



infoVet

Órgano informativo de la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia

En este número:

Visita de Evaluación de la AVMA
Editorial.

XXII Jornadas Médicas del Departamento de Pequeñas Especies
Página 6.

Conferencias mensuales de la Semvet
Página 8.

Arranca el Torneo de Americano de los Interfacultades
Página 9.

Conoce parte de las actividades que la FMVZ tiene programadas para el 2010... en AgendaVET
Página 10.

¿Pensando en tus regalos para la navidad? En la Secretaría de Comunicación encontrarás una gran variedad de artículos con el sello de la Facultad (playeras, plumas, chamarras y mucho más)
Página 11.



Del 8 al 13 de noviembre, expertos de la Asociación Americana de Medicina Veterinaria visitaron nuestra Facultad, con el objeto de efectuar una evaluación que la podría llevar al otorgamiento de la *acreditación internacional*. Durante su estancia en la FMVZ de la UNAM, los especialistas visitaron seis de los siete Centros de Enseñanza, Investigación y Extensión, hospitales y demás departamentos académicos, para constatar, entre muchos otros aspectos, que los alumnos realmente adquieren las habilidades establecidas en el plan de estudio de licenciatura.

Fotos: archivo de la FMVZ.

Consulta infoVET, cada 15 días en

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

200
100
INDEPENDENCIA • REVOLUCIÓN
UNAM
Comprometida con el futuro

DIRECTORIO



UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO

Dr. José Narro Robles
Rector

Dr. Sergio Alcocer Martínez de Castro
Secretario General

Mtro. Juan José Pérez Castañeda
Secretario Administrativo

Dra. Rosaura Ruiz Gutiérrez
Secretaria de Desarrollo Institucional

MC Ramiro Jesús Sandoval
Secretario de Servicios a la Comunidad

Lic. Luis Raúl González Pérez
Abogado General



FACULTAD DE MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA

Dr. Francisco Trigo Tavera
Director

Dra. María Elena Trujillo Ortega
Secretaria General

Lic. Alfonso Ayala Rico
Secretario Administrativo

MVZ Martha Beatriz Trejo Salas
Secretaria de Comunicación

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

Lic. Edgar Emmanuel Herrera López
Diseño y formación

Secretaría de Comunicación
Impresión

Infovet es una publicación quincenal de la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia de la UNAM. Aparece los lunes. Oficina: Edificio 2, planta baja, FMVZ-UNAM. Avenida Universidad # 3000, Coyoacán, México D.F. 04510. Teléfonos: 56225909 y 49. Fax: 5616 65 36

eDITORIAL

LA FMVZ CIERRA EL 2009 CUMPLIENDO UNO DE SUS MÁS IMPORTANTES OBJETIVOS: LA VISITA DE EVALUACIÓN

DEL 8 al 13 de noviembre, la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia de la UNAM fue evaluada por representantes de la Asociación Americana de Medicina Veterinaria (AVMA por sus siglas en inglés), con el fin de lograr la acreditación por parte de este organismo considerado como el más estricto y riguroso a nivel mundial, en el terreno de la acreditación de escuelas y facultades de MVZ.

Esta es la segunda vez que nuestra Facultad es evaluada por expertos de la AVMA, y es que, el camino hacia la acreditación implica un arduo proceso que, en el caso de la FMVZ de la UNAM, inició en el 2005 con la solicitud —por decisión propia— de ser evaluada.

Visita Diagnóstica: fue en mayo del 2006, exactamente del 21 al 25, cuando los evaluadores de la AVMA estuvieron por primera vez en nuestra Facultad, en una Visita Diagnóstica en la que analizaron y revisaron minuciosamente los rubros de 1) Organización, 2) Financiamiento, 3) Infraestructura y Equipamiento, 4) Recursos para la Enseñanza, 5) Biblioteca y Recursos Informáticos, 6) Alumnos, 7) Proceso de Admisión, 8) Profesorado, 9) Plan de Estudios, 10) Programas de Investigación y 11) Evaluación de Resultados del Programa.

Luego de aproximadamente cuatro semanas de haber realizado la Visita Diagnóstica, la AVMA —cuyo proceso de evaluación permite detectar con precisión las fortalezas y debilidades del Plan y el Programa de Estudio— envió a la Facultad un informe completo con los resultados del análisis de los 11 puntos, y con una serie de recomendaciones para mejorar y fortalecer las áreas que lo requerían.

Visita de Evaluación: la Facultad se dio a la tarea de atender a todas y cada una de las recomendaciones hechas por la asociación para, posteriormente, solicitar la denominada Visita de Evaluación, que es la que se efectuó en noviembre de este año y en la que los expertos de la AVMA volvieron a analizar y revisar meticulosamente los 11 rubros.

De esta manera, la FMVZ cierra el 2009 cumpliendo uno de sus más importantes objetivos: llevar a cabo la visita de evaluación, que la puede llevar a cristalizar uno de sus más grandes retos: lograr la acreditación internacional.

EVALUACIÓN DE EXPERTOS DE LA AVMA

- Estuvieron en nuestra Facultad del 8 al 13 de noviembre
- Visitaron Centros de Enseñanza, Investigación y Extensión, hospitales y departamentos académicos, entre otras áreas
- Constatar que los alumnos realmente adquieren las habilidades establecidas en el plan de estudio, entre los objetivos fundamentales de la visita
- Asombro de los evaluadores ante las instalaciones, tipo de enseñanza y variedad de especies productivas en los CEIE

EXPERTOS de la Asociación Americana de Medicina Veterinaria (AVMA por sus siglas en inglés), visitaron la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia de la UNAM, del 8 al 13 de noviembre, para efectuar una evaluación.

El objetivo de la visita de evaluación es que nuestra Facultad logre la acreditación por parte de esta asociación que goza de gran prestigio a nivel internacional, lo cual la colocaría entre las 40 mejores instituciones de enseñanza de medicina veterinaria y zootecnia del mundo.

Los expertos de la AVMA llegaron el sábado 7 de noviembre al aeropuerto internacional de la ciudad de México, donde fueron recibidos por una comitiva de la Facultad.

Las actividades iniciaron el domingo 8, con una reunión en la que el director de la FMVZ, doctor Francisco Trigo Tavera, explicó a los expertos todo lo relacionado con el Plan de Estudios de la Licenciatura: misión, visión, objetivos, estructura (organización, duración, flexibilidad, etcétera), enseñanza teórica, enseñanza práctica, perfil de ingreso,

perfil de egreso, asignaturas, titulación, programas de actualización para el personal académico e instrumentos de evaluación, entre otros aspectos.

A partir de ese día y durante el lunes 9, divididos en cuatro grupos de trabajo, los especialistas visitaron seis de los siete Centros de Enseñanza, Investigación y Extensión (CEIE), ubicados en los estados de México, Morelos, Querétaro y Veracruz, así como en el Distrito Federal: Ganadería Tropical, Producción Porcina, Producción Animal en Aльтиplano, Producción Avícola, Producción Ovina y el



En la FOTO DEL RECUERDO vemos a evaluadores y autoridades de la FMVZ; izquierda a derecha: Jack Wilson, Francisco Suárez, Frank E. Walker, Anne Athey Payne, James J. Brace, René A. Carlson, Roberto Searcy, Francisco Trigo, Carlos Lamothe y David E. Granstrom. Foto: Virginia Galván Pintor.



Centro de Enseñanza Práctica e Investigación en Producción y Salud Animal.

En términos generales, los peritos de la AVMA analizaron la enseñanza médica y zootécnica de especies productivas que se imparte en estos centros, los cuales desempeñan un papel fundamental en la enseñanza práctica, reforzando conocimientos y promoviendo habilidades en los alumnos.

De acuerdo con los propios evaluadores, los CEIE los dejaron sorprendidos, tanto por sus instalaciones como por la variedad de especies de producción que manejan y, especialmente, por la capacitación que ofrecen a los alumnos.

En este contexto, uno de los centros que más sorprendió a los expertos es el de Producción Animal en Altiplano (CEIEPAA), cuyas instalaciones son únicas en su tipo en América y en donde se ofrece formación práctica de la más alta calidad a los estudiantes de licenciatura (y posgrado), además de que se desarrolla investigación y se brindan servicios con tecnología de punta a la ganadería del Bajío.

Dicho centro acaparó la atención de los especialistas por las facilidades académicas que ofrece a los alumnos, quienes acuden allí para desarrollar competencias, habilidades y destrezas

en campo. Dichas facilidades son, entre otras: biblioteca, centro de cómputo, aulas, dormitorios, ludoteca y comedor.

Por otra parte, los especialistas acudieron al Centro de Educación Ambiental "Acuexcomatl", en donde, gracias a un convenio establecido entre la FMVZ de la UNAM y el Gobierno del Distrito Federal, los alumnos de licenciatura tienen la posibilidad de efectuar actividades académicas teóricas y prácticas, sobre todo éstas últimas, en los ámbitos de la producción acuícola y apícola, con una perspectiva de protección ambiental. Entre dichas actividades resaltan: Trabajo Profesional, Servicio Social y Prácticas Escolares, entre otras.

También visitaron Africam Safari, lugar al que los alumnos, a raíz de un convenio, acuden a realizar labores académicas como Servicio Social y Trabajo Profesional.

SU ESTANCIA EN CIUDAD UNIVERSITARIA

Ya en Ciudad Universitaria, en donde estuvieron del martes 10 al viernes 13 efectuando una gran cantidad de actividades, los peritos visitaron los 17 departamentos académicos para evaluar la docencia, investigación, extensión y servicios al público (asesoría, diagnóstico, clínica y terapéutica) que se desa-

rollan en cada uno de ellos; la revisión en esas áreas abarcó laboratorios, anfiteatros, salas de necropsias, quirófanos y centros de cómputo, entre otras, para la enseñanza teórica y práctica.

Como parte de esta visita a los departamentos, los evaluadores estuvieron en el Hospital Veterinario de Especialidades UNAM, en donde verificaron que ahí se brinda formación de excelencia a los estudiantes de licenciatura (y posgrado), así como servicios de calidad a miles de mexicanos que acuden a sus instalaciones para que sus animales de compañía reciban atención médico-quirúrgica especializada en las siguientes áreas: *Medicina Interna*: Cardiología, Dermatología, Endoscopía Rígida y Flexible, Etología, Gastroenterología, Neurología, Odontología y Estomatología, Oftalmología, Terapia Intensiva y Urgencias; *Cirugía*: Anestesiología, Ortopedia y Traumatología, y Tejidos Blandos; *Imagenología*: Radiología y Ultrasonografía; *Hospitalización*: Fisioterapia y Rehabilitación Física.

Asimismo, estuvieron en el Hospital para Équidos, en donde se ofrece atención médico-quirúrgica las 24 horas de los 365 días, así como Hospitalización, Anestesia, Evaluación de Claudicaciones, Artroscopia, Gastroscopia,



Cirugía Abdominal, Cirugía Ortopédica, Radiología y Ultrasonido, Diagnóstico, Perinatología, Neurología, Odontología, Dermatología, Terapia Intensiva y Herajes Ortopédicos.

También revisaron el trabajo que lleva a cabo la Clínica Móvil para el Control Reproductivo de Perros y Gatos, mediante la cual nuestra Facultad coadyuva a controlar la reproducción de perros y gatos en zonas de bajos recursos de la Ciudad de México, a la vez que apoya campañas de desparasitación y vacunación antirrábica.

Esta clínica fue de gran interés para los evaluadores, pues trabaja con base en un equipo de siete a nueve MVZ, quienes son apoyados por alumnos de licenciatura que participan en programas de Servicio Social y Trabajo Profesional.

De igual interés les resultaron las Clínicas Móviles de Atención Veterinaria a Équidos de Trabajo, pertenecientes al Programa Donkey Sanctuary México, que proporcionan atención médico veterinaria gratuita a burros, caballos e híbridos en zonas rurales y urbanas del país.

A los especialistas les impactó el hecho de que, a través de este programa, la Facultad atiende anualmente a cerca de 18 mil équidos de trabajo, beneficiando a más de 8 mil familias campesinas.

Igualmente, visitaron la Biblioteca “José de la Luz Gómez”, en donde constataron que es la más grande y completa de América Latina, en el área de la MVZ y que actualmente tiene la capacidad de atender a 662 usuarios de manera simultánea, y el Hospital UNAM-Banfield de Enseñanza Veterinaria en Pequeñas Especies, en el que se brinda atención primaria a perros y gatos con base en tecnología médica de punta, y en donde —siendo esto lo más importante— los alumnos reciben formación clínica del más alto nivel.

Otra área que visitaron fue el Centro de Idiomas, cuya finalidad es apoyar a los estudiantes para que mejoren su dominio del idioma inglés y, por consiguiente, su competitividad en el ámbito internacional.

Durante su estancia en Ciudad Universitaria, los evaluadores sostuvieron entrevistas confidenciales con profesores y alumnos, para conocer sus opiniones y puntos de vista sobre la calidad de la enseñanza en la licenciatura, y mantuvieron reuniones abiertas con estudiantes de primero y segundo semestres y con quienes en poco tiempo terminarán la carrera.

Por otro lado, se reunieron con autoridades tanto de la Dirección de la Facultad como de la administración central

de la UNAM, para analizar y evaluar aspectos como organización, currículum, financiamiento y admisión de alumnos, entre muchos otros aspectos.

El último día que estuvieron en Ciudad Universitaria, los evaluadores se entrevistaron con el secretario General de la UNAM, doctor Sergio Alcocer Martínez de Castro.

La Comisión de la AVMA estuvo integrada por los doctores: Jack Wilson, Frank E. Walker, Anne Athey Payne, James J. Brace, René A. Carlson y David E. Granstrom. Ellos estuvieron acompañados por los doctores Carlos Lamothe y Roberto Searcy, miembros del Comité de Evaluación.

Cabe recordar que los rubros que evalúa la AVMA para otorgar la acreditación son 11 en total: Organización, Finanzas, Instalaciones físicas y equipamiento, Recursos para la enseñanza, Biblioteca y recursos informáticos, Alumnos, Proceso de admisión, Profesorado, Plan de Estudios, Programas de investigación y Evaluación de resultados del programa.

La Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia de la UNAM agradece a los diversos sectores de la comunidad su entusiasta participación y apoyo para el desarrollo de la visita de evaluación.



GRAN AVANCE DE LA IMAGENOLÓGIA EN MEDICINA VETERINARIA

LA Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia de la UNAM realizó las Jornadas Médicas del Departamento de Medicina, Cirugía y Zootecnia para Pequeñas Especies (DMCZPE), que en su edición número 22 giraron en torno del tema “Imagenología en Perros y Gatos”.

Servir al hombre a través de las ciencias médicas aplicadas a los perros y los gatos fue el lema de las jornadas, las cuales se centraron en la imagenología porque en los últimos años, en medicina veterinaria, esta área ha tenido un gran avance, específicamente la ultrasonografía, la tomografía computarizada y la resonancia magnética.

De acuerdo con la doctora Rosa Elena Méndez Aguilar, una de las coordinadoras del evento, el DMCZPE emplea la ultrasonografía diagnóstica desde hace 14 años y, sin lugar a dudas, es líder en este campo debido a que en el 2004, gracias al apoyo de las autoridades de la Facultad y de los propios compañeros del departamento, adquirió equipo de ultrasonografía de la más alta calidad.

En cuanto a la tomografía computarizada, la doctora comentó que desde hace 28 años, en algunas naciones, se utiliza en MV; sin embargo, hasta octubre de 2009, en México era ilegal usarla en animales, y subrayó: después de tres años de apelar y vencer múltiples obstáculos, un MVZ independiente consiguió la autorización para ofrecer este servicio en nuestro país, de manera privada, a partir de la segunda semana de octubre.

Respecto de la resonancia magnética, mencionó que en MV se emplea desde hace varios años, por lo que el DMCZPE se ha fijado como meta adquirir y poner en funcionamiento equipo para esta modalidad de diagnóstico.

La doctora Rosa Elena Méndez hizo las declaraciones anteriores durante la inauguración de las jornadas, las cuales —dijo— son el momento propicio para refrendar el compromiso de nuestro departamento de apoyar e impulsar la modernización de la medicina veterinaria dedicada a las pequeñas especies.

CONFERENCIANTES DE LA MÁS ALTA CALIDAD

Durante las jornadas se impartieron conferencias y talleres, y se presentaron trabajos libres; todo enmarcado en los ejes temáticos: “Ultrasonografía abdominal en pequeñas especies” (física, terminología, artificios, indicaciones y presentación de casos), “Tomografía computarizada” (física, terminología, medios de contraste, indicaciones y presentación de casos) y “Resonancia mag-

nética” (física, terminología, secuencias, medios de contraste, indicaciones y presentación de casos).

Como cada año, las jornadas contaron con el apoyo de conferenciantes invitados, especialistas de reconocido prestigio internacional que compartieron sus conocimientos, experiencias y propuestas sobre la imagenología en perros y gatos: doctores Mauricio Solano, Daniel Rodríguez y Emilio Cisneros.

Mauricio Solano, de la Escuela de Medicina Veterinaria de la Universidad de Tufts, Boston, desarrolló el tema de resonancia magnética, tocando puntos como principios, anatomía aplicada, casos clínicos, protocolos específicos para cráneo, medula espinal y hombro, entre otros, e impartió el Taller de Resonancia Magnética.



Al término de la inauguración de las jornadas, los alumnos de la generación 2008-2009 de Internado y Residencia recibieron las constancias que avalan su egreso de ambos programas. Foto: Virginia Galván Pintor.

Daniel Rodríguez, de la Escuela de Medicina Veterinaria de la Universidad Estatal de Louisiana, Estados Unidos, se refirió a la tomografía computarizada —introducción a las técnicas, principios físicos, cabeza y columna, diagnóstico en pequeñas especies, etcétera— y se hizo cargo del Taller de Tomografía Computarizada.

Emilio Cisneros, de la Universidad Estatal Paulista de Sao Pablo, Brasil, se abocó a la ultrasonografía, abordando subtemas como articulaciones, hombro, codo y rodilla en perros, entre otros.

Cabe destacar que la sede de los talleres fue el Centro de Cómputo del Departamento de Nutrición Animal y Bioquímica.

PREMIO AL MÉRITO

Durante las XXII Jornadas Médicas, el DMCZPE retomó una importante tradi-



La edición número 22 de las jornadas giró en torno del tema “Imagenología en Perros y Gatos”, área que en los últimos años ha tenido un gran avance. Foto: Virginia Galván Pintor.

ción: otorgar el Premio al Mérito a aquellas personas que han destacado en la MV dirigida a los perros y gatos, y que al mismo tiempo se han distinguido por su quehacer académico.

Este 2009 el Premio al Mérito fue un homenaje póstumo a los doctores Armando Arzate Barrios y José Luis Gasca, quienes estuvieron presentes en el evento a través de su madre, el primero, y su hija, el segundo.

Tocó al doctor Isidro Castro Mendoza, quien hace más de dos décadas organizó las primeras Jornadas del DMCZPE, hablar de los galardonados. Él, entre muchos otros aspectos, señaló:

Hoy, rompiendo una tradición, el Premio al Mérito Académico se entrega en memoria de estos dos amigos; “seguramente ha de pasar mucho tiempo para que el polvo se organice en otra estructura igual a la de ellos y con la misma excelcitud y fineza”.

“Sus características más sobresalientes fueron el fuego del entusiasmo y la pasión por las ideas; Armando luchó por consolidar su área de trabajo, la radiología, para que esta ciencia formara parte del currículo de la carrera, y José Luis, con su pasión por la cirugía ortopédica y su afán de enseñanza, concibió y cristalizó



Desde hace 14 años, el Departamento de Medicina, Cirugía y Zootecnia para Pequeñas Especies emplea la ultrasonografía diagnóstica y actualmente es líder en este campo. Foto: Virginia Galván Pintor.





la carrera de médico veterinario dentro de la Universidad Popular Autónoma de Puebla”.

“Ambos tomaron sus disciplinas en sus manos y como a una niña huérfana, la sentaron en sus rodillas y le enseñaron a balbucear un nuevo lenguaje”.

**ALUMNOS DE INTERNADO Y RESIDENCIA,
 PARTE SUSTANCIAL DEL SERVICIO
 QUE BRINDA EL DMCZPE**

Tal como lo señaló quien fungió como maestro de ceremonia en la inauguración de las jornadas, el doctor Luis Fernando de Juan Guzmán, los alumnos del Internado y de la Residencia son la parte sustancial del servicio que brinda el Hospital Veterinario de Especialidades de la UNAM.

Los egresados de los programas de Internado y Residencia gozan de gran reconocimiento a nivel nacional e internacional —aseguró el doctor de Juan— quien agregó que actualmente muchos de ellos laboran en distintas universidades del país y del extranjero, y dirigen clínicas y hospitales dedicados a la atención de pequeñas especies.

Estas palabras antecedieron al anuncio de que, al final del acto inaugural, los alumnos de la generación 2008-2009 recogerían las constancias que avalan su egreso de ambos programas; asimismo, antecedieron la proyección de una serie de imágenes con los rostros de todos y cada uno de los miembros de dicha generación.

En otro orden de ideas, como es costumbre en todos los eventos académicos del DMCZPE, las jornadas incluyeron actividades artísticas y culturales: en la inauguración, el público disfrutó de la música del dueto integrado por Rodrigo Lara Alonso (guitarra) y Wendy Oviedo Haro (voz), ambos egresados de la Escuela Nacional de Música de la UNAM; por otra parte, en la Biblioteca José de la Luz Gómez se presentó la exposición “Destiempo”, de la pintora mexicana Andrea Santoyo Galván. Esta exhibición fue coordinada por la Secretaría de Comunicación de la Facultad, por lo que fue la doctora Martha Beatriz Trejo Salas, titular de la secretaría, quien junto con la artista cortó el listón de apertura.

La declaratoria inaugural de las jornadas estuvo a cargo de la secretaria General de la Facultad, doctora María Elena Trujillo Ortega, quien asistió en representación del director Francisco Trigo Tavera. Ella estuvo acompañada, en la mesa de honor, por los doctores Germán Valero Elizondo, secretario de Educación Continua y Tecnología, y Joaquín Aguilar Bobadilla, jefe del departamento organizador, además de las personas que se han mencionado a lo largo de esta reseña.



ACTIVIDADES DE LA SEMVET

EN virtud de la positiva respuesta del público, la Sociedad de Egresados de Medicina Veterinaria y Zootecnia (Semvet) continúa con su Ciclo de Conferencia Mensuales, en el cual se abordan temas de actualidad en las diversas áreas de la MVZ. La conferencia de septiembre —que logró llenar el auditorio Aline S. de Aluja— estuvo a cargo del doctor Carlos Santoscoy Mejía, del Departamento de Medicina, Cirugía y Zootecnia para Pequeñas Especies, quien presentó “Examen Diagnóstico de la Medula Espinal”. Apoyado en imágenes fijas y videos, el doctor desarrolló temas como Sistema nervioso central, Fracturas, Luxaciones, Procesos degenerativos y Locomoción, entre otros, ante alumnos de licenciatura y especialidad, así como egresados de la FMVZ de la UNAM. Por otra parte, la conferencia correspondiente a octubre fue impartida por la doctora Jill Johnson (Mc Clure) y se tituló “Implementación de un Sistema de Información Global (GIS) para Investigar Infecciones Nosocomiales por Salmonella en un Hospital Veterinario.

*En las imágenes vemos al doctor Carlos Santoscoy y al público en una de las conferencias.
 Fotos: Virginia Galván Pintor.*



INICIA EL TORNEO DE FÚTBOL AMERICANO DE LOS JUEGOS INTERFACULTADES

CON un partido por demás emocionante en el que se enfrentaron los Carneros de Veterinaria y los Búhos de Derecho, el pasado 22 de octubre, pasaditas las 13 horas, dio inicio el Torneo de Fútbol Americano de los Juegos Interfacultades.

El encuentro entre los representantes de la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia y la Facultad de Derecho se llevó a cabo en el Campo 7 de Ciudad Universitaria, a donde acudieron alumnos y familiares de los integrantes de nuestro equipo, para apoyarlos con porras, aplausos y el tradicional grito de ¡Carneros!

Al partido también acudieron la secretaria de Comunicación de la FMVZ, doctora Martha Beatriz Trejo Salas y el director Francisco Trigo Tavera, quien al igual que en temporadas pasadas, dio la patada que marcó la apertura del torneo del deporte del *touchdown*. *Fotos: Virginia Galván Pintor.*

CICLO DE CONFERENCIAS (pequeñas especies)

Ortopedia, Neurología y Rehabilitación

Fecha: 2 de diciembre.

Ponentes:

- Ylenia Márquez.
- Joana Sánchez.

Temas:

- Evaluación integral en urgencias: traumatismo craneo encefálico.
- Miopía de Becker.

Sede: auditorio Pablo Zierold Reyes, FMVZ-UNAM.

Inicio: 18 horas.

Entrada libre.

Si requiere constancia (\$20.00), favor de registrarse 15 minutos antes del inicio de la conferencia.

Invitan: la FMVZ de la UNAM, a través de la Secretaría de Educación Continua y Tecnología, y el Departamento de Medicina, Cirugía y Zootecnia para Pequeñas Especies.

SEMINARIOS

Animales de compañía NO convencionales

En los Seminarios "Mitos y realidades en el mantenimiento en cautiverio de animales de compañía no convencionales" participan académicos del Hospital Veterinario de Especialidades en Fauna Silvestre de la UNAM, así como criadores y propietarios.

Exposición de ejemplares, accesorios y convivencias.

Entrada libre.

○ "Última conferencia del 2009": Psitácidos.

27 de noviembre.

11 a 12 horas.

Auditorio de Educación Continua.

Invitan: la FMVZ de la UNAM, a través del Departamento de Etología, Fauna Silvestre y Animales de Laboratorio, y el Hospital Veterinario de Especialidades en Fauna Silvestre.

DIPLOMADO EN LÍNEA

Infectología de Perros y Gatos

Dirigido a médicos veterinarios zootecnistas y pasantes (100% créditos) dedicados a las pequeñas especies.

Fecha de inicio: marzo de 2010.

Duración: 140 horas (20 horas por módulo).

Cuotas: \$ 1,500.00 por módulo (7 módulos); \$ 8, 500.00 pago único.

Recepción de documentos: del 30 de noviembre de 2009 al 5 de marzo de 2010.

Módulos del Diplomado:

1. Introducción a la infectología
2. Enfermedades bacterianas
3. Enfermedades micóticas
4. Enfermedades virales
5. Enfermedades parasitarias
6. Patología de las enfermedades infecciosas
7. Casos clínicos

Opción Modular: el diplomado se puede cursar de forma modular como curso de actualización, con un costo de \$2,000.00 M/M; en estos casos únicamente se otorgará constancia de asistencia (nombre del módulo y número de horas), siempre que se haya obtenido una calificación aprobatoria al finalizar el módulo seleccionado.

Participan los departamentos de Medicina, Cirugía y Zootecnia para Pequeñas Especies, Patología y Microbiología e Inmunología.

Invita: la FMVZ de la UNAM, a través de la Secretaría de Educación Continua y Tecnología.

Mayores informes e inscripciones: Secretaría de Educación Continua y Tecnología, FMVZ-UNAM, Ciudad Universitaria. Edificio de posgrado, primer piso. Delegación Coyoacán, México, DF. CP 04510. Teléfonos: (5) 622 5852 y 53. Teléfono y fax: (5) 622 5851. Correo electrónico: decvet@fmvz.unam.mx <http://www.fmvz.unam.mx>

DIPLOMADO

Competitividad en Hatos Lecheros Intensivos

Título del diplomado: Estrategias Productivas para Aumentar la Competitividad de Hatos Lecheros Intensivos.

Fecha de inicio: marzo de 2010.

Dirigido a: médicos veterinarios zootecnistas que laboren en el área de la producción de leche en sistemas intensivos.

Duración: 28 horas.

Objetivo general: comprender las estrategias productivas en hatos lecheros intensivos mediante el análisis y discusión de la información actualizada en los campos de la medicina, manejo y economía para aumentar competitividad.

Contenido temático:

Fisiología y manejo de la reproducción.

Fisiología de la lactación y tecnologías para optimizar la producción de leche.

Salud de la ubre y calidad de la leche.

Nutrición y estrategias de alimentación.

Economía de la producción de leche.

Patología clínica, diagnóstico y prevención de trastornos metabólicos en los ovinos.

Bases farmacológicas de la terapéutica en ganado lechero.

Medicina terapéutica, medicina preventiva y manejo en la crianza.

Invitan: la FMVZ de la UNAM, a través



de la Secretaría de Educación Continua y Tecnología, así como los departamentos de Educación Continua y de Reproducción.

Mayores informes e inscripciones: Secretaría de Educación Continua y Tecnología, FMVZ-UNAM (mismos datos que el anuncio anterior).

VII JORNADAS INTERNACIONALES Producción Porcina

Fecha: 1 al 3 de abril del 2010.

Sede: auditorio Alfonso Caso, ubicado a un costado de la Torre II de Humanidades, Ciudad Universitaria, México, DF.

Áreas:

Nutrición y producción.

Reproducción y genética.

Salud y epidemiología.

Diagnóstico y casos clínicos.

Alimentación y ecología.

Legislación y comercialización.

Invita: la FMVZ de la UNAM, a través del Departamento de Producción Animal: Cerdos.

Mayores informes: www.fmvz.unam.mx (Departamento de Producción Animal: Cerdos).

Que la próxima Navidad
tus regalos lleven el sello
de Nuestra Facultad

Artículos

• Pluma.....	\$20.00
• Libreta con pluma.....	\$35.00
• Taza.....	\$90.00
• Gorra.....	\$90.00
• Llavero.....	\$100.00
• Playera (varios modelos y colores).....	\$100.00
• Parasol.....	\$125.00
• Playera tipo polo.....	\$130.00
• Chamarra.....	\$350.00
• Sudadera.....	\$425.00
• Pants.....	\$700.00



Y MÁS...



A la venta en la Secretaría de Comunicación de la FMVZ-UNAM.
Edificio 2, planta baja. Lunes a viernes.



DEFENSORÍA DE LOS DERECHOS UNIVERSITARIOS

Académicos
y Estudiantes:

La Defensoría
hace valer sus derechos



Emergencias al 5528 7481

Lunes a Viernes
9:00 -14:00 y 17:00-19:00
Edificio "D", nivel rampa, frente a *Universum*
Circuito Exterior, Ciudad Universitaria
Estacionamiento 4
Teléfonos: 5622 6220 al 22 Fax: 5606 5070
ddu@servidor.unam.mx

LA OFRENDA DE NUESTRA FACULTAD



Como cada año, nuestra Facultad participó en la Mega Ofrenda de la UNAM, abierta al público del 28 de octubre al 2 de noviembre en Las Islas, corazón de Ciudad Universitaria.

Este 2009 la Mega Ofrenda estuvo dedicada a Edgar Allan Poe, al cumplirse 200 años de su nacimiento, por lo que la FMVZ diseñó, elaboró y montó una ofrenda basada en uno de los cuentos más famosos del llamado maestro del relato corto de terror y misterio: "El Escarabajo de Oro", que se ubicó en el área de suspenso (la Mega se dividió en varias áreas, correspondientes a los diversos géneros manejados por el escritor y poeta: terror, suspenso, intriga, etcétera).

Todo el trabajo de la ofrenda estuvo a cargo de la Secretaría de Comunicación, que con personal del Departamento de Divulgación y con el apoyo de alumnos de diversos semestres, así como de académicos, lograron representar magistralmente "El Escarabajo de Oro", por medio de una ofrenda que contempló diferentes aspectos de la tradición mexicana: esqueletos (de animales y humanos), flores de cempasúchitl, veladoras, ambiente de panteón y animales relacionados (en la literatura, mitología, cine, teatro, etcétera) con el suspenso.

Fotos: Virginia Galván Pintor. Fotocomposición: Edgar Emmanuel Herrera López.