció un Curso de comunicación oral.

Se continúan ofreciendo programas de becas para alumnos que lo requieran, y así evitar que abandonen sus estudios por falta de recursos económicos. Actualmente 45 alumnos cuentan con beca del Programa de Alta Exigencia Académica (PAEA), 96 alumnos del Programa Nacional de Becas para la Educación Superior (PRONABES), 9 del Programa de BÉCALOS y 7 en otros programas. En este año 157 alumnos fueron beneficiados con una beca.

El Consejo Técnico en su sesión del 3 de diciembre de 2007 aprobó las modificaciones al Reglamento del Programa de Tutoría para la Licenciatura. Aunado a esto, se realizó el 3er Encuentro de Experiencias de Tutoría en la FMVZ: “Aprendiendo Acompañados” con una gran participación de tutores y tutorados.

Los alumnos reconocen la necesidad de contar con un seguro de vida para estudiantes, el cual les otorga seguridad sobre todo al momento de realizar sus prácticas escolares, de los 2,798 alumnos que se inscribieron en la FMVZ en el semestre ordinario 2008-1, 2 519 estudiantes lo adquirieron. También lo adquieren alumnos que realizan su servicio social, tesis y trabajo profesional. Este seguro de vida los protege durante todo un año en cualquier actividad escolar que se encuentren realizando. Aún cuando existe un número limitado de alumnos que no adquieren el seguro de vida anual, éste lo pueden adquirir por día de práctica realizada, ya que es obligatorio para que un alumno pueda asistir a prácticas.

En la Coordinación de Enseñanza Práctica (COEPA) se orienta al alumno al inicio de sus cursos con relación a cuáles son las actividades que debe desarrollar. Al término de las mismas, se elaboraron bitácoras, que este año se llevaron a cabo vía electrónica, lo que permite dar seguimiento a la enseñanza y valorar el progreso y la calidad de la misma en cada asignatura.

Por otra parte, con la finalidad de evaluar la enseñanza práctica, se realizaron cuatro reuniones durante el año con los alumnos que concluyeron sus asignaturas prácticas y además se les solicitó evaluar sus prácticas vía electrónica. Se procesó la información proporcionada por los asistentes, ya sea en el formato electrónico o de manera verbal, con la finalidad de presentarla al personal académico involucrado en la enseñanza práctica.

Se realizaron tres reuniones con los académicos involucrados en las asignaturas prácticas, para presentarles las evaluaciones que los alumnos hicieron de sus cursos, con la finalidad de retroalimentar la enseñanza y corregir o mejorar aquellas actividades en las que fuera

necesario. Asimismo se conminó a los docentes a tener una mejora continua en la enseñanza de las prácticas.

Los centros de enseñanza, investigación y extensión, (CEIE), apoyaron al programa de enseñanza práctica, en los que se incrementó en forma notable la atención de alumnos. En los siete CEIE se impartieron 5 931 prácticas y se atendieron 25 312 alumnos de la Facultad, sin embargo es importante considerar que también se atendieron a los alumnos de otras instituciones como parte del compromiso social de nuestra Facultad. Entre las instituciones que fueron recibidas están las Universidades de Chiapas, Guerrero, Estado de México, Michoacán, Morelos, Oaxaca, Querétaro, Zacatecas, Veracruzana, Autónoma Metropolitana y Autónoma de Chapingo. También se atendieron alumnos del Instituto Tecnológico Agropecuario (ITA) y del Centro de Bachillerato y Estudios Tecnológicos Agropecuarios (CBETA), etc. Las prácticas para estas instituciones fueron 109 asistiendo 3,586 alumnos.

Es importante resaltar, que con el apoyo de diversas instituciones públicas y privadas, se realizaron 620 prácticas foráneas, a las que asistieron 2 089 alumnos, desarrollándose en lugares como Guadalajara, Querétaro, Cuautla, Celaya, Oaxaca, Veracruz, Chiapas, Michoacán, Puebla, Tlaxcala, Hidalgo y Estado de México El total de prácticas impartidas en los CEIE fue de 6 660, atendiendo a 30 988 alumnos.

Con la finalidad de promover el acceso de los alumnos a las actividades prácticas con los sectores productivos y de servicios, se llevaron a cabo trece convenios que nos permiten incrementar el número de lugares con que puede contar la Facultad para la enseñanza práctica. Asimismo, se contactaron con 73 sitios diversos para práctica, entre los cuales se cuenta con empresas agropecuarias privadas, instituciones de educación superior, comunidades rurales, entre otros, todos ellos asumiendo un compromiso desinteresado de cooperación.

Posgrado

En el Programa de Maestría y Doctorado en Ciencias de la Producción y de la Salud Animal, participan desde 1998 como entidades la FMVZ, la FES-Cuautitlán y el Instituto Nacional de Investigaciones Forestales, Agrícolas y Pecuarias (INIFAP), del Gobierno Federal, como entidad invitada. Este Programa es considerado en la UNAM uno de los mejores en términos de calidad, eficiencia terminal (superior al 80%) y reconocimiento nacional e internacional.

Si bien la Maestría en Medicina Veterinaria y Zootecnia, dio inicio en el año 2006, en el año que se informa se inscribieron alumnos por primera ocasión en los siguientes campos de profundización profesional: patología diagnóstica; medicina y zootecnia de los equinos, medicina y zootecnia de los ovinos, medicina y zootecnia de la fauna silvestre, medicina y zootecnia de las aves; medicina y zootecnia de los cerdos; que se suman a los inscritos en los campos anteriormente abiertos de medicina preventiva y salud pública; inocuidad, calidad y tecnología de los alimentos y reproducción animal. Esta nueva opción de estudios contó con el apoyo de la Coordinación General de Posgrado de la UNAM, por lo que actualmente, todos los alumnos con promedio superior a 8.5 se encuentran dentro de su Programa de Becas, lo que beneficia a 20 alumnos.

Durante el año 2007 se llevaron a cabo 12 sesiones ordinarias del Comité Académico, tal como lo establecen las Normas Operativas del Programa de Maestría y Doctorado en Cien-

cias de la Producción y de la Salud Animal, de las cuales seis se celebraron en la FMVZ y seis más en la FES-Cuautitlán. En dichas sesiones se analizaron las solicitudes presentadas por alumnos y tutores, tanto de las maestrías en ciencias y en medicina veterinaria y zootecnia, como en el doctorado, relacionadas con ingreso de alumnos, admisión de tutores, proyectos de tesis, comités tutorales, prórrogas para concluir los estudios, jurados de examen de candidatura y de exámenes de grado.

Adicionalmente se realizó una sesión extraordinaria en el Instituto de Ingeniería de la UNAM con la colaboración de la Secretaría de Planeación de la FMVZ y la Subdirección de Evaluación de la Coordinación General de Estudios de Posgrado de la UNAM, con el objeto de realizar una autoevaluación y determinar la posibilidad de participar en la evaluación realizada por la Asociación de Universidades Iberoamericanas de Posgrado (AUIP). Con los resultados obtenidos se decidió solicitar esta evaluación para el mes de octubre, por lo que se recibió la visita de cuatro evaluadores de la AUIP, dos de España, uno de Colombia y otro más de Argentina. Dichos evaluadores decidieron otorgar a los Programas de Maestría y Doctorado la calificación de 9.28, que equivale, dentro de sus parámetros, a una evaluación de excelencia.

De acuerdo con la convocatoria del CONACYT, para el registro de programas de nueva creación, se decidió registrar a la Maestría en Medicina Veterinaria y Zootecnia, para lo cual se realizó la actualización del Currículo Vital Único por parte de alumnos y tutores del programa, asimismo fue necesario presentar un informe de los avances que se han tenido en esta maestría en los tres semestres que lleva funcionando. La entrega fue en forma institucional, es decir, se registró a nuestro programa junto con todos los de nueva creación de la UNAM.

Mediante el Programa de Apoyo a los Estudios de Posgrado de la Coordinación General de Estudios de Posgrado, se obtuvieron recursos por un monto de \$690,000.00 para la adquisición de material de laboratorio y de equipo de cómputo, mismos que ha sido distribuido a los diferentes departamentos académicos que participan en el programa, permitiendo el avance de los proyectos de tesis de los alumnos, favoreciendo la graduación de estudiantes y repercutiendo en la calidad de la tutoría.

De igual forma se apoyó la asistencia de 34 alumnos a congresos nacionales, 16 a congresos internacionales, dos estancias de investigación nacional y una estancia de investigación internacional, lo cual benefició a 18 alumnos de doctorado y 73 de maestría. Esto generó la publicación de 34 resúmenes y artículos en memorias de congresos nacionales y 15 en congresos internacionales, por parte de los alumnos y tutores.

Mediante el Programa de Profesores Visitantes se apoyó la participación de 10 académicos e investigadores de reconocido prestigio internacional para poder realizar actividades tales como evaluaciones, seminarios, talleres y cursos.

Con relación a la matrícula en posgrado durante el año 2007, en el semestre 2007-2 ingresaron 43 alumnos de maestría en ciencias, cinco de maestría en medicina veterinaria y zootecnia y no hubo ingresos en el nivel de doctorado. Para el semestre 2008-1 el ingreso a la maestría en ciencias fue de 45 alumnos, nueve para la de maestría en medicina veterinaria y zootecnia y siete para el doctorado. El total de alumnos inscritos para el semestre 2007-2, fue para maestría en ciencias de 139 y 19 para maestría en medicina veterinaria y zootecnia y 31 alumnos de doctorado, y para el 2008-1, en la maestría en ciencias fueron 133 y 27 en la maestría en medicina veterinaria y zootecnia, así como 33 en doctorado.

Durante el año de 2007 se graduaron un total de 53 alumnos de maestría y 10 alumnos de doctorado.

Educación continua

Es importante mencionar que durante este año se atendieron 16 590 personas en los diferentes eventos académicos realizados. Para este propósito se estableció estrecha relación con los diferentes departamentos académicos que albergan a prestigiados profesionales, que en conjunto establecieron la logística académico-administrativa para ofrecer cursos sobre temas de actualidad. Entre los eventos académicos llevados a cabo por la Facultad se tienen 5 cursos de DGAPA con 157 asistentes, 9 diplomados que atendieron a 257 asistentes, 12 seminarios con 787 asistentes, 50 videoconferencias con 3 868 asistentes, 50 conferencias con 4 362 asistentes, 49 expositores nacionales y siete extranjeros de reconocido nivel académico y científico; 151 cursos en general con una participación de 7 159 asistentes.

El resultado a dos años de la puesta en marcha del sitio de enseñanza en línea en la Facultad ha generado los siguientes frutos: 143 cursos registrados con más de 8 000 usuarios, 183 profesores, 1 978 recursos didácticos, 11 932 preguntas para exámenes y 16 500 exámenes realizados por alumnos. La aplicación de estos exámenes con respuesta inmediata de calificación y retroalimentación, ha dado pauta para que se utilice esta tecnología por diferentes profesores y muy especialmente en exámenes departamentales para numerosas asignaturas.

Resulta interesante mencionar que ya se logró la elaboración de dos diplomados a distancia, el de Vacunología y el Diplomado a Distancia de Medicina, Cirugía y Zootecnia en Perros y Gatos, en esta plataforma en línea como primer paso, pudiendo así llegar a poblaciones lejanas con cursos de alta calidad académica, para que los interesados tengan la disponibilidad de estudiar en las fechas y horas que lo deseen.

Durante este año se organizó el segundo curso en línea, sobre Citopatología Veterinaria, el cual tuvo más de 46 médicos veterinarios inscritos, que concluyeron diferentes temas; contando nuevamente con foros en vivo para la discusión de casos diagnósticos. Además, se acompañó de tres videoconferencias transmitidas por Internet y tuvo más de 30 alumnos conectados en vivo simultáneamente con personas de toda la República Mexicana y de Sudamérica.

También es importante mencionar que este año se ofreció en su décima primera versión, el Diplomado de Medicina Cirugía y Zootecnia en Perros y Gatos en su programa a distancia, con material de video completamente actualizado.

Una preocupación permanente en la Facultad, ha sido el proporcionar los elementos necesarios para que la planta docente mantenga una excelente capacitación y actualización, que se refleje directamente en los conocimientos adquiridos por el alumnado. Para apoyar esta acción en colaboración con la Dirección General de Asuntos del Personal Académico, se realizó el primer diplomado de manera conjunta con la Facultad de Medicina sobre “Enfoques y Estrategias para la Enseñanza Aprendizaje de la Medicina Veterinaria”, que tiene como propósito que los profesores desarrollen competencias en el área de la Educación Médica Veterinaria. Esta primera generación está constituida por 39 profesores de la Facultad.

Cooperación, colaboración y/o intercambio académico

Durante el año se recibieron a 162 personas para estancias de entrenamiento en diversas áreas, tales como: Departamento de Morfología, Hospital Veterinario de Especialidades, Departamento de Medicina, Cirugía y Zootecnia para Équidos, Departamento de Patología, Departamento de Medicina Preventiva y Salud Pública, Departamento de Etología, Fauna Silvestre y Animales de Laboratorio, Departamento de Producción Animal: Cerdos, Departamento de Reproducción, Departamento de Microbiología e Inmunología, así como también en todos los centros de producción de la Facultad.

Por otra parte, se enviaron seis alumnos al extranjero para llevar a cabo estancias prácticas para cubrir el requisito de la modalidad de titulación mediante Trabajo Profesional.

En el programa de intercambio académico que tiene la UNAM con otras instituciones, 37 profesores de esta Facultad asistieron a diversas universidades del país a impartir cursos de actualización en distintas áreas de la medicina veterinaria y zootecnia, con la finalidad de apoyar la actividad académica de enseñanza y de investigación.

Se recibió la visita de la Gobernadora del estado de Kansas, Estados Unidos, quien fungió como testigo de honor además de la Dra. Rosaura Ruíz, Secretaria de Desarrollo Institucional de la UNAM, de la firma de una carta de intención entre la FMZ y la Universidad estatal de Kansas, a fin de impulsar el avance de la enseñanza, la investigación y la extensión de la cultura en ambas instituciones educativas.

Vinculación con la sociedad

En el 2007 se contó con 138 programas registrados para el servicio social, de los cuales se clasifican en programas internos y externos, siendo 42 y 96, respectivamente. En estos programas 322 alumnos realizaron su servicio social, incrementándose así el número de ellos, con relación al 2006, ya que 21 alumnos más solicitaron realizarlo, distribuidos de la siguiente manera: 207 en programas de la propia Facultad y centros de enseñanza, 7 en dependencias de la UNAM, 82 en dependencias del sector público, 19 en asociaciones civiles y 7 en instituciones de asistencia privada.

Durante el año de 2007 un total de 20 alumnos de otras instituciones realizaron su servicio social en esta Facultad.

Por segundo año consecutivo la FMVZ participó en la IXª Feria del Servicio Social de la Facultad de Estudios Superiores Aragón, ésta contó con la participación de 950 estudiantes de las diferentes carreras que se ofrecen en dicho plantel. Gracias a esto se ha incrementado el número de prestadores de servicio social de otras dependencias, por lo cual los departamentos académicos, centros de enseñanza, secretarías, divisiones y coordinaciones de la FMVZ han enriquecido sus programas de servicio social con los conocimientos y experiencias de alumnos de otras carreras diferentes a la Medicina Veterinaria y Zootecnia, como son: Comunicación, Pedagogía, Diseño, Arquitectura, etc.

Igualmente, la Facultad continúa ofreciendo una amplia gama de servicios a la sociedad, proporcionados por los departamentos y centros de enseñanza investigación y extensión, entre los que se encuentran atención médica a diversas especies, análisis fisicoquímicos, bacte-

riológicos, bromatológicos, parasitológicos, toxicológicos, muestras histológicas, venta de productos y subproductos de origen animal y asesorías.

Con la finalidad de reforzar las actividades de enseñanza práctica de la licenciatura, se establecieron trece convenios de colaboración con otras instituciones o empresas relacionadas con el área veterinaria durante el año. Con este apoyo se ha podido incrementar la participación de los alumnos en unidades de enseñanza o de producción, lo cual les permitirá tener un panorama más amplio para adquirir las habilidades prácticas señaladas en cada programa. Cabe destacar el convenio firmado con el Complejo Agropecuario Industrial de Tizayuca S. A. de C. V. para el establecimiento de una unidad de enseñanza y diagnóstico de las enfermedades de los bovinos, la cual nos permite contar con alojamientos para alumnos, corrales para animales enfermos, sala de necropsias y salón para cursos, con el objetivo de mejorar la enseñanza práctica de los bovinos productores de leche.

Son de destacar los convenios de colaboración para Reforzar la Enseñanza Práctica, entre los que se encuentran, el convenio con el Campus Puebla del Colegio de Posgraduados para realizar actividades en materia de formación, capacitación y actualización; con la FES-Cuautitlán para establecer relaciones de cooperación, apoyo técnico y académico en actividades de docencia, investigación y extensión relacionadas en materias clínicas y zootécnicas; con el Instituto Nacional de Neurología y Neurocirugía Manuel Velasco Suárez y la Secretaría de Agricultura, Ganadería Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación para realizar un diagnóstico estatal de la prevalencia de Cisticercosis Porcina. Además se firmó una Carta de Intención con Kansas State University College of Veterinary Medicine.

Para el apoyo a la investigación, se establecieron durante el año ocho convenios de colaboración con diversos niveles de gobierno y con instituciones educativas, con lo cual se refuerza la investigación de las distintas líneas con que cuenta la Facultad, así como el desarrollo tecnológico, entre éstos se tienen, el convenio con la Secretaría del Medio Ambiente y Recursos Naturales, con el Instituto de Ingeniería, y con el Instituto de Ciencias del Mar y Limnología.

Para el apoyo a la extensión, capacitación y servicios a la comunidad, se firmaron dos convenios, que permitirán ofrecer y organizar actividades con la finalidad de brindar asesoría en la elaboración, seguimiento y evaluación de programas conjuntos, que permitan la formación de recursos humanos y de investigación, uno con el Gobierno del Distrito Federal, y el otro con la Asociación Mexicana de Especialistas en Nutrición Animal.

Así mismo, se establecieron nuevos convenios con el Gobierno del Distrito Federal, con los que se capacitó a los profesionales técnicos y operativos, para que los animales en cautiverio tengan un mayor bienestar y mejor salud.

Investigación

La investigación es una actividad cada vez más importante para los profesores de la Facultad. En el 2007 se publicaron 99 artículos originales en revistas científicas especializadas, y se participó en más de 225 eventos. Adicionalmente, el carácter de las publicaciones generadas es de relevancia nacional e internacional y por ello el 86% de los artículos fueron publicados en revistas internacionales.

El número de investigadores reconocidos por el Sistema Nacional de Investigadores (SNI) es ahora de 55¹ de los cuales 6 son candidatos, 29 nivel I, 12 nivel II, 8 nivel III.

La Coordinación de la Investigación Científica con el objetivo de auxiliar a los investigadores en la publicación y difusión de sus trabajos científicos y la presentación de proyectos impartió el taller “Redacción de manuscritos científicos”. En este taller participaron 12 académicos, lo que contribuyó a mejorar los índices de éxito en la presentación de proyectos y trabajos de investigación.

Durante el 2007 los profesores que realizaron investigación en la Facultad, contaron con financiamiento por diferentes vías como fueron: Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología para la realización de 16 proyectos de investigación, recibiendo para ello un total de \$6,253,828.88. Cabe señalar que la cantidad de proyectos financiados por esta instancia se duplicó en relación al 2006.

En el financiamiento interno se tuvo un crecimiento del 10% respecto al 2006, dado que los profesores de la Facultad obtuvieron apoyo para 44 proyectos de investigación a través de diversos programas como el Programa de Apoyo a Proyectos de Investigación e Innovación Tecnológica (PAPIIT), el Programa de Fortalecimiento Académico para las Mujeres Universitarias (PFAMU) y el Programa para el Fortalecimiento de la Docencia a través del Observatorio de Visualización IXTLI, de los cuales, 22 proyectos por un monto de \$3'613,374.00 son nuevos y 22 proyectos fueron renovados por un monto de \$3'522,849.00, lo que suma un gran total de \$7'136,223.00. En el programa de Proyectos para la Innovación y el Mejoramiento de la Enseñanza (PAPIME) se logró la aprobación de 12 proyectos nuevos y 11 de renovación, a través de los cuales se están ejerciendo \$3'865,445.00. En este rubro se logró un incremento de diez proyectos respecto al año 2006.

La Secretaría de Desarrollo Institucional (SDI) a través de la Unidad de Apoyo a la Investigación en Facultades y Escuelas (UAIFE) previo concurso entre diferentes dependencias universitarias, otorgó financiamiento para realizar investigación dentro del Macroproyecto “Productividad sostenible de los hatos de cría en pastoreo”. Este Macroproyecto está dirigido a atender la problemática de la ganadería extensiva de una manera amplia y multidisciplinaria. El proyecto atiende esta actividad por tener importancia social, económica y ecológica estratégica para el país y para acortar la brecha tecnológica de la actividad ganadera. Por esta razón involucra el trabajo conjunto de 110 investigadores del: Centro de Investigación en Ecosistemas (CIEco) campus Morelia, Facultad de Química, FES-Cuautitlán, CENID Parasitología, Sitio de Investigación “Las Margaritas” (los dos últimos pertenecientes al INIFAP).

Para enfocar con mayor eficiencia el trabajo de investigación se realizan los estudios en cuatro de los Estados de la República Mexicana con más densidad ganadera orientados a cinco áreas de trabajo:

1. Control de enfermedades parasitarias.
2. Control de enfermedades infecciosas.
3. Desarrollo de tecnología apropiada para incrementar la eficiencia reproductiva.
4. Tecnología para el uso sostenible y la recuperación de áreas de pastoreo.
5. Calidad, inocuidad y desarrollo de productos cárnicos.

¹ La Agenda Estadística UNAM 2007 registra 50 académicos al mes julio de 2007. A finales de año se alcanzó la cifra de 55 académicos reconocidos en el SNI.

El Macroproyecto inició en Enero del 2007 llevando a cabo dos reuniones para la revisión de los avances de los trabajos en el mes de abril y agosto. El monto total ejercido durante el año fue de \$9'233,706.00.

Por su calidad y trayectoria como publicación científica ininterrumpida durante 38 años, la Revista Veterinaria-México ha sido nuevamente aceptada en el Índice de Excelencia de Revistas Mexicanas de Investigación Científica y Tecnológica del CONACYT 2006-2007, con vigencia por 5 años, así como en diversos abstracts y bases de datos, como Veterinary Science and Medicine, Science Citation Index Expanded (ambas del Focus on: ISI) y en Artemisa, del Centro de Información y Documentación sobre Salud. El proyecto que CONACYT y los CENIDS han establecido con Redalyc y Medigraphic, respectivamente, con el fin de establecer nuevos sistemas de evaluación y de consulta para revistas de investigación científica y tecnológica, permitirá una mayor visibilidad de las publicaciones incluidas en ellos; asimismo, la información científica publicada podrá ser recuperada por cualquier biblioteca del mundo.

Infraestructura

El sistema de bibliotecas de la FMVZ ha sido evaluado por los propios estudiantes como la mejor biblioteca de entre todas las escuelas y facultades de la UNAM por varios años consecutivos. La Biblioteca José de la Luz Gómez, certificó tres de sus procesos, con lo que es la segunda biblioteca de la UNAM en ser certificada y la primera del campus de Ciudad Universitaria. En el 2007 se produjo un cortometraje en video que muestra los servicios que se ofrecen.

Actualmente se cuenta con el servicio de Préstamo de Libros, Tesis y Discos Compactos totalmente automatizado. Se instaló equipo de cómputo nuevo en todo el Sistema Bibliotecario de los centros de enseñanza e investigación, que cuentan con 7 bibliotecas. En la Biblioteca principal y en todas las demás se opera mediante el Sistema ALEPH 500, que automatiza todos los servicios y operaciones administrativas internas. Para ello se obtuvieron las licencias y el equipo de cómputo. Se activó y puso en operación el módulo de cargos remotos del sistema ALEPH para publicaciones periódicas, tesis y en biblioteca electrónica, con lo que la actualización de la base de datos de SERIUNAM ya se realiza desde esta biblioteca y no desde la Dirección General de Bibliotecas.

Asimismo, se puso en operación el módulo para realizar los cargos remotos de las tesis y su préstamo de forma automatizada, interconectando los módulos para detectar cuando un usuario tiene adeudos en algún préstamo de forma simultánea tanto en préstamos de libros como de tesis.

Se incrementó el número de talleres ofrecidos a alumnos y profesores sobre desarrollo de habilidades informáticas para consulta de material hemerográfico de 6 a 12 durante el año pasado, con lo que se espera aumentar el empleo de bases de datos de revistas de texto completo de las suscripciones UNAM, un punto en donde esta Facultad ocupa el sexto lugar entre todas las escuelas y facultades.

La Comisión Local de Seguridad sesionó mensualmente durante 2007, atendiendo aspectos relevantes tales como: reforzamiento del sistema de alarmas de evacuación, para lo cual se colocaron más sirenas y luces estroboscópicas para mejorar la alerta tanto audible como visible con un monto de inversión de \$118,000.00; modificación y ampliación de puntos de

reunión en la parte posterior de los edificios dos y tres, que quedaron habilitados al concluirse las rampas de emergencia en esos inmuebles.

En 2007 se dio un fuerte impulso al fortalecimiento de la infraestructura de la Facultad, llevando a cabo obra nueva, remodelaciones y mantenimiento, como a continuación se detalla:

En el CEPIPSA se construyó una barda perimetral en los linderos norte y poniente y se llevó a cabo la remodelación de núcleos sanitarios de hombres y mujeres y comedor por un monto de \$796,500.00.

Se concluyó la construcción de la rampa de emergencia para desalojo rápido y seguro del Edificio Tres, se construyó una rampa para personas con capacidades diferentes, que permitirá el acceso a la Biblioteca y colocación de barandales metálicos en diversas rampas. Por lo que aunado a las cinco rampas, ya existentes, se han cubierto las necesidades de acceso a los núcleos más importantes de esta Facultad. Estas obras tuvieron un costo de 577 mil pesos.

Se continuó el proceso de dignificación de 18 laboratorios de docencia, colocando cubiertas de acero inoxidable, así como lavajos y regaderas, y pintura de las mesas de laboratorio, por un monto que ascendió a \$438,300.00.

Se realizaron readecuaciones de la infraestructura eléctrica e hidráulica, así como el cambio de mesas en 10 laboratorios del Departamento de Microbiología e Inmunología, por un monto que asciende a \$267,850.00.

Se readecuó el espacio del cuarto oscuro en la Secretaría de Comunicación y se construyó la oficina del Área de Proyectos, con una inversión de recursos que asciende a 108 mil pesos.

Atendiendo peticiones de los profesores, se reacondicionaron las salas audiovisuales en la Biblioteca, proporcionando iluminación natural modificación de acometidas eléctricas y pintura, por un importe que ascendió a \$83,900.00.

Se construyeron dos espacios del Área de Cirugía, para albergar perros adicionales a los ya existentes, con el fin de separar a los animales por talla y así, mejorar las condiciones de su estancia dentro de la Facultad, por un monto de \$49,700.00.

Con el personal administrativo de base de la Facultad, durante 2007 se ejecutaron diversos trabajos de mantenimiento y adecuaciones de acuerdo con lo estipulado en la cláusula 15 del Contrato Colectivo de Trabajo, con un importe total de \$182,740.00. Las principales actividades se canalizaron a pintura, pulido de pisos, trabajos de herrería, electricidad, plomería y fabricación de muebles. Es importante destacar que el monto erogado para personal de base por estos conceptos se incrementó en más del 50% respecto al año anterior.

Se obtuvieron apoyos económicos de la Administración Central de la UNAM, mismos que fueron ejercidos a través de la Coordinación de Proyectos Especiales y de la Dirección General de Obras y Conservación y con el apoyo económico de la Administración Central de la UNAM, llevándose a cabo las siguientes obras importantes:

- Se invirtieron recursos durante 2007 en el Centro de Enseñanza, Investigación y Extensión en Producción Animal en Altiplano (CEIEPAA) para la conclusión del núcleo de gobierno, laboratorios, aulas, biblioteca, auditorio y albergue, y se inició la construcción del taller de laticinios y salas de ordeño para caprinos y bovinos, por un importe de \$46,681,000.00.

- Se concluyó la remodelación del Departamento de Nutrición Animal y Bioquímica, con una inversión en infraestructura y equipamiento de aproximadamente de 7 millones de pesos.
- Se concluyó el edificio en dos plantas para los Talleres de Mantenimiento, y se remodeló por parte de la Facultad el Taller de Carpintería misma que tuvo una inversión de recursos por \$1,347,000.00.
- Se amplió y remodeló el área de Imagenología dependiente del Departamento de Medicina, Cirugía y Zootecnia para Pequeñas Especies, en la cual también se da atención a grandes especies, contemplando las medidas de seguridad referentes a cobertura de muros con plomo, área de oficinas y cuarto oscuro.
- Se remodeló el Centro de Enseñanza y Diagnóstico de Enfermedades de Bovinos, ubicado en Tizayuca, Hidalgo, contando con albergues amplios para hombres y mujeres, cocina, área de recepción de muestras, aula, sala de necropsias y corrales.
- Se construyó un nuevo picadero y caballerizas de aislamiento para el Departamento de Medicina, Cirugía y Zootecnia para Équidos, con lo que se cumple con las especificaciones de la AVMA para evitar en lo posible riesgos de contagio.

El monto de inversión para las últimas tres obras antes señaladas, ascendió a 3.5 millones de pesos.

La Facultad se vio nuevamente favorecida en el Programa de Dignificación de Aulas. En esta segunda fase, se rehabilitaron los auditorios 1102, 1103 y de Educación Continua y todos los salones del tercer edificio. La rehabilitación consistió en el pulido de pisos, aplicación de pintura anti-graffiti en las paredes, arreglo de plafones, sustitución de lámparas fluorescentes y reposición completa del mobiliario.

Dentro del programa de mantenimiento preventivo, se celebraron 18 contratos de mantenimiento para diversos equipos de refrigeración, congeladores y ultracongeladores, cuartos fríos, incineradores, microscopía electrónica, equipos de oficina, etc., con empresas especializadas con un importe anual de \$768,419.51 pesos. Asimismo, se contrató un servicio de mantenimiento preventivo y correctivo para la totalidad del equipo de cómputo, UPS y redes por un monto que ascendió a 600 mil pesos aproximadamente.

Se realizaron diversas adquisiciones de mobiliario, equipo de laboratorio y cómputo, instrumental quirúrgico y vehículos, encaminadas a fortalecer el desarrollo de las funciones sustantivas de la Facultad, mismas que se mencionan en diversos apartados del presente documento.

Las acciones realizadas en los centros de enseñanza fueron las siguientes: en el caso del Centro de Enseñanza, Investigación y Extensión en Producción Animal en Altiplano (CEIEPAA), se construyó el nuevo complejo académico-administrativo, con una inversión de 43 millones de pesos de obra civil y 5.7 millones de mobiliario y habilitación de este complejo. Todo esto en una superficie de 4 301 m².

Este complejo consta de 34 habitaciones con capacidad para albergar a 132 personas; así mismo, posee comedor, lavandería, 37 cubículos y sala de profesores, cuatro aulas con capacidad para 40 personas cada una, un auditorio para recibir a 120 personas, biblioteca y centro de cómputo con 22 máquinas. Por otro lado el complejo también posee una Unidad de

Servicios Diagnósticos y de Constatación (USEDICO) clasificado como de Bioseguridad Clase II con sala de necropsias, laboratorios de patología, microbiología, nutrición y constatación. El complejo fue inaugurado el 3 de julio del 2007 con la presencia de las autoridades universitarias, encabezadas por el Sr. Rector de la UNAM, Dr. Juan Ramón de la Fuente y el Gobernador del estado de Querétaro, Lic. Francisco Garrido Patrón, personal académico de la FMVZ, así como autoridades locales.

El complejo permitirá ofrecer formación práctica de la más alta calidad a alumnos de licenciatura y posgrado, desarrollándose investigación con el fin de satisfacer a los productores de la zona del Bajío con tecnología de punta.

Se habilitó el pozo tres en cuanto a la reestructuración del ademe y profundización, con un costo de 769 mil pesos quedando pendiente su equipamiento. Se iniciaron los trabajos de construcción de dos salas de ordeño rotativas (una de 16 plazas para bovinos y otra de 24 plazas para caprinos), así como de una planta industrial para la elaboración de lacticinios. El valor de la obra civil de dicha infraestructura asciende a 22 millones de pesos.

Se adquirió un equipo para el análisis de leche con la metodología aprobada en Norma Oficial Mexicana, para el laboratorio de Ciencia de la leche. Se adquirió equipo menor para la USEDICO y se reacondicionaron dos tractores con una inversión de \$74,000.00.

En el Centro de Enseñanza, Investigación y Extensión en Producción Agro-Silvo-Pastoril (CEIEPASP) se realizaron diferentes acondicionamientos en el área de la cabaña-albergue del bosque con el fin de que la estancia de los alumnos durante sus prácticas escolares sea confortable. Dichos acondicionamientos fueron los siguientes: techado de la cabaña con una superficie de 80 m², se instaló una cocineta y un refrigerador con base en gas butano. Se habilitaron dos kilómetros de cerco perimetral con alambre liso y púas en el área agrícola.

En el área académico-administrativa se cambiaron los dos pizarrones de los salones de clase por pintarrones. Se adquirieron tres computadoras de escritorio para uso de los alumnos, así como un proyector digital.

Se inició la ampliación del albergue para alumnos con capacidad para 16 lugares más. Se adquirieron ocho literas y 16 colchones. Se construyó un bordo con capacidad de 40 millones de litros para almacenar agua de lluvia.

Con el fin de apoyar las prácticas escolares, se dotó de una camioneta pick-up marca Ford, Ranger modelo 2003.

En el Centro de Enseñanza, Investigación y Extensión en Producción Avícola (CEIEPAv), se terminó el acondicionamiento del rastro para las aves, con un almacén para los utensilios y equipo, se acondicionaron los accesos con el fin de mejorar el flujo del personal y los alumnos.

Se cambiaron 15 módulos con capacidad para 40 gallinas de postura cada uno, con una inversión de \$36,167.50; se adquirió una incubadora para 2 000 huevos de gallina con la finalidad de abastecer de huevos embrionados a los diferentes departamentos que los requieren para su labor docente y de investigación. Se construyó un laboratorio para la evaluación de las características de los productos avícolas. Se dignificaron los baños, regaderas, vestidores y cocina para el personal administrativo.

Las acciones realizadas en el Centro de Enseñanza, Investigación y Extensión en Ganadería Tropical (CEIEGT) son las siguientes: se instalaron tres equipos de aire acondicionado “Minisplit” en el laboratorio de genética molecular, laboratorio de nutrición y centro de cómputo.

Para apoyar la docencia fueron adquiridos un proyector digital y un analizador ultrasónico para la medición de leche. Se adquirió el siguiente equipo: pulsador de energía, desvaradora, motoguadaña, picadora de forraje, cosechadora con levante hidráulico, barredora, motosierra, un tractor, así como equipo de radio comunicación con repetidora.

En el Centro de Enseñanza, Investigación y Extensión en Producción Ovina (CEIEPO), se concluyó con la instalación de los bebederos automáticos, con lo cual se logra un ahorro importante de agua. Para el apoyo de la docencia se adquirió un microscopio compuesto equipado con cámara digital y unidad de fluorescencia, así como un proyector digital. Se adquirieron seis lockers de cuatro compartimientos para uso de los alumnos y como parte del parque del equipo agrícola del centro, se adquirió un tractor.

En el Centro de Enseñanza, Investigación y extensión en Producción Porcina (CEIEPP), se dio mantenimiento al drenaje del albergue principal, fueron instalados tinacos y calentadores en los dormitorios de los alumnos. Se arregló el corral de colección de semen y se construyó un corral para la detección de los celos en las cerdas de reemplazo, fueron reparados los dos embarcaderos, se establecieron módulos de comederos holandeses y se modificaron los comederos para alimento ensilado.

El equipo que se adquirió para este centro consistió en una termoselladora para cárnicos, termómetro infrarrojo, micro pipetas, básculas digitales para pesar cerdos y básculas digitales para laboratorio. Con la finalidad de mejorar la producción, se obtuvo un semental.

Para proteger el patrimonio del Centro de Enseñanza Práctica e Investigación en Producción y Salud Animal (CEPIPSA), se construyeron las bardas perimetrales. Se remodelaron los baños para alumnos y se construyeron baños para las alumnas, se acondicionó el comedor y la cocina para el personal académico y alumnos, se dotó de un refrigerador, un televisor y una cocina integral. Con la intención de proteger la integridad de los alumnos en las prácticas relacionadas con los bovinos, se cambió la prensa de la manga de manejo.

Por otra parte, dentro de la Facultad, con la finalidad de mejorar el ambiente y las condiciones laborales de los docentes de la modalidad abierta y del personal de apoyo en multimedios, así como la ejecución de proyectos en línea y de videoconferencias dentro de las especializaciones, se rediseñó el área de multimedios, se creó el área de asesoría en línea y se acondicionó la sala de usos múltiples.

Se instaló la cuarta versión de la plataforma en línea en un servidor de misión crítica con sistema operativo Linux, con arreglo de discos en RAID, que emplea la versión 1.74 de Moodle y para el 24 de agosto se actualizó el servidor con la versión más reciente (1.8.2) liberada en el sitio oficial de Moodle, con lo que la Facultad emplea tecnología de punta pero de código abierto y sin costo de licencias, con lo que se optimizan los recursos.

Durante este año, el Comité Editorial continuó su trabajo, sesionando 11 veces en el 2007, aprobándose la publicación de diversos manuales y libros impresos, además de libros electrónicos. Los manuales publicados fueron de prácticas de Bioestadística; de Dosificación de Medicamentos, Preparación de Soluciones y Mezclas de Sólidos; Patología Clínica Vete-

rinaria; Laboratorio de Biología Tisular y de Seguridad en Laboratorios de Microbiología Molecular. El libro publicado fue de Reproducción Bovina para la División Sistema de Universidad Abierta. Así mismo, la Secretaría de Comunicación brindó servicios de producción de videos, diseño gráfico, diseño editorial, fotocopiado, impresión de libros y documentos.

Organización y participación en eventos académicos, culturales y deportivos

Por considerar que la difusión de la cultura coadyuva al desarrollo y la formación integral de las personas, además de ser una de las funciones primordiales de la UNAM, se realizaron las siguientes actividades culturales en la Facultad:

La estudiantina de la Facultad llevó a cabo un concierto en el que participaron las estudiantinas de Derecho y Química, estrechando los lazos entre estas tres facultades. Asimismo, la estudiantina fue apoyada en la producción de su primer disco “Hoy me decidí”.

Se llevó a cabo una exhibición de perros detectores de cadáveres, con lo cual se dio a conocer la importante labor que estos animales desempeñan y la injerencia del médico veterinario en su cuidado y preparación.

Se presentó el teatro guiñol del “Programa Unidos Cuidamos a los Équidos de México”, para celebrar el día del niño, con el fin de sensibilizar a hijos de trabajadores y académicos de la importancia del cuidado de los équidos de trabajo y de cómo influyen en la vida diaria de algunos sectores de la población mexicana.

Se montó la exposición pictórica “Da el brinco al equilibrio” de la autora Alejandra Gutiérrez Martínez, con acuarelas sobre temas de fauna silvestre, dentro del marco del XXIV Simposio sobre Fauna Silvestre realizado en la Facultad.

Se llevó a cabo un concierto de Rock con el grupo “El Perro”. Asimismo se llevó a cabo el “Veterirock”, con la participación de grupos conformados por integrantes de la comunidad de la Facultad.

Con la participación de personal de la Secretaría de Comunicación, estudiantes y académicos de la Facultad se diseñó, realizó y montó la ofrenda de la Facultad en “Las Islas” que este año tuvo como tema a José Guadalupe Posada.

En el aspecto de difusión de temas relacionados con la profesión de medicina veterinaria y zootecnia se realizó la cobertura en medios masivos de comunicación, impresos y electrónicos, se produjo y transmitió una serie de seis programas de televisión “Veterinaria: una profesión de pelos...plumas, garras y algo más”, a través de la CUAED, con lo cual se dio a conocer a la sociedad en general, los diferentes ámbitos de acción de la medicina veterinaria y zootecnia, se respondieron preguntas del público y se aclararon mitos relacionados con el cuidado de los animales de compañía, consumo de productos de origen animal como huevo, carne de pollo, queso de cabra, etc.

La Facultad participa en los torneos interfacultades en los principales deportes en sus ramas varonil o femenil, tales como: futbol americano y soccer, voleibol, tochito bandera,

lucha y natación; además, se brinda la opción de que los alumnos participen en otras disciplinas como kick boxing, capoeira, tae kwon do, frontón y grupo de animación.

Es un orgullo mencionar que en nuestra comunidad contamos con deportistas de diversas disciplinas, que durante el año destacaron, como: Daniela Leños, que ganó medalla de oro en el Campeonato Nacional de Primera Fuerza de Lucha; Ana Lorena Ortiz, Tae Kwon Do, campeona absoluta en su categoría en Torneo Abierto de Tae Kwon Do de la Ciudad de México; Juan Antonio Hernández Velásquez, triunfador en el Torneo de Kick Boxing “Noche de gran revancha”, efectuado en Iguala, Guerrero.

El equipo varonil de voleibol, por dos ocasiones consecutivas obtuvo el tercer lugar en los torneos interfacultades de diciembre de 2006 y diciembre de 2007; el equipo femenino de esta disciplina, obtuvo el segundo lugar en el torneo interfacultades 2007. El equipo femenino de tochito bandera obtuvo el segundo lugar en el torneo de novatas.

Se realizó la emisión 2007 de la “Feria del Libro y de la Información” en el mes de abril, con la participación de más de 19 casas editoras y librerías, con objeto de difundir la información veterinaria más actual y aumentar el acervo de la Biblioteca mediante donativos.

Premios y distinciones

Nuevamente, el liderazgo de la Facultad es refrendado a través de sus académicos y alumnos que son premiados y reconocidos por su desempeño en diferentes áreas, prueba de ello son las siguientes distinciones recibidas durante el 2007:

El MSc. Ernesto Ávila González académico de esta Facultad, fue designado Profesor Emérito de la UNAM por el Consejo Universitario, por ser uno de los grandes impulsores de la avicultura en México, por sus publicaciones, su prestigio internacional, así como los seminarios y conferencias impartidas durante su carrera académica.

En este periodo, El Dr. Luis Alberto Zarco Quintero, tomó posesión como Presidente de la FedMVZ y fue electo como miembro de la Junta de Gobierno de la UNAM.

Los académicos Eduardo Téllez Reyes Retana, Ciriaco Tista Olmos y Miguel Ángel Quiroz Martínez, ingresaron al Consejo Científico Veterinario de Cuba.

La Asociación Mexicana de Médicos Veterinarios Zootecnistas Especialistas en Bovinos y el Departamento de Producción Animal: Rumiantes de la FMVZ rindieron Homenaje al Dr. Jorge Ávila García, quien además recibió la medalla presidencial al “Mérito Ganadero”, otorgada por la Confederación Nacional de Organizaciones Ganaderas.

La MVZ. Hilda Castro Gámez recibió el Premio Sor Juana Inés de la Cruz; la MVZ. María Masri Daba, fue ganadora del premio “Mujeres Mexicanas Inventoras e Innovadoras”, por su trabajo: “Evaluación morfológica y molecular de la reparación experimental de lesiones de cartílago auricular empleando técnicas de ingeniería de tejidos y de terapia general”

Los médicos veterinarios zootecnistas: Liliana Valdez Vázquez, Juan José Pérez Rivero y Norma Rivero Fernández, recibieron la “Medalla Alfonso Caso”, por su excelente desempeño en el posgrado.

El Dr. José Manuel Berruecos Villalobos, profesor emérito de esta Facultad, fue nombrado Doctor Honoris Causa por la Universidad Autónoma de Baja California.

El Premio Constantino Ordoñez 2007 a la mejor tesis de licenciatura, se otorgó a los alumnos Karla Alejandra López Murillo, Edna Vianey Valencia Morales y Uziel Castillo Velázquez, quienes ocuparon el primero, segundo y tercer lugar respectivamente. Los asesores de estos trabajos fueron el Dr. Francisco Javier Basurto Alcántara, M. en C. Rosa Luz Mondragón Vargas y MVZ Alejandro Hernández Alarcón (1er lugar), Dra. Elizabeth Morales Salinas, MVZ EAPV Félix Domingo Sánchez Godoy y MVZ MPA Frida Salmerón Sosa (2º lugar), Dr. Gilberto Chávez Gris y MVZ Rafael Soto Castor (3er lugar).

El Premio al Servicio Social “Dr. Gustavo Baz Prada” 2007, que otorga la Universidad Nacional Autónoma de México, a través de la Secretaría de Servicios a la Comunidad a quienes participan en programas de alto impacto social dirigidos a los sectores de la población menos favorecida, fue otorgado a Gustavo Flores Coello dentro del programa, “Desarrollo Transformador Sostenible” de Visión Mundial de México A.C.

El Premio Nacional al Servicio Social 2007 que otorga la SEDESOL, a quienes realizan su servicio social en comunidades rurales de alta marginación, también fue ganado por Gustavo Flores Coello.

Se organizó un evento de reconocimiento a académicos con 25 y 35 años de labor docente, entregándose medallas “Al Mérito Universitario” y se rindió reconocimiento a 34 trabajadores académicos y administrativos que se jubilaron en el 2007.

Sistema de Universidad Abierta

En el 2007, la División Sistema Universidad Abierta (DSUA) se hizo cargo de la coordinación académica y administrativa de las especializaciones que se imparten en la modalidad presencial en la Facultad. Dicha acción redundará en el desarrollo de estrategias para homologar los perfiles de ingreso, permanencia y egreso dentro del Programa de Especializaciones de esta entidad.

Durante en 2007, se inscribieron a los planes de especialización ofrecidos en la Facultad un total de 159 alumnos. De éstos, 36 desarrollan sus estudios en la modalidad presencial: un alumno en la Especialización en Producción Animal: Aves, 30 en la de Medicina y Cirugía Veterinarias y cinco en la de Diagnóstico Veterinario. En el caso de la modalidad abierta ingresaron 123 alumnos al Plan de Estudios de Producción Animal: 20 al campo de conocimiento de Aves, 87 al de Bovinos y 16 al de Cerdos.

Asimismo, se graduaron 94 alumnos en el Programa de Especializaciones de la Facultad, 18 en la modalidad presencial y 76 en la abierta.

La plantilla de profesores en el Programa de Especializaciones estuvo conformada por 35 docentes en la modalidad presencial y 83 en la abierta.

Con el objeto de revisar y reestructurar el Plan de Desarrollo de la DSUA, en marzo de 2007 se llevó a cabo el Taller de Planeación Estratégica, a partir del cual se establecieron tanto las metas como las acciones procedentes para alcanzar los objetivos planteados.

En junio se aplicó por vez primera el examen relacionado con el Manual de Evaluación Psicológica (MEPSI), con el apoyo de la Dirección General de Orientación y Servicios Educativos (DGOSE) de la UNAM, a los aspirantes a ingresar al Programa en la modalidad abierta. Dicho examen permitirá diagnosticar oportunamente las aptitudes académicas y características psicosociales de los alumnos para, de este modo, planear y poner en marcha estrategias que conduzcan a un mejor desempeño académico y por tanto a un aumento de la eficiencia terminal.

Se modificó el programa del Taller de Inducción al Sistema Universidad Abierta que se ofrece a los aspirantes a las especializaciones en Producción Animal, actualizando los contenidos de manera que se aportaran más y mejores herramientas promotoras del aprendizaje independiente y de la utilización de recursos tecnológico-informáticos relacionados con esta modalidad de enseñanza, para lo cual se organizaron y se llevaron a cabo tres talleres para atender a dicho sector de alumnos.

En este periodo, se continuaron las actividades relativas al montaje de diversos materiales en línea para la Especialización en Producción Animal: Bovinos.

Con el propósito de contar con un marco regulador, se elaboraron las normas operativas para el Programa de Especializaciones de la Facultad y se modificaron y adecuaron los tres planes de estudio de las especializaciones.
