



infoVet

Órgano informativo de la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia

En este número:



- Discurso íntegro pronunciado por el Director de la Facultad, en la Declaración Oficial de Acreditación de la FMVZ. Página 4.
- Actividades de reforestación en nuestro campus de Ciudad Universitaria. Página 6.
- Presentan libro sobre comportamiento canino. Página 8.
- Edición número 17 de la Jornada Médico Avícola. Página 10.
- Acreditación, parte de un esquema de regulación que se realiza a nivel mundial. Página 11 (editorial)
- AgendaVET: conferencias, cursos, diplomados, talleres... Encarte.



Izq. a der. Juan Ramón de la Fuente, presidente de la Asociación Internacional de Universidades, José Narro, rector de la UNAM y Francisco Trigo, director de la FMVZ, en la Declaración Oficial de *Acreditación Completa* a la FMVZ, por la Asociación Americana de Medicina Veterinaria (AVMA, siglas en inglés).



A la Declaración Oficial asistieron directores de diversas facultades, representantes del gobierno federal, presidentes de organizaciones académicas y gremiales de medicina veterinaria, directores de Banfield y Mars, así como ex directores, profesores eméritos, académicos y alumnos de la Facultad.



El proceso de acreditación inició cuando el doctor Luis Alberto Zarco Quintero, actualmente miembro de la Junta de Gobierno, estuvo al frente de la Dirección de la Facultad. Él fue uno de los oradores en la ceremonia de Declaración Oficial.



Al concluir el evento, los representantes de los medios (TV, radio, prensa escrita y electrónica) abordaron al Rector de la UNAM para preguntarle su opinión sobre la acreditación de la FMVZ, entre otros temas. Fotos: Virginia Galván Pintor. Arreglo: Edgar Herrera López.

Consulta infoVET, cada 15 días en <http://www.fmvz.unam.mx/fmvz/infovet/infovet.htm>

Ciudad Universitaria, DF

Número 202 abril 25 de 2011

FMVZ, OFICIALMENTE ACREDITADA

- Como informamos en el número anterior de Infovét, la Asociación Americana de Medicina Veterinaria otorgó *acreditación completa por siete años* a la FMVZ de la UNAM
- El acto de Declaración Oficial estuvo encabezado por el rector José Narro Robles, quien aseguró que para lograr una acreditación de este tipo es necesario contar con una comunidad como la de la FMVZ, con profesores, alumnos y trabajadores comprometidos con sus objetivos y funciones
- Televisión, radio, prensa impresa y electrónica dan cobertura al evento

EN el número anterior de Infovét, dimos a conocer que la Asociación Americana de Medicina Veterinaria (AVMA por sus siglas en inglés) otorgó *acreditación completa por siete años* a la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia de la UNAM, en virtud de los altos niveles de calidad con los que desarrolla sus labores de docencia, investigación y extensión de la cultura, y por su excelencia en la formación de alumnos.

Asimismo, informamos que con este reconocimiento la FMVZ adquiere la acreditación internacional y se convierte en la primera de un país en desarrollo, así como en la primera de Latinoamérica, África, Asia y Sur de Europa, que lo logra.

También comentamos que fue en marzo pasado cuando en Schaumburg, Illinois, el Consejo de Educación (COE) de la AVMA se reunió en sesión plenaria, acordando conferir la acreditación a la Facultad, lo cual es motivo de orgullo para nuestra comunidad, sobre todo si tomamos en cuenta que en la actualidad hay escuelas de MVZ de naciones del llamado primer mundo, como Estados Unidos y Canadá, que no tienen la acreditación completa ni por un período de siete años.

Pues bien, a raíz de lo anterior, el pasado 6 de abril, en el auditorio Pablo Zierold Reyes de Ciudad Universitaria, se llevó a cabo la ceremonia de Declaración Oficial de "Acreditación", en la cual estuvieron presentes —de manera virtual— estudiantes, académicos y profesionales de la MVZ de diversas entidades del país y del extranjero, gracias al Sistema de Transmisión de Videoconferencias de la FMVZ.

El acto estuvo encabezado por el rector de la UNAM, doctor José Narro Robles, quien en un emotivo mensaje señaló que en el mundo existen cientos de escuelas de MVZ, tan sólo en México tenemos más de 40; sin embargo, a nivel internacional sólo 44 cuentan con esta acreditación, lo que nos lleva a preguntar ¿Qué se necesita para alcanzar una meta de esta naturaleza?

La respuesta la dio él mismo: trabajar con esmero durante los siete años que implicó el proceso de acreditación, y lo que es más importante, contar con una comunidad como la de la FMVZ, con profesores, alumnos y trabajadores comprometidos

con sus objetivos y funciones, dispuestos a sumar esfuerzos para avanzar en la labor cotidiana en las aulas, en los laboratorios, en los quirófanos, en los hospitales, en la biblioteca, en los Centros de Enseñanza, Investigación y Extensión (CEIE), y más allá de los muros universitarios, en los lugares donde nuestros alumnos desarrollan práctica profesional, en una granja, en un consultorio, en una empresa, etcétera.

En el logro de la acreditación —agregó el rector— influyó el conocimiento y la experiencia de una trayectoria de casi 160 años (la Escuela de Veterinaria, antecedente de la FMVZ, se creó en 1853); sin embargo, su presente fue determinante,



El evento se realizó en el auditorio Pablo Zierold Reyes, desde donde se transmitió a diversas entidades del país, mediante videoconferencia. Foto: Virginia Galván Pintor.

es decir, sus planes de estudio, la infraestructura, su planta académica, entre otros aspectos.

Junto a su brillante pasado —continuó— se encuentra una Facultad que mira hacia delante y trabaja para coadyuvar a solucionar los problemas de México en su ámbito de competencia, y es que —subrayó— ni esta Universidad ni esta Facultad viven de su pasado, por más glorioso e importante que sea.

Tras asegurar que en la historia de la enseñanza y práctica de la MVZ en México, la FMVZ de la UNAM ha desempeñado un papel extraordinario, y tiene que seguir haciéndolo, pues el logro de una meta debe servir sólo para plantearse otras superiores, el rector comentó que el trabajo para la acreditación inició cuando el doctor Luis Zarco Quintero se encontraba al frente de la Dirección de la Facultad y culmina en la administración del doctor Francisco Trigo Tavera, lo que demuestra que en nuestra casa de estudios tenemos la capacidad de dar continuidad y consolidar el trabajo iniciado por otros compañeros, así como de plantear nuevos proyectos.

Por su parte, el doctor Luis Zarco Quintero, miembro de la Junta de Gobierno, explicó que el Consejo de Educación de la AVMA evalúa los programas de estudio con base en estándares de calidad establecidos en 11 rubros: organización, presupuesto, infraestructura y equipamiento, recursos clínicos, alumnos, proceso de admisión, planta académica, calidad del plan de estudios, programas de investigación, y mecanismos de evaluación de resultados.

El ex director añadió que, después de un minucioso proceso de evaluación, el COE encontró un cumplimiento pleno en nueve de los estándares y sustancial en dos, por lo que otorgó la acreditación completa a la Facultad.

Durante su disertación, el doctor hizo referencia a los resultados de las visitas de evaluación realizadas por la AVMA, así como a los dictámenes dados a cada uno de los estándares de acreditación.



*El rector de la UNAM, José Narro Robles (izquierda) y el director de la FMVZ, Francisco Trigo Tavera.
Foto: Virginia Galván Pintor.*

Al concluir, el doctor subrayó que a lo largo de este proceso ha sido testigo de la capacidad y compromiso de la comunidad de la FMVZ para identificar problemas, proponer soluciones y construir consensos para el desarrollo de proyectos, así como de su capacidad para la realización de programas de gestión de la calidad y para verificar el cumplimiento de metas de corto, mediano y largo plazos. Igualmente —dijo— he sido testigo del respaldo y apoyo que hemos recibido de las autoridades universitarias y de agentes externos. Creo que todos debemos sentirnos orgullosos.

Como es de suponerse, el orador principal en la ceremonia fue el doctor Francisco Trigo Tavera, director de nuestra Facultad; sin embargo, por considerarlo de gran interés para la comunidad, en las páginas 4 y 5 de este boletín, publicamos su discurso íntegro.

Estuvieron en la mesa de honor, además de las autoridades mencionadas en el cuerpo de esta nota, el doctor Juan Ramón de la Fuente, presidente de la Asociación Internacional de Universidades (AIU), quien durante su rectorado apoyó

el proceso de acreditación de la FMVZ, y la doctora María Elena Trujillo Ortega, secretaria General de la Facultad.

Al acto en el auditorio Pablo Zierold Reyes —transmitido de manera simultánea al auditorio Aline S. de Aluja de CU— asistieron los directores de las facultades de Ciencias Políticas y Sociales, Psicología, Odontología y FES Cuautitlán; directores generales de la UNAM y de la SEP; el Coordinador de Ganadería de la SAGARPA y el Director en Jefe del SENASICA; los presidentes de la Federación de Colegios y Asociaciones de Médicos Veterinarios Zootecnistas de México, de la Academia Veterinaria Mexicana, del Consejo Técnico Consultivo Nacional de Sanidad Animal, y del Consejo Nacional de Educación de la Medicina Veterinaria y Zootecnia; directores de Banfield y Mars, y por la FMVZ: profesores eméritos, ex directores, académicos, alumnos y trabajadores administrativos.

Cabe destacar que al evento asistieron representantes de una gran cantidad de medios de información, de la televisión, la radio, periódicos impresos y electrónicos.

NUESTRO PROGRAMA DE LICENCIATURA, ENTRE LOS MEJORES DE MEDICINA VETERINARIA DEL MUNDO

COMO lo prometimos en la página 3 de este boletín, a continuación publicamos el discurso íntegro pronunciado por el doctor Francisco Trigo Tavera, director de la FMVZ de la UNAM, en la ceremonia de Declaración Oficial de Acreditación de la FMVZ (por parte de la Asociación Americana de Medicina Veterinaria). Sólo se omite la parte en donde se nombra a las personas, así como a las instituciones y organismos nacionales y extranjeros que estuvieron presentes en el acto.

DISCURSO:

“El que un programa de licenciatura de la UNAM, universidad pública, laica y para fines prácticos gratuita, se encuentre calificada como perteneciente a los mejores programas de medicina veterinaria del mundo, por haber sido acreditada por el organismo evaluador más estricto y riguroso y con más de 100 años de experiencia en este proceso, es motivo de una gran satisfacción colectiva. Además, este reconocimiento le informa a las sociedades de Canadá, Estados Unidos y México, que al sur del Río Bravo existen programas académicos de gran calidad, comparables a los de nuestros socios del tratado de Libre Comercio de Norteamérica.

Ahora bien, quiénes se encuentran incluidos en este selecto grupo a nivel mundial: las 28 escuelas de medicina veterinaria de los Estados Unidos, 5 de Canadá, 3 de Gran Bretaña, Irlanda, Holanda, Nueva Zelanda, 3 de Australia y Ross University en el Caribe Inglés y desde luego la UNAM.

Como todas las historias, este proceso de acreditación recién culminado tiene su inicio. En el 2003, aún siendo director el Dr. Luis Zarco, conversamos en varias ocasiones sobre las posibilidades reales que tendría la FMVZ de acreditar su licenciatura. Ambos comentábamos, con la experiencia de haber sido invitados como observadores a procesos de reacreditación de escuelas de medicina veterinaria de los Estados Unidos, que de tomarse la decisión implicaría un proceso de arduo trabajo durante años, probablemente. Un análisis inicial nos señalaba que requeríamos de inicio un nuevo plan de estudios que realmente favoreciera la enseñanza práctica de los alumnos; sobre todo en la parte terminal de la carrera y que el aprendizaje de las habilidades requeridas para el ejercicio profesional pudiera ser documentado, verificado y evaluado. El único hospital de pequeñas especies que existía entonces, era insuficiente para que los alumnos de licenciatura tuvieran oportunidades reales de aprender las habilidades profesionales requeridas. Estas

grandes problemáticas eran solo algunas de las muchas que había que resolver, para poder pensar realísticamente en una acreditación internacional de tal magnitud.

Con el objetivo firme en mente, se iniciaron los trabajos para tal fin, sabiendo que no se concluiría el proceso en un periodo de administración de la FMVZ y probablemente ni en un periodo de Rectorado.

En el 2004 se iniciaron los trabajos para modificar el Plan de Estudios, mismo que quedó aprobado por el Consejo de Área respectivo en febrero de 2005. También en el 2004 se inició la construcción del Hospital de Atención Primaria para Pequeñas Especies en cercana colaboración con la empresa Banfield; la cual además contribuyó económicamente a la expansión y remodelación del Hospital de Especialidades para Pequeñas Especies, a la remodelación del Departamento de Nutrición y a la construcción del Centro de Enseñanza de Inglés. Todo esto gracias al liderazgo del Dr. Scott Campbell, entonces presidente de Banfield, quien tuvo la confianza y visión de que nuestro programa de licenciatura podía ser uno de los mejores del mundo. Este apoyo ha continuado de manera incondicional bajo la presidencia de John Payne.

En agosto del 2005, con una nueva administración de la Facultad, se inició la operación del nuevo plan de estudios, el cual representó un enorme reto para su administración y para los profesores, al impartir la formación práctica de los alumnos con una nueva forma de rotaciones bien estructuradas y evaluadas, y con grupos de trabajo no mayores a ocho alumnos.

En abril del 2005, el Dr. Juan Ramón de la Fuente, entonces Rector de la UNAM, ofreció todo su apoyo para emprender el citado reto y envió la solicitud a la AVMA para que ocurriera una visita inicial de consulta, la cual se realizó en mayo de 2006, una vez que se había enviado el estudio exhaustivo de autoevaluación por parte de esta Facultad.

Como resultado de esa visita, la AVMA reconoció en su informe de salida del 2006, las numerosas fortalezas de nuestra Facultad, señalando que es uno de los programas más grandes del mundo y que cuenta con una impresionante infraestructura. Al mismo tiempo, nos señalaron una lista de mejoras que había que realizar antes de poder solicitar la visita decisiva para obtener la acreditación. De inmediato la Rectoría de la UNAM otorgó el apoyo logístico y económico para ir resolviendo las observaciones señaladas. Dicho proceso de apoyo fue continuado de manera incondicional por el Rectorado del Dr. José Narro.

Simultáneamente hubo que atender otro importante y complejo asunto planteado por la AVMA. De lograr la acreditación de la FMVZ, nuestros egresados serían tratados en los Estados Unidos y Canadá, como graduados de sus propias escuelas tanto para fines de ingreso a sus programas hospitalarios de internado y residencia, como para fines laborales. Para que esto ocurriera, nos solicitaban la reciprocidad correspondiente en nuestro país para los egresados de escuelas acreditadas en los Estados Unidos y Canadá.

Para este tipo de negociaciones internacionales específicas, no había antecedente alguno en México. Para resolver este enorme reto jurídico, se contó con todo el apoyo de la Dirección General de Profesiones de la SEP, en la persona de su director, C.P. Víctor Beltrán y del subdirector, Lic. Álvaro Castillo. Para ellos nuestra más profunda gratitud por haber resuelto rápidamente el complejo asunto que se les planteó, y que abre las puertas para futuras negociaciones de este tipo, para otras escuelas de medicina veterinaria y para otras profesiones.

Para resolver todas las observaciones de tipo administrativo, operacional y de mejora de infraestructura planteadas por la AVMA en el informe de su visita del 2006, la Facultad requirió de 2 años y medio, para entonces solicitar al inicio del 2009 la visita de acreditación, la cual fue programada para noviembre de ese mismo año.

De esta visita de acreditación todavía emergieron nuevas observaciones que había que atender de manera puntual. Esta labor se realizó de manera expedita por la Facultad durante el 2010, donde lo más laborioso fue construir en los siete Centros de Enseñanza de la Facultad, los respectivos corrales de aislamiento para casos infecciosos.

Entonces ocurrió la tan ansiada visita de inspección focalizada a nuestro programa en febrero del presente año, donde

fueron inspeccionadas aquellas áreas de enseñanza donde la AVMA requería verificar su operatividad o recabar más información de nuestros alumnos y profesores. Posteriormente, en la sesión plenaria del Consejo de Educación de la AVMA, celebrada del 6 al 8 de marzo del presente, acordaron otor-

garle a la FMVZ de la UNAM la acreditación completa por un lapso de 7 años, que es el más alto reconocimiento que otorga este organismo.

Un acontecimiento como el que nos reúne aquí el día de hoy, no es resultado de la casualidad sino de un arduo trabajo y perseverancia constante durante siete años. Requirió de la continuidad de dos administraciones de la Facultad y de dos Rectores de la UNAM. Esto como muestra de que este país requiere la continuidad de los buenos proyectos, académicos como en este caso, y que rebasen los periodos administrativos finitos.

El logro indiscutible que hemos alcanzado como parte de esta gran Universidad y que posiciona a nuestra Facultad como una de las mejores del mundo, nos compromete a todos para mantener esta acreditación. Además de concluir la ampliación y el equipamiento del Hospital de Équidos y de fortalecer las actividades del Comité de Admisión, deberemos de mantener los estándares de bioseguridad que hemos alcanzado para el trabajo con nuestros alumnos, el registro cotidiano de las habilidades que adquieren los alumnos y que se registran en las bitácoras correspondientes, como una actividad fundamental; el mantenimiento y la renovación paulatina de los equipos de diagnóstico y tratamiento, así como de los transportes para prácticas deberán ser atendidos oportunamente.

El reto pues, es mantener esta acreditación, enviando los informes anuales que se requieren y cuidar celosamente que los estándares de calidad que hemos alcanzado se mantengan, como un fuerte compromiso para las futuras administraciones de esta Facultad. El logro obtenido se ha convertido desde ya, en un patrimonio de nuestra Facultad y de la UNAM.

Finalmente, gracias a todos los que con su trabajo y compromiso hicieron posible este logro. A la compañía Mars, dueña de Banfield, por haber creído hace años en nuestra Facultad y su proyecto académico y por seguirnos apoyando a la fecha, al Consejo de Educación de la AVMA por las recomendaciones vertidas en sus informes, que nos ayudaron a mejorar el programa de licenciatura. A los directivos ya citados de la Dirección General de Profesiones por haber facilitado el acuerdo de reciprocidad internacional. A nuestro Rector de la UNAM, Dr. José Narro, y su administración por haber otorgado siempre todas las facilidades académico-administrativas para resolver los retos que se nos fueron presentando.

En la Facultad, nuestra profunda gratitud a los alumnos, académicos y trabajadores que creyeron en este ambicioso proyecto, que lo hicieron propio y lo convirtieron en una realidad, a los Jefes de Departamentos y Centros, al equipo administrativo central de la Facultad y a los Dres. Francisco Suárez y Luis Zarco por su compromiso inquebrantable de trabajo para llegar a este día de celebración.

A todos muchas gracias y felicidades por este gran logro sin paralelo en la historia académica universitaria de nuestro país y de Iberoamérica.



Foto: Virginia Galván Pintor.

DESARROLLA LA FMVZ ACCIONES PARA IMPACTAR POSITIVAMENTE EN EL AMBIENTE

EN coordinación con la Dirección General de Obras (DGO), el Programa de Manejo de Áreas Verdes y el Instituto de Biología (IB), la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia desarrolla el Programa Local de Manejo de Áreas Verdes, cuya finalidad es modificar la vegetación en nuestro *campus*, instaurar otra más adecuada y propiciar que la existente tenga un mejor desarrollo.

El programa es desarrollado con base en el Inventario de Arbolado en Ciudad Universitaria, iniciado en 1986 con los objetivos de conocer las especies que hay en CU, sus características y condiciones, así como realizar las acciones necesarias para mejorar en este ámbito.

Gracias a este Inventario, diversas dependencias universitarias han podido detectar las llamadas especies peligrosas, que en Ciudad Universitaria, en términos generales, se circunscriben a los cipreses y los eucaliptos.

En nuestra Facultad el mayor problema son los eucaliptos, pues además de que son muy numerosos, tienen una gran capacidad de absorción de agua y, por lo mismo, una capacidad de crecimiento mucho mayor que otros árboles; poseen pocas ramas, pero muy largas, por lo que fácilmente se quiebran cuando hay viento o lluvia, representando un peligro para la comunidad.

En este contexto, el Programa de Áreas Verdes de la FMVZ contempla una etapa de retiro de eucaliptos que se efectuará en dos fases (la primera ya se hizo) y en cuyo marco —de acuerdo con la DGO— se quitarán alrededor de 40.

La segunda etapa es de reforestación e inició el pasado 12 de marzo con la plantación de 37 árboles.



En la reforestación participaron autoridades, académicos, alumnos y trabajadores administrativos. Fotos: Virginia Galván Pintor.



En la actividad participaron académicos, alumnos y trabajadores administrativos, quienes divididos en grupos asesorados por personal del Programa de Manejo de Áreas Verdes de la DGOC y del IB, llevaron a cabo la reforestación en cinco áreas de la Facultad: jardín de los perros, estacionamiento de alumnos, jardín ubicado atrás de la explanada de El Quijote, parte trasera del edificio de posgrado y área verde localizada a un costado de la biblioteca.

Antes de efectuar la plantación, los participantes asistieron a una plática en la que se destacaron aspectos como los siguientes:

- La UNAM no participa en los programas gubernamentales de reforestación porque en sus *campus* esta tarea se efectúa de manera continua, ordenada y de acuerdo con los requerimientos de cada área.
- En el caso de la FMVZ, en la plantación se privilegiará la introducción

de especies nativas, porque hay que conservar la riqueza florística — que implica una gran variedad de tamaños, colores y formas— y porque hay que favorecer la relación entre las diferentes especies y la de éstas con otros organismos, por ejemplo, con los insectos (ciclos ambientales).

Asimismo, en la plática se capacitó a los participantes respecto de los factores que se deben tomar en cuenta durante la plantación:

- Hay que plantear la pregunta ¿en dónde plantar los árboles? pues cuando son pequeños caben en cualquier



lado, pero cuando crecen a veces generan muchos problemas; es decir, tenemos que estudiarlos para saber qué dimensiones tendrán en la etapa adulta: altura, dimensión de la copa, tipo de raíz, requerimientos de luz y de riego, entre otras.

- También es importante conocer la densidad de plantación, para saber cuántos se pueden introducir.
- Igualmente, es importante revisar previamente los espacios y examinar los tamaños, las formas y el hábito de crecimiento de las especies.
- Lo recomendable es hacer la reforestación en época de lluvias; sin embargo, en la UNAM tenemos la ventaja del sistema de riego.

Todas las acciones y tareas recomendadas por los especialistas se han puesto en práctica en la Facultad, en el marco del Programa de Áreas Verdes, pues los objetivos son, entre otros, conformar un entorno mucho más amigable y en racionalización con el agua, así como contar con árboles adecuados que crezcan en armonía y no representen riego para la comunidad.

Texto elaborado con base en la información proporcionada por personal del IB, durante la plática impartida el día de la reforestación.



PRESENTAN EL LIBRO

Medicina del comportamiento canino para el clínico veterinario

■ Problemas de conducta, principal causa de abandono y eutanasia de animales de compañía: Moisés Heiblum, autor

LA Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia de la UNAM presentó el libro *Medicina del comportamiento canino para el clínico veterinario*, escrito por uno de los pioneros y pilares de la etología clínica en México, el doctor Moisés Heiblum Frid.

El acto se efectuó el pasado 11 de marzo en el auditorio Pablo Zierold Reyes, a donde acudieron académicos y alumnos, sobre todo aquellos interesados en esta área de la MVZ que, de acuerdo con conocedores, tiene alrededor de 42 años de desarrollo.

Fue el doctor Carlos Esquivel Lacroix, del Departamento de Reproducción de la Facultad, quien hizo los comentarios sobre la obra, a la cual calificó de excepcional, pues —dijo— su enfoque clínico, resultado de la práctica del autor, la hace adecuada tanto para un profesional en ejercicio como para un estudiante en formación.

El libro —agregó— contiene 16 capítulos y 104 subcapítulos distribuidos en 85 páginas de tan fácil lectura, que incluso personas con pocos o nulos conocimientos sobre MVZ pueden entenderlos. En este sentido, la obra comienza a llenar un vacío en relación con los dueños responsables de animales, que cada día se interesan más en la conducta de éstos.

Tras señalar que la etología clínica ha tenido una gran resistencia para desarrollarse como disciplina de especialidad dentro de la medicina veterinaria, el doctor Esquivel Lacroix explicó que se trata de una rama que se encarga de la prevención, diagnóstico y trata-

miento de los trastornos de la conducta de los animales: en este contexto —puntualizó— el libro enseña el proceso de abordaje y la forma de actuar ante un problema de conducta, con información científicamente sustentada, pero con el ingrediente de la experiencia clínica del autor.

Lo anterior la hace una obra de contraste —añadió— pues el lector conocerá lo que existe en la literatura universal, pero al mismo tiempo aprenderá lo que el especialista, en este caso el doctor Heiblum, hace ante estos problemas de conducta, ya que expone un buen número de casos clínicos desarrollados con precisión desde la aparición del problema hasta su resolución.

Mencionó que el libro establece una metodología médica para los profesionales del ramo; sin embargo, el lector, cualquiera que sea su perfil, entenderá mejor cómo debe ser la relación humano-perro: el texto rompe paradigmas, pues uno de sus objetivos es educar a la población en torno del cuidado que debe dar a sus animales de compañía, para mejorar su convivencia y relación.

Durante su disertación, el doctor comentó que en el 2007, él efectuó una encuesta en 25 mil 500 hogares mexicanos para saber qué tanto conocen los propietarios de perros y gatos sobre el lenguaje y comportamiento de éstos; los resultados fueron los siguientes: el 92 por ciento de los encuestados dijo



Al término de la ceremonia, el autor Moisés Heiblum autografió varios libros.

Foto: Virginia Galván Pintor.



desconocer aspectos tan sencillos como, por ejemplo, por qué un perro te da la mano o te lame la cara; sin embargo, el 97 por ciento abandona o maltrata a su mascota por problemas de conducta.

Las cosas así —continuó— la lectura de la obra traerá como consecuencia una mejora en la relación humano-animal, así como un reconocimiento al trabajo cotidiano del MVZ dedicado a las pequeñas especies y, por supuesto, a la FMVZ como institución líder en la enseñanza, investigación y difusión de este tipo de temas.

Casi para finalizar, el doctor Esquivel aseveró que quien lea el texto hará un recorrido que inicia con el origen de la etología clínica y concluye con la terminación de la vida de un paciente, pero con los ingredientes excepcionales de, por un lado, explicar el concepto de la muerte desde el punto de vista biológico y médico y, por otro, enseñar a los familiares del paciente a aceptar y vivir el periodo de duelo correctamente: “Esto es una novedad que hace a la obra excepcional”.

Por su parte, la doctora Dulce Brousset Hernández, jefa del Departamento de Etología, Fauna Silvestre y Animales de Laboratorio (DEFSAL) —al cual está adscrito el doctor Moisés Heiblum— aseguró que el autor ha trabajado durante muchos años para encontrar las mejores técnicas que permitan reconocer los problemas de comportamiento en los perros y los gatos, y se ha esforzado para contar siempre con alguna alternativa de tratamiento que evite que los animales terminen siendo reubicados e inclusive en procesos de eutanasia.

Comentó que el interés del autor por esta área emergente lo llevó a buscar oportunidades para realizar estancias en el extranjero y, en este sentido,

cursó la Especialidad en Medicina del Comportamiento de Perros y Gatos en la Universidad de Georgia, Estados Unidos; posteriormente, hizo una estancia en la misma especialidad, en la Universidad Autónoma de Barcelona, España.

El curriculum del doctor Heiblum es muy extenso y la mayoría de los presentes en este acto lo conocen —mencionó la doctora Brousset— quien destacó que el autor ha participado entusiastamente en una gran cantidad de foros y diplomados, ha publicado artículos y trabajado en el área de servicios del DEFSAL, pues le gusta compartir sus conocimientos.

De manera muy destacada —añadió— ha trabajado en la formación de alumnos y de médicos veterinarios interesados en los problemas del comportamiento de perros y gatos: “Este libro es una manera más de compartir sus conocimientos y experiencias, como siempre lo ha hecho”.

EL MENSAJE DEL AUTOR

Los problemas de conducta siguen siendo la causa principal de abandono y eutanasia en animales de compañía; no obstante, la mayoría de los médicos veterinarios se gradúan con un mínimo de entrenamiento en el comportamiento normal o anormal de los animales domésticos, señaló el doctor Moisés Heiblum, académico de la FMVZ, quien aseguró que en nuestra profesión no hay otro tema que esté tan plagado de mitos y creencias basadas en información anecdótica, como el del comportamiento animal.

Explicó que al igual que en la psiquiatría humana, en sus inicios la etología

como especialidad tuvo gran resistencia; de hecho, durante mucho tiempo fue una disciplina ligada al manejo y entrenamiento de los animales; sin embargo, en la actualidad es una rama de la medicina veterinaria que se encarga de la prevención, diagnóstico y tratamiento de los trastornos de la conducta animal.

Cada vez son más las personas que llegan a la consulta con preguntas sobre problemas de conducta en sus animales de compañía —refirió el doctor Heiblum— quien al dirigirse expresamente a sus colegas veterinarios, asentó: es importante recordar que el primer signo de cualquier enfermedad, incluyendo los trastornos de conducta, son cambios en el comportamiento, los cuales deben ser detectados y tratados por el MVZ.

Y advirtió: si no estamos preparados para proporcionar esta información, los propietarios de animales la van a buscar a partir de fuentes potencialmente dañinas, como la televisión, el internet y otros medios populares.

Al hablar sobre su obra, el doctor aseguró que el objetivo de ésta es proporcionar al estudiante de MVZ, así como al clínico general de medicina en perros —de manera práctica y con base en fundamentos científicos— las herramientas para dar soluciones a sus clientes con respecto a los problemas que puedan surgir en la convivencia cotidiana humano-perro.

JORNADA MÉDICO AVÍCOLA, SÍMBOLO DE UNIÓN, TRABAJO EN EQUIPO Y SUPERACIÓN PERSONAL

DESPUÉS de la docencia y la investigación, la gran responsabilidad de la UNAM es la extensión de la cultura, y es en este marco que año tras año se efectúa la Jornada Médico Avícola de la FMVZ, que hoy celebra su edición número 17. Así lo expresó el doctor Antonio Quintana López, fundador de la Jornada, durante la inauguración de este espacio de intercambio de conocimientos, experiencias y propuestas, así como de actualización de estudiantes, académicos y especialistas.

Este foro no tiene ninguna tendencia política o comercial, es ciento por ciento científico —subrayó el doctor— quien agregó que por medio de éste, nuestra Facultad, a través del Departamento de Medicina y Zootecnia de Aves (DMZA), pretende apoyar el trabajo de formación de profesionales y especialistas, para mejorarlo y fortalecerlo.

La Jornada es símbolo de unión, de trabajo en equipo y de superación personal —agregó— muestra de ello es que en ésta participan ponentes de diversas instituciones de enseñanza superior del país y del extranjero, y miembros de la industria avícola nacional, entre otros sectores; asimismo, asisten estudiantes y profesionales de diversas entidades del país.

Por su parte, el doctor Francisco Trigo Tavera, director de la FMVZ, aprovechó la puesta en marcha de las actividades para hacer un reconocimiento al DMZA —pilar de la avicultura nacional— por los logros de los últimos años, y ejemplificó:

- El Departamento decidió incursionar en una Clínica de Aves de Compañía y Silvestres que, con tan sólo siete años de creación, se ha convertido en un lugar sólido de diagnóstico, hospitalización, cirugía y terapia intensiva para aves; una clínica que es cada vez más solicitada por la sociedad para la atención de sus animales, y por los alumnos como espacio de capacitación.
- Debido a la actuación de nuestros especialistas ante el brote de influenza AH1N1, la Rectoría decidió otorgar recursos adicionales a la Facultad para instalar dos laboratorios con nivel de bioseguridad tres, uno de los cuales pertenece al DMZA, el Laboratorio de Ecomedicina Aviar, en donde se trabaja sobre las condiciones de salud de las aves silvestres de México, para determinar si existen microorganismos o virus potencialmente patógenos.
- En el marco del programa de mejora continua que lleva a cabo la Facultad, el DMZA, al igual que 15 áreas académicas y administrativas más, logró que el Instituto Mexicano de Normalización y Certificación le otorgara la certificación ISO 9001-2008, por la alta calidad de su Servicio de Diagnóstico de Enfermedades de las Aves.

Todos estos avances —resaltó el director— demuestran el liderazgo de este Departamento en México y en varias naciones.

Al término de la inauguración, los académicos y alumnos del DMZA rindieron homenaje a tres médicos veterinarios que han trabajado intensamente en pro del avance de las ciencias avícolas: Eduardo Lucio Decanini, Maritza Tamayo Salmerón y Bernardo Lozano Dubernard.

Estuvieron en la mesa de honor, además de los doctores Francisco Trigo y Antonio Quintana, los doctores Jaime Crivelli Espinoza, presidente de la Unión Nacional de Avicultores, Luis Arturo Suazo Orozco, presidente de la Asociación Nacional de Especialistas en Ciencias Avícolas, Germán Valero Elizondo, secretario de Educación Continua y Tecnología de la FMVZ, Néstor Ledesma Martínez, jefe del DMZA, y Cecilia Rosario Cortés, coordinadora académica de la Jornada.

La XVII Jornada Avícola “Dr. José Antonio Quintana López” se realizó en el auditorio Pablo Zierold Reyes e incluyó más de 15 conferencias sobre temas de Economía, Patología, Control de medio ambiente y Situación de la avicultura en México; también incluyó el taller “El valor económico de los parámetros productivos de aves de postura”.

En la Jornada participaron como ponentes, especialistas de las universidades de Georgia, Mississippi y Delaware, Estados Unidos, así como de la Universidad Autónoma del Estado de México, el Consejo Nacional Agropecuario, el Colegio de Posgraduados de Chapingo, y las compañías Alcosa y Novartis, entre otras empresas y grupos.



Eduardo Lucio (izq), Maritza Tamayo y Bernardo Lozano. Foto: Virginia Galván Pintor.

DIRECTORIO



UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO

Dr. José Narro Robles
Rector

Dr. Eduardo Bárzana García
Secretario General

Lic. Enrique del Val Blanco
Secretario Administrativo

Mtro. Javier de la Fuente Hernández
Secretario 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

MEDICINA VETERINARIA, PROFESIÓN REGULADA PARA SU EJERCICIO

EN el número anterior de Infovet, en este mismo espacio, hicimos referencia a las ventajas que representa para la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia contar con la acreditación otorgada por la Asociación Americana de Medicina Veterinaria (AVMA por sus siglas en inglés), así como el significado que tiene a nivel internacional.

Hoy abordamos nuevamente el tema de la acreditación, pero como parte de un esquema de regulación que se lleva a cabo a nivel mundial, desde hace muchos años. Dicho esquema fue perfectamente explicado por la administración del doctor Francisco Trigo Tavera, mediante un boletín emitido en la ceremonia en donde se hizo la Declaración Oficial de Acreditación de la FMVZ (reseñada en las páginas 2, 3, 4 y 5 de este número).

En el citado boletín se señala que en la mayoría de los países desarrollados, la medicina veterinaria es una profesión regulada para su ejercicio debido a su impacto en la salud pública, en la salud animal y en el comercio mundial de productos de origen animal, entre otras razones.

Parte de esta regulación contempla la acreditación de las escuelas de medicina veterinaria y, en este sentido, desde 1906, por medio de su Consejo de Educación (COE), la AVMA efectúa la revisión, evaluación y acreditación de instituciones de enseñanza de medicina veterinaria en los Estados Unidos y en Canadá, lo que ha redundado en que el nivel y calidad de éstas sea de lo mejor del mundo.

Otras regiones del orbe cuentan también con organismos nacionales o multinacionales de evaluación o acreditación de escuelas de medicina veterinaria, como la Unión Europea, Asia y Oceanía, o bien naciones como Colombia, Chile y la región del Mercosur.

En México, desde hace 15 años, el Consejo Nacional de Educación para la Medicina Veterinaria y Zootecnia (Conevet) realiza la acreditación de escuelas; sin embargo, sólo 17 planes de estudio se encuentran acreditados, de entre los más de 40 existentes.

Como es de suponerse, la FMVZ de la UNAM fue una de las primeras instituciones acreditadas por el Conevet.



El pasado 8 de abril, autoridades, académicos y trabajadores de la FMVZ de la UNAM, así como representantes de diversos organismos académicos y gremiales de medicina veterinaria del país, acudieron a las instalaciones de la Lotería Nacional para la Asistencia Pública, a fin de participar en el Sorteo Superior Número 2270, dedicado a conmemorar los 250 Años de Enseñanza de la Medicina Veterinaria en el Mundo. En el acto, la licenciada Perla Díaz, directora de Administración de la Lotería Nacional, entregó al doctor Francisco Trigo Tavera, director de la Facultad, una reproducción ampliada del billete del sorteo, el cual contiene el logotipo del 250 Aniversario. De esta manera, la Lotería Nacional se une a nuestra celebración. Fotos: Virginia Galván Pintor. Fotocomposición: Edgar Herrera López.

AGENDA VET



Desarrollo Personal

Ciclo de conferencias

Tema: Personas difíciles, claves para entenderlas y estrategias de manejo.

2 de mayo.

Tema: Más allá del servicio de excelencia: dignificando nuestra profesión.

30 de mayo.

Horario: 13 a 14 horas.

Las conferencias se impartirán en el auditorio Pablo Zierold Reyes, FMVZ-UNAM, Ciudad Universitaria, excepto la del 11 de abril, cuya sede será el auditorio Aline S. de Aluja.

Entrada libre.

Quienes requieran constancia, favor de llegar 20 minutos antes del inicio de la conferencia para registrarse (costo constancia: \$30.00).

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

Mayores informes: SECyT, FMVZ-UNAM, Ciudad Universitaria. Edificio de posgrado, planta alta. Circuito Exterior, Coyoacán 04510, México, DF. Teléfonos: (5) 5622 5852 y 53. Fax: (5) 622 5851. Correo electrónico: decvet@servidor.unam.mx. Sitio web: www.fmvz.unam.mx

Microbiología

Ciclo de Seminarios

Tema: Proceso de infección de *Trypanosoma cruzi*.

CINVESTAV-IPN.

27 de abril.

Tema: Incidencia de Micoplasmas en equinos sanos con problemas reproductivos.

FMVZ-UNAM

11 de mayo.

Tema: Factores de virulencia en hongos.

FM-UNAM

25 de mayo.

Todos los seminarios se efectuarán de 13 a 14 horas en el auditorio de Educación Continua de la FMVZ-UNAM, Ciudad Universitaria.

Para tener derecho a constancia del ciclo deberá tener como mínimo 80% de asistencia (costo constancia: \$200.00).

También puede solicitar constancia por conferencia (15 minutos antes del inicio de ésta); costo constancia: \$30.00.

Invitan: la FMVZ de la UNAM, a través de la Secretaría de Educación Continua y Tecnología (SECyT), y el Departamento de Microbiología e Inmunología.

Mayores informes: SECyT, FMVZ UNAM (mismos datos que el anuncio anterior).

Zoonosis Bovinos

Seminario

Sede: auditorio Pablo Zierold Reyes, FMVZ-UNAM, Ciudad Universitaria.

Horario: 13 a 15 horas.

Entrada libre.

En internet: <http://www.fmvz.unam.mx/fmvz/videoconferencia/videocon.html>

Tema: Medicina preventiva.

18 de mayo.

Tema: Tuberculosis.

21 de junio.

Tema: Brucelosis.

24 de agosto.

Tema: Rabia.

14 de septiembre.

Tema: Leptospirosis.

19 de octubre.

Tema: Colibacilosis.

23 de noviembre.

Tema: Salmonelosis.

7 de diciembre.

Para tener derecho a constancia del ciclo deberá tener como mínimo 80% de asistencia (costo constancia: \$200.00).

También puede solicitar constancia por conferencia (20 minutos antes del inicio de ésta); costo constancia: \$30.00.

Invitan: la FMVZ de la UNAM, a través de la Secretaría de Educación Continua y Tecnología (SECyT), así como el Departamento de

Medicina y Zootecnia de Ruminantes.

Mayores informes e inscripciones: SECyT, FMVZ-UNAM (mismos datos que el primer anuncio).

Ciclo de Conferencias

Desarrollo de competencias ejecutivas para el ambiente laboral

Tema: Vinculación empresa Universidad.

11 de mayo.

Tema: Ocho competencias directivas.

20 de junio.

Horario: 13 a 15 horas.

Sede: auditorio Pablo Zierold Reyes, FMVZ-UNAM, Ciudad Universitaria.

Entrada libre.

Quienes requieran constancia favor de llegar 20 minutos antes del inicio de la conferencia para registrarse (costo constancia: \$30.00).

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

Mayores informes e inscripciones: SECyT, FMVZ-UNAM (mismos datos que el primer anuncio).

Sociedad Internacional de

Leptospirosis

VII Reunión

Fecha: 19 al 22 de septiembre de 2011.

Sede: Centro Cultural Universitario, Universidad Autónoma de Yucatán, México.

Actividades: conferencias magistrales, así como presentaciones orales y carteles sobre: Leptospirosis, Casos clínicos, Epidemiología, Inmunología, Leptospira, Genómica y proteómica.

Invitan: las universidades Nacional Autónoma de México, Autónoma de Yucatán y Autónoma Metropolitana, así como el Instituto Nacional de Investigaciones Forestales, Agrícolas y Pecuarias, y el Centro Nacional de Vigilancia Epidemiológica y Control de Enfermedades.

Mayores informes: SECyT, FMVZ-UNAM, (mismos datos que el primer anuncio).

AGENDA VET



Ortopedia, Neurología y Rehabilitación VI Ciclo de Conferencias

Sede: auditorio Pablo Zierold Reyes, FMVZ-UNAM, Ciudad Universitaria.

Miércoles 18 a 20 horas.

Entrada libre.

Videoconferencia: <http://www.fmvz.unam.mx/fmvz/videoconferencia>

Título por definir.

Ponente: Carlos Gutiérrez.

18 de mayo.

Tema: *Status epilepticus*: diagnóstico y tratamiento.

Ponente: Valeria Suárez.

15 de junio.

Tema: Artrodesis como técnica de salvamento.

Ponente: Martha Hernández.

27 de julio.

Tema: Nivelación del plato tibial con la técnica de cuña en el tratamiento de la ruptura del lcc.

Ponentes: Humberto Morales y Riad Katrib Mir.

24 de agosto.

Título por definir.

Ponente: Alejandro Jiménez.

21 de septiembre.

Título por definir.

Ponente: Beremíz Sánchez.

19 de octubre.

Tema: Encefalopatía hepática: fisiopatología, diagnóstico y tratamiento.

Ponentes: Socorro Lara Díaz y Rosa Elena Méndez A.

24 de agosto.

Título por definir.

Ponente: Carlos Santoscoy.

7 de diciembre.

Para tener derecho a constancia del ciclo deberá tener como mínimo 80% de asistencia (costo constancia ciclo: \$200.00).

También puede solicitar constancia por plática (15 minutos antes del inicio de ésta); costo constancia plática: \$30.00.

Invitan: la FMVZ de la UNAM, a través de

la Secretaría de Educación Continua y Tecnología, así como el Departamento de Medicina Cirugía y Zootecnia para Pequeñas Especies.

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO
Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia
Secretaría General
Secretaría de Educación Continua y Tecnología
Programa Universitario de Alimentos

Invitan al 1er ciclo de conferencias

Alimentos y Alimentación

Sede: Auditorio Alina S. de Aboja, Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia UNAM
Horario de 13:00 a 15:00 hrs.

-Las grasas y su efecto en la salud; las grasas de la familia omega y su impacto en la salud cardiovascular
Martes 26 de abril
CONFERENCIANTE: CECILIA GARCÍA

Aditivos en los alimentos procesados
Miércoles 4 de mayo
CONFERENCIANTE: AMANDA GÁLVEZ

La importancia de las porciones en el estilo de vida saludable y cómo medir porciones adecuadas de alimentos
Jueves 12 de mayo
CONFERENCIANTE: ESTHER NISSAN

Quiénes regularan constancia, favor de llegar 20 minutos antes de iniciar la conferencia para registrarse (costo \$30.00)

ENTRADA LIBRE

Informes
Secretaría de Educación Continua y Tecnología,
FMVZ-UNAM,
Cd. Universitaria, Edif. de Postgrado Planta Alta
Dalg. Coyacán, México, D.F. 04510
Tel. (55) 5622-5852 y 53 Fax: (55) 5622-5851
<http://www.fmvz.unam.mx>
cursovet@unam.mx