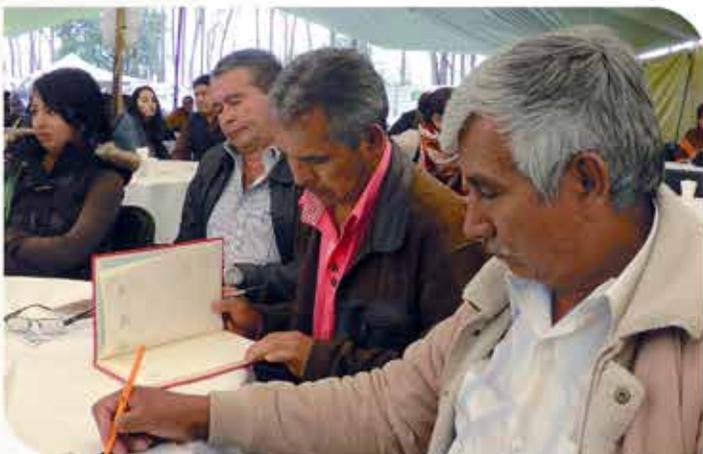




La Dirección General de Obras y Conservación de la UNAM entregó físicamente a la Dirección General del Patrimonio Universitario, la obra de ampliación de la planta alta del edificio seis, en donde el Departamento de Etología, Fauna Silvestre y Animales de Laboratorio de la FMVZ llevará a cabo sus labores de enseñanza, investigación y extensión.
Información en la página 4.



Designan a Enrique L. Graue Wiechers como rector de la UNAM, para el periodo 2015-2019. Información en la página 2.



Este 2015, el CIEIPP de la FMVZ festeja su 20 aniversario, por lo que realizó el Primer Día del Porcicultor. Por su parte, el CEPIPSA efectuó el IV Foro Ganadero. La imagen corresponde al evento en el CIEIPP.
Información en la página 8.

También en este número:

- Listas, las instalaciones del Laboratorio de Metrología de la FMVZ. Página 6.
- Participación de la FMVZ en la Exposición de Orientación Vocacional "Al Encuentro del Mañana". Página 3.
- Jornadas Médicas en Pequeñas Especies. Página 10.

Consulta infoVET en

<http://www.fmvz.unam.mx/fmvz/infovet/infovet.htm>

unam
donde se construye el
futuro

DIRECTORIO



UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO

Dr. José Narro Robles
Rector

Dr. Eduardo Bárzana García
Secretario General

Lic. Leopoldo Silva Gutiérrez
Secretario Administrativo

Dr. Francisco José Trigo Tavera
Secretario de Desarrollo Institucional

Enrique Balp Díaz
Secretario de Servicios a la Comunidad

Dr. César Iván Astudillo Reyes
Abogado General



FACULTAD DE MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA

Dra. María Elena Trujillo Ortega
Directora

M en C Juan Nava Navarrete
Secretario General

Dr. Ezequiel Sánchez Ramírez
Secretario Administrativo

Dra. Laura Romero Romero
Secretaria de Planeación y Vinculación

MPA Carlos Esquivel Lacroix
*Jefe del Departamento
de Comunicación y Vinculación*

Virginia Galván Pintor
*Responsable de Infovet
Reportera, Información y Redacción*

Adriana Malinalli Paredes Sánchez
Apoyo Infovet

LSCA Edgar Emmanuel Herrera López
LDCV Firely Avril Braulio Ortiz
MVZ Enrique Basurto Argueta
Diseño Original

Lic. Edgar Emmanuel Herrera López
Diseño, Formación y Retoque Digital

Departamento de Diseño Gráfico y Editorial
Impresión

Infovet es una publicación quincenal de la Secretaría de Planeación de la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia de la UNAM. Aparece los lunes. Oficina: Edificio 1, planta alta, FMVZ-UNAM. Avenida Universidad #3000, Coyoacán, México D.F. 04510.

eDITORIAL

ENRIQUE L. GRAUE WIECHERS, RECTOR DE LA UNAM

PARA la comunidad de la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia (FMVZ), Infovet publica el mensaje íntegro emitido por el doctor Enrique Luis Graue Wiechers, luego de que la Junta de Gobierno lo designara como rector de la UNAM para el período 2015-2019.

El que la Honorable Junta de Gobierno me haya designado como rector de la Universidad Nacional Autónoma de México, para el cuatrienio 2015-2019, representa un inmenso honor y una enorme responsabilidad.

Quiero decirles a los universitarios que tengan la seguridad de que, como rector, cuidaré que la UNAM continúe manteniendo su carácter autónomo; siga siendo una universidad pública y laica, incluyente y tolerante. Una universidad en donde se desarrollen nuestras funciones sustantivas con seguridad y en prosperidad, y una universidad con capacidad reflexiva, analítica y propositiva, capaz de indignarse ante la injusticia y la inequidad.

Conduciré a la UNAM con y para los universitarios y en esta tarea empeñaré, hasta el límite de mis capacidades, todo mi esfuerzo y entusiasmo.

Velaré para que el trabajo de los universitarios colabore eficazmente a construir una sociedad más libre, comprometida socialmente y en constante mejoría.

Porque por nuestra raza continuará expresándose el espíritu de nuestra Universidad.

POR MI RAZA HABLARÁ EL ESPÍRITU.

Ciudad Universitaria.

6 de noviembre de 2015.

LA FMVZ EN AL ENCUENTRO DEL MAÑANA 2015



LA Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia (FMVZ) participó en la tradicional exposición de orientación vocacional “Al Encuentro del Mañana”, que de acuerdo con la Rectoría de la UNAM, tomando en cuenta sus 19 ediciones superará la cifra de más de un millón de jóvenes beneficiados con sus actividades.

Realizada en el Centro de Exposiciones y Congresos, en Ciudad Universitaria, la muestra da a conocer la oferta educativa no sólo de la UNAM, sino también de diferentes instituciones de educación media superior y superior de la Ciudad de México y la zona metropolitana.

En esta ocasión, la actividad — inaugurada por el rector de nuestra máxima casa de estudios, doctor José Narro Robles— incluyó 103 expositores divididos en cinco secciones: 1) Instituciones de Educación Media Superior, 2) UNAM, 3) Posgrado y Programas de Movilidad Estudiantil, 4) Educación Abierta y a Distancia, 5) Instituciones de Educación Superior Públicas y Privadas, 6) Servicios para Jóvenes y Zona Comercial.

El stand de la FMVZ fue coordinador por el Departamento de Orientación Educativa y Tutoría de la División de Estudios Profesionales (DEP) y contó con el apoyo de académicos de diferentes departamentos y alumnos.

¿Cuáles son las áreas de desempeño del médico veterinario zootecnistas en los ámbitos rural y urbano? ¿En qué consiste el plan de estudios de la licenciatura? ¿Cuál es la misión de la FMVZ-UNAM? ¿Qué perfil debe tener el aspirante a ingresar a la Facultad? Estas y muchas otras preguntas encontraron respuestas en el personal encargado de nuestro stand, en donde también se presentó (mediante carteles) una breve historia de la FMVZ y de las acreditaciones nacionales e internacionales que ha logrado.

Información, redacción y fotos:
Virginia Galván Pintor.

CONCLUYE OBRA DE AMPLIACIÓN EN EL EDIFICIO SEIS

■ Nuevas instalaciones para el Departamento de Etología, Fauna Silvestre y Animales de Laboratorio

LA Dirección General de Obras y Conservación (DGOC) de la UNAM —a través de la Dirección de Construcción— entregó físicamente a la Dirección General del Patrimonio Universitario (DGPU) la obra de ampliación de la planta alta del edificio seis, en donde el Departamento de Etología, Fauna Silvestre y Animales de Laboratorio (DEFSAL) de la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia (FMVZ) llevará a cabo sus labores de enseñanza, investigación y extensión de la cultura.

Luego de realizar una inspección, la Dirección de Construcción entregó las nuevas instalaciones a la DGPU y a la FMVZ, en un acto efectuado el 15 de octubre en el que se dio a conocer que el inmueble y las obras complementarias se construyeron con recursos propios de la UNAM.



Durante la firma del acta de entrega.

Tanto en el recorrido de inspección como en la firma del Acta de Entrega estuvieron presentes, además de personal de las citadas direcciones generales, representantes de las direcciones generales de Servicios Generales (DGSG) y de Asuntos Jurídicos (DGAJ).

Por parte de la FMVZ recibió la obra el maestro en ciencias Ezequiel Sánchez Ramírez, secretario Administrativo, quien se comprometió a dar el mejor de los usos en pro del avance académico, a estos bienes. Por su parte, el ingeniero Juan Carlos Fuentes Orrala, director de Construcción, aseguró que el inmueble y las obras complementarias fueron erigidos en concordancia con el Reglamento de Construcciones del Distrito Federal, así como las Especificaciones Generales y Complementarias de Construcción de la UNAM. A su vez, la Dirección de



Sala de usos múltiples.

Conservación asumió la responsabilidad de trabajar para mantener en buenas condiciones de operación las instalaciones, mientras que la DGSG ofreció el apoyo normativo necesario para todo lo relacionado con la protección civil del inmueble y sus anexos.

La ampliación del edificio seis se efectuó en el marco del Proyecto de Mejora Continua de la Infraestructura de la FMVZ, indicado en el Plan de Desarrollo 2012-2016 de la actual administración.

Los trabajos de construcción iniciaron en el 2014 con el objetivo de beneficiar directamente a los académicos y alumnos; hoy las nuevas instalaciones cuentan con:

- Entrada principal por el pasillo central de la Facultad.
- Elevador para personas discapacitadas (planta baja del pasillo central).
- Cubículo para profesores de asignatura.
- Cubículos para profesores de tiempo completo.
- Cubículo para alumnos de posgrado.
- Cubículo pos doctorado.
- Cubículo para la Organización Mundial de Sanidad Animal (OIE).
- Cubículo para profesores invitados.
- Cubículo Hospital Veterinario de Especialidades en Fauna Silvestre y Etología Clínica.
- Cubículo Jefatura.
- Sala de usos múltiples.
- Sala de juntas.



site

- Área para ayudantes y equipo.
- Comedor.
- Recepción.
- Bodega.
- Tableros eléctricos.
- Site (servidor, nodos de internet, etcétera)
- Núcleos de sanitarios para mujeres y hombres.
- Salida de emergencia hacia el estacionamiento de académicos.

Cabe destacar que la FMVZ de la UNAM está acreditada como Centro

Colaborador Trinacional (México-Chile-Uruguay) sobre bienestar animal y sistemas de producción ganadera de la Organización Mundial de Sanidad Animal (OIE por sus siglas en francés), de ahí el Cubículo de la OIE.

También es importante mencionar que en México, el DEFSAL es considerado pionero en el área de bienestar animal y que trabaja con organismos nacionales e internacionales, así como con diversos parques zoológicos del país.

Entre los objetivos del Departamento se encuentran: formar y actualizar médicos veterinarios zootecnistas en etología veterinaria, medicina y zootecnia de animales silvestres y de laboratorio, tanto en licenciatura como en posgrado; desarrollar investigación, diagnóstico, tratamiento y prevención de problemas de comportamiento de animales domésticos y silvestres; coadyuvar a la conservación de los recursos naturales mediante la educación, la investigación y el trabajo clínico y zootécnico con fauna mantenida en cautiverio y de poblaciones silvestres; contribuir al avance de la medicina, reproducción y uso experimental de animales de laboratorio, con base en principios éticos, y efectuar proyectos de investigación para mejorar el bienestar de los animales de producción, fauna silvestre y animales de laboratorio.

Información, redacción y fotos: Virginia Galván Pintor.

LISTAS, LAS INSTALACIONES DEL LABORATORIO DE METROLOGÍA DE LA FMVZ



Instalación eléctrica expuesta para detectar cualquier problema ocasionado por descarga o corto.

LA Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia (FMVZ) de la UNAM informó que están listas las instalaciones de su Laboratorio de Metrología, el cual ofrecerá servicios de verificación y calibración de termómetros, pipetas (micro-pipetas) y balanzas.

Dependiente del Departamento de Microbiología e Inmunología (DMEI), las instalaciones están divididas en dos áreas, una en donde se realizará el procedimiento de calibración de pipetas mediante el método gravimétrico, que consiste en pesar en una balanza el volumen obtenido con la pipeta y emitir el resultado respecto del funcionamiento del instrumento. La otra es la de termómetros, en la cual se efectuará un proceso de intercomparación de termómetros, con base en un termómetro de referencia.

Ubicado en la planta baja del edificio 3, el espacio está acondicionado

bajo las especificaciones de la Norma ISO 8655, lo que significa que cuenta con condiciones ambientales controladas: tiene un equipo de control de temperatura y humedad relativa para la verificación de pipetas.

En relación con el equipo de cómputo, cuenta con un software especial para calibrar las pipetas, así como con un sistema de voz y datos para actualizar el software.

La instalación tiene un acabado de curva sanitaria para evitar la acumulación de polvo, así como piso epóxico, lo que significa que es seguro, resistente y de fácil mantenimiento (las resinas epóxicas son resistentes a condiciones extremas de temperatura y a sustancias químicas corrosivas; además, permiten un estricto control de la limpieza y sanidad).

También cuenta con instalación eléctrica expuesta, para detectar cual-



El laboratorio tiene acabado de curva sanitaria para evitar acumulación de polvo.

quier problema ocasionado por descarga o corto.

En cuanto al equipo y mobiliario, que está a punto de instalarse, consiste en mesas antivibratorias para las balanzas y mesas de acero inoxidable para el trabajo con termómetros. Las balanzas son de dos tipos: analítica, utilizada para verificar micropipetas de 100 hasta cinco mililitros, y semimicro, que va de 10 a 100 microlitros.

También tendrá higrotermómetros para verificar la temperatura ambiente, y termómetros externos para identificar la temperatura del agua de los termómetros de sonda; además de un baño de recirculación para calibrar termómetros desde menos de 20 y hasta 90 grados Celsius, aproximadamente.

“IMPACTO DE LA METROLOGÍA EN LA FORMACIÓN PROFESIONAL DE LOS MV”

La responsable del Laboratorio es la química Elvia Lazo García, quien en entrevista para Infovet comentó que la cristalización de este proyecto se debe a la unión de esfuerzos y trabajo del DMEI y el Programa de Apoyo a Proyectos para la Innovación y Mejoramiento de la Enseñanza (PAPIME): la remodelación de las instalaciones se realizó con recursos de la Facultad, mientras que la adquisición del equipo e insumos se llevó a cabo con recursos del DMEI y el apoyo económico otorgado al Proyecto PAPIME PE203913, titulado “El impacto de la metrología en la formación profesional de los médicos veterinarios”, cuya responsable es la doctora Rosa Elena Miranda Morales, jefa del DMEI.

Este proyecto PAPIME ha recibido recursos económicos durante tres años, durante los cuales se han obtenido varios productos, por ejemplo la realización de 12 Cursos de Metrología en la FMVZ: “Algunos de esos cursos han sido específicos para el DMEI; sin embargo, generalmente son dirigidos a los alumnos, aunque también han

participado académicos y personal administrativo. Otros de los productos logrados son la preparación y edición de videos, así como del Manual Técnico de Metrología en Verificación y Calibración de Termómetros, Pipetas y Balanzas.

Tras señalar que el proyecto tiene



Equipo de control de temperatura y humedad.

gran impacto a nivel docencia, la química dijo que los cursos están orientados a la participación de los estudiantes, pues el objetivo es crear conciencia en las nuevas generaciones sobre la importancia de la metrología en ámbitos como la investigación y el diagnóstico: crear una cultura a favor de la metrología es trabajar en pro de la verificación de los instrumentos de medición para determinar una mejor exactitud y obtener una menor incertidumbre”.

Añadió que el Programa de Servicio Social del DMEI contempla 50 horas obligatorias de trabajo en metrología, por lo que a los estudiantes que participan en éste se les prepara mediante un curso teórico-práctico y posteriormente se les da la oportunidad de desarrollar la verificación de termómetros, pipetas y balanzas, utilizando la infraestructura

necesaria.

Respecto de los planes a corto plazo, mencionó que la intención es certificar el laboratorio bajo el Sistema de Gestión de la Calidad y conforme a la Norma ISO 9001 y, en un futuro, acreditarlo ante la Entidad Mexicana de

Acreditación (EMA): la certificación del laboratorio es trascendental para apoyar los procesos de la Facultad que están certificados”.

“Un laboratorio certificado brinda servicio a laboratorios certificados, pero uno acreditado beneficia tanto a los certificados como a los acreditados: hablar de acreditación es hablar de competencias técnicas, de tener un impacto más allá de la FMVZ ofertando servicios de calibración a otras dependencias universitarias e incluso fuera de la UNAM”.

Finalmente, comentó que en el ámbito de la MVZ, la metrología es trascendental para verificar la temperatura de los animales, para pesarlos y medirlos, entre otros aspectos.

Información, redacción y fotos: Virginia Galván Pintor.

LOS CENTROS DE ENSEÑANZA, INVESTIGACIÓN Y EXTENSIÓN ABREN SUS PUERTAS A PRODUCTORES

(segunda parte)

■ 20 Aniversario del CEIEPP. Primer Día del Porcicultor

ESTE 2015, el Centro de Enseñanza, Investigación y Extensión en Producción Porcina (CEIEPP) de la FMVZ de la UNAM festeja su 20 aniversario, por lo que su Dirección Técnica, con el apoyo de académico, alumnos y personal administrativo, realizó el Primer Día del Porcicultor.

Conferencias, muestra gastronómica, área comercial, eventos culturales y sociales fueron las actividades efectuadas como parte de la jornada, cuyo objetivo principal fue reforzar el acercamiento con los porcicultores, a los que el Centro ofrece servicios de extensionismo agropecuario.

Los productores que acudieron al evento fueron cerca de 270, provenientes de distintas entidades del país: Estado de México (177), Hidalgo, Guerrero, Puebla, Michoacán, Querétaro y Morelos, así como el Distrito Federal.

Orientar, informar y mostrar a los visitantes respecto de los servicios que brinda el Centro, tales como asesorías, consultas, balanceo de raciones y mejoramiento genético, entre otros, fue otro de los propósitos de la actividad, en la cual se dieron a conocer los servicios que ofrece al porcicultor el Laboratorio de Diagnóstico del Departamento de Medicina y Zootecnia de Cerdos (DMZC) de la Facultad.

Mediante charlas con académicos de la FMVZ, en el evento se habló de la historia del CEIEPP, abarcando desde su creación como la primera granja (Centro) de la FMVZ de la UNAM, hasta su traslado a Jilotepec, Estado de México, poniendo énfasis en su transformación en dos décadas de existencia, y en sus retos actuales.

En dichas pláticas se dio un panorama general de lo que es el CEIEPP hoy día: un Centro que contribuye a la enseñanza, in-

vestigación y extensión en producción porcina, a través de modelos de producción y conservación de la especie, para la formación práctica de los alumnos de licenciatura y posgrado en los procesos productivos y aspectos clínicos de las diferentes cátedras relacionadas con la porcicultura.

El sistema productivo del Centro se sustenta en 160 cerdas reproductoras: tras la la gestación y la lactancia, los cerdos destetados pasan por un período de engorda, al final del cual, una proporción se procesa para la elaboración de productos cárnicos, mientras que el resto se destina para cerdas de reemplazo, cerdas y sementales para venta como pie de cría y cerdo para consumo. Asimismo, cuenta con un hato de cerdo pelón mexicano para la conservación de la raza.

El Centro produce para venta al pú-

blico cerdos para engorda, abasto, pie de cría e investigación, así como semen fresco, productos cárnicos y composta. Por otro lado, en sus instalaciones se efectúan cursos, talleres, pláticas informativas y asesorías a productores.

Respecto del Laboratorio de Diagnóstico del DMZC de la Facultad, en el evento se dio a conocer que una de sus funciones es apoyar al sector porcino nacional, por lo que ofrece al productor, así como a instituciones vinculadas con el sector, servicios de diagnóstico en las áreas de Bacteriología, Virología, Pruebas moleculares, Espermatobioscopias y Necropsias, ya sea en forma general o integral. Además, ofrece servicio de diagnóstico a partir de muestras pertenecientes a otras especies en pruebas para el diagnóstico de Leptospira.



20 años del CEIEPP. En la imagen vemos un día normal de trabajo.



El Día del Porcicultor incluyó conferencias, muestra gastronómica y área comercial, entre otras actividades.

■ IV Foro Ganadero en el CEIEPASP

CON la asistencia de alrededor de 80 productores provenientes del Distrito Federal (delegaciones Xochimilco, Iztapalapa, Milpa Alta, Coyoacán y Tlalpan), así como del Estado de México y Puebla, nuestro Centro de Enseñanza Práctica e Investigación en Producción y Salud Animal (CEIPSA) —ubicado en Topilejo, DF— realizó el IV Foro Ganadero.

Apoyar a los productores de la zona exponiendo temas relacionados con el campo y la producción, poniendo énfasis en la importancia de la alimentación y evaluación de la condición corporal en los bovinos, caprinos y ovinos, fue el objetivo fundamental del evento, en cuyo marco se instalaron las tradicionales estaciones.

Guiados por académicos y alumnos, los productores formaron grupos que visitaron cada una de las siete estaciones, en donde, además del desarrollo del tema correspondiente, se hicieron demostraciones sobre:

1. Requisitos nutricionales de la vaca lechera en su ciclo reproductivo.
2. Evaluación de la condición corporal en bovinos productores de leche.
3. Importancia de los minerales en la eficiencia reproductiva de los ovinos.

4. Medición de la condición corporal en ovinos.
5. Alimentación en cabras.
6. Métodos para evaluar la condición corporal en cabras y su influencia en la reproducción
7. Lactosuero: Definición, clasificación y composición.

Cabe destacar que en última estación —Lactosuero— los productores tuvieron la oportunidad de degustar productos elaborados con base en éste.

El CEIPSA tienen como objetivo la formación práctica de los alumnos de licenciatura y posgrado en los procesos de producción y aspectos clínicos en las diferentes especies de rumiantes domésticos, generación de tecnología y conocimientos aplicables al proceso productivo y la implementación de canales de vinculación entre la Universidad y el sector pecuario dedicado a la producción de estos animales.

Entre los servicios que presta a la sociedad destacan el apoyo a la investigación, la impartición de cursos de capacitación y actualización en distintos aspectos de la producción de rumiantes, así como carne y embutidos. Además, lleva a cabo la venta de diferentes especies de rumiantes, así como de leche, quesos y dulces; carne y productos procesados de ésta.

Información CEIEPP: CEIEPP y Virginia Galván Pintor.

Fotos: José Ernesto Ayala.

Información CEIPSA: CEIPSA y Virginia Galván Pintor.



Alimentación y evaluación de la condición corporal en bovinos, caprinos y ovinos, tema de las pláticas en el CEIPSA.

JORNADAS MÉDICAS EN PEQUEÑAS ESPECIES 2015



Egresados de los programas de Internado y Residencia recibieron diploma

EN el marco de la inauguración de las XXVIII Jornadas del Departamento de Medicina, Cirugía y Zootecnia para Pequeñas Especies (DMCZPE), la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia (FMVZ) de la UNAM entregó diplomas a los egresados de sus programas de Internado Rotatorio y de Residencia-Especialidad del Hospital Veterinario de Especialidades (HVE), generación 2014-2015.

En ceremonia efectuada el 14 de octubre en el auditorio Pablo Zierold Reyes, la doctora María Elena Trujillo Ortega, directora de la Facultad, así como las MVZ Patricia Díaz Güemez, secretaria de Educación Continua y Tecnología, y Yukie Tachika Ohara, jefa del DMCZPE, entregaron los diplomas a un total de 55 egresados de los citados programas.

También dentro del acto inaugural, el DMCZPE rindió homenaje póstumo a dos destacados académicos: Ricardo García García, pionero en México de la medicina veterinaria de urgencias y coor-

dinador de los primeros cursos de anestesiología en la FMVZ, y José Trinidad Torres Montoya, a quien se le recuerda, entre

muchos otros aspectos, como el encargado del primer Centro de Enseñanza, Investigación y Extensión de la FMVZ (granja experimental porcina) y responsable de la primera Clínica Ambulatoria de Perros y Gatos.

Fueron los doctores Eduardo Carlos Santoscoy Mejía e Isidro Castro Mendoza quienes escribieron y dieron lectura a las semblanzas de los académicos homenajeados, a quienes el público aplaudió de pie.

Como es tradición, como parte de las jornadas el DMCZPE entregó el Premio al Mérito Académico, que este 2015 correspondió al doctor Carlos Santoscoy Mejía, quien ha hecho importantes contribuciones a la MVZ dedicada a los perros y gatos, especialmente en las áreas de ortopedia, traumatología y neurología.

La elaboración y lectura de la semblanza del doctor Santoscoy Mejía estuvo a cargo de la doctora Martha Beatriz Hernández Arellano, mientras que la explicación sobre el significado del premio



El ambiente en la ceremonia.



El doctor Santoscoy recibió en Premio al Mérito Académico 2015.

(estatuilla) la hizo la doctora Yukie Tachika: "Este reconocimiento —entregado de pares a pares— fue creado hace 28 años por nuestro departamento con el objetivo de reconocer la labor que efectúan profesores nacionales y extranjeros, en beneficio de la formación de los alumnos del área".

Agregó que el galardón reconoce a los profesores que han marcado un

punto importante en la historia de los hospitales o clínicas de pequeñas especies dedicadas a la enseñanza, tanto en el país como en el extranjero: "El premio se ha otorgado no sólo a personas, sino también a instituciones educativas y asociaciones. En este sentido, agradecemos a la empresa Purina su apoyo económico para la entrega de la estatuilla que representa al centauro Quirón" (en la

mitología griega, sabio que gustaba de la enseñanza en medicina, cirugía, arte y música, entre otras áreas).

Las jornadas del DMCZPE tienen como objetivo actualizar a profesionales y estudiantes en diferentes áreas de la medicina, cirugía y zootecnia de perros y gatos.

En esta ocasión, la actividad central de las jornadas fue el Curso de Dermatología en Perros y Gatos, impartido por la especialista Sandra Díaz Vergara, de la Universidad de Ohio, quien desarrolló temas como Lesiones cutáneas, Dermatitis alérgicas, Enfermedades autoinmunes y Pruebas diagnósticas en dermatología, entre otros.

Asimismo, especialistas universitarios y externos a la FMVZ dictaron conferencias sobre Enfermedades de la piel, Necesidades nutricionales en el paciente dermatológico, Pulgas y garrapatas, y Linfoma cutáneo, entre otros temas.

Los coordinadores académicos de esta edición de las jornadas fueron los MVZ Yukie Tachika Ohara, Octavio Mejía Ponce y Luis Fernando de Juan Guzmán. La coordinación administrativa estuvo a cargo de la Secretaría de Educación Continua y Tecnología (SECyT).

Información, redacción y fotos: Virginia Galván Pintor.

Actualidades en
Cambio Climático
y Ganadería

Alternativas de reducción de
gases con efecto invernadero en
rumiantes bajo pastoreo

ENTRADA LIBRE

COORDINADORES ACADÉMICOS: Rafael Olea Pérez • Miguel Ángel García García



Ponente: Dr. Juan Kú Vera

12 de noviembre de 2015

Auditorio

Aline S. de Aluja, FMVZ

de 13:00 a 15:00 horas

INFORMES: SECyT, FMVZ-UNAM Tel: 5622-5851, 52 y 53 decvet@unam.mx

LA FMVZ EN LA MEGA OFRENDA



CONSERVAR una de las tradiciones más fieles de los mexicanos fue el objetivo fundamental del 18 Festival Universitario de Día de Muertos de la UNAM, en cuyo marco se montó la Mega Ofrenda, que en esta ocasión estuvo dedicada a José María Morelos y Pavón, a 200 años de su fusilamiento. Fueron 140 las ofrendas presentadas por las facultades, escuelas, centros, institutos y el Sistema Incorporado, las cuales este año engalanaron el Estadio Olímpico de Ciudad Universitaria. En las imágenes vemos la ofrenda de la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia, cuyo diseño, elaboración y montaje estuvo a cargo del Departamento de Diseño Gráfico y Editorial. No te pierdas en el próximo número imágenes de las ofrendas instaladas en la Facultad.

Texto Virginia Galván Pintor. Fotos: Adriana M. Paredes.