



La Gesta del Caballo en la Historia de México

100 UNAM

Miceli Azari Márquez
Coordinador



En el Paraninfo de la Antigua Escuela de Medicina, en el centro histórico de la Ciudad de México, la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia de la UNAM presentó su libro *La gesta del caballo en la historia de México*, como conclusión de los festejos por los 200 años del inicio de la Independencia, los 100 años de la Revolución Mexicana y los 100 años de la refundación de la UNAM.
Información en la página 2.

Por primera vez en la historia de la entrega del Premio al Servicio Social "Dr. Gustavo Baz Prada", que otorga la UNAM, el mensaje de agradecimiento por parte de los galardonados estuvo a cargo de un alumno de la FMVZ, Salvador Hernández Zarco.
Información en la página 6.



Por sus contribuciones a la prevención, control y erradicación de enfermedades que afectan la salud animal, el doctor Jorge Ávila García, académico de nuestra Facultad, recibió el Premio Nacional de Sanidad Animal 2010, que confiere la Sagarpa.
Información en la página 8.

¿Sabías que

Organismos veterinarios de diversas naciones han proclamado al **2011** como el **Año Mundial de Veterinaria?**
Editorial, página 15.

LA GESTA DEL CABALLO EN LA HISTORIA DE MÉXICO

■ Crónica de la presentación de un libro conmemorativo

EL LUGAR

Paraninfo de la Antigua Escuela de Medicina, sitio en el que de acuerdo con la tradición universitaria, es la sede de ceremonias de investidura académica, apertura de cursos y conferencias magistrales. En su decoración destaca el escudo de la Universidad Nacional Autónoma de México, tallado en madera, así como una serie de sillas y butacas que rodean el estrado.

EL MOTIVO DE LA REUNIÓN

La presentación del libro *La gesta del caballo en la historia de México*, con el cual la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia concluyó los festejos por los 200 años del inicio de la Independencia, los 100 años de la Revolución Mexicana y los 100 años de la refundación de la UNAM.

LOS INVITADOS

Profesores eméritos de la UNAM, ex directores de la FMVZ, miembros del Consejo Técnico, académicos, alumnos y egresados.

LA MESA DE HONOR

La integran los doctores Francisco Trigo Tavera, director de la Facultad, Luis Alberto Zarco Quintero, ex director y miembro de la Junta de Gobierno, José Manuel Berruecos Villalobos, ex director y profesor emérito, y Miguel Ángel Márquez Ruiz, coordinador de la obra.

LA BIENVENIDA AL ACTO

Estuvo a cargo del doctor Francisco Trigo Tavera, quien comentó que al inicio del 2010 el rector de la Máxima Casa de Estudios del país, doctor José Narro Robles, invitó a las escuelas y facultades a sumarse a los festejos por los citados hechos históricos, realizando alguna actividad u obra relevante.

En este sentido —explicó el director— en la Facultad surgió la idea de editar un libro y, buscando un hilo conductor que uniera a la lucha de la Independencia, a la Revolución, a la Refundación de nuestra Institución y a la medicina veterinaria, se decidió que la obra girara en torno del caballo, animal que ha acompañado a los mexicanos en todas estas luchas: “El caballo ha sido una herramienta de vital importancia en las guerras desde la época medieval; ha acompañado al ser humano en su evolución, así como en las conquistas de los grandes imperios que han crecido y menguado a lo largo de la historia; ha sido animal de compañía y de recreación, y un valioso apoyo en el trabajo cotidiano del hombre de campo”.

Agregó que hubo sobradas razones para seleccionarlo como tema de la obra, y es que, las primeras escuelas de

medicina veterinaria de Europa y la primera del Continente Americano tuvieron como eje central de la enseñanza al caballo, a partir del cual se desarrollaba la medicina y la fisiología comparativa con otras especies.

Mencionó que en el libro escriben no sólo médicos veterinarios, sino también historiadores, biólogos, antropólogos y médicos cirujanos, entre otros: “El trabajo sirvió, entre muchos otros aspectos, para aglutinar intereses comunes de profesionales respecto de este grandioso animal”.

Finalmente, dio a conocer que el tiraje es de 1000 ejemplares que serán distribuidos principalmente en la FMVZ, pero también en otras dependencias de la UNAM (directivos), en los colegios y asociaciones de especialistas (dirigentes) e instituciones dedicadas a la enseñanza de la MVZ (dirección).



Académicos, miembros del Consejo Técnico y egresados en el Paraninfo de la Antigua Escuela de Medicina.

Foto: Virginia Galván Pintor

EL PREÁMBULO AL TEMA

Antes de entrar de lleno al motivo de la reunión, el doctor José Manuel Berruecos, conocido y reconocido como uno de los miembros de nuestra comunidad con mayores facultades para la disertación sobre temas científicos, técnicos y culturales, impartió la conferencia "El caballo en la plástica moderna mexicana".

LA PRESENTACIÓN DE LA OBRA

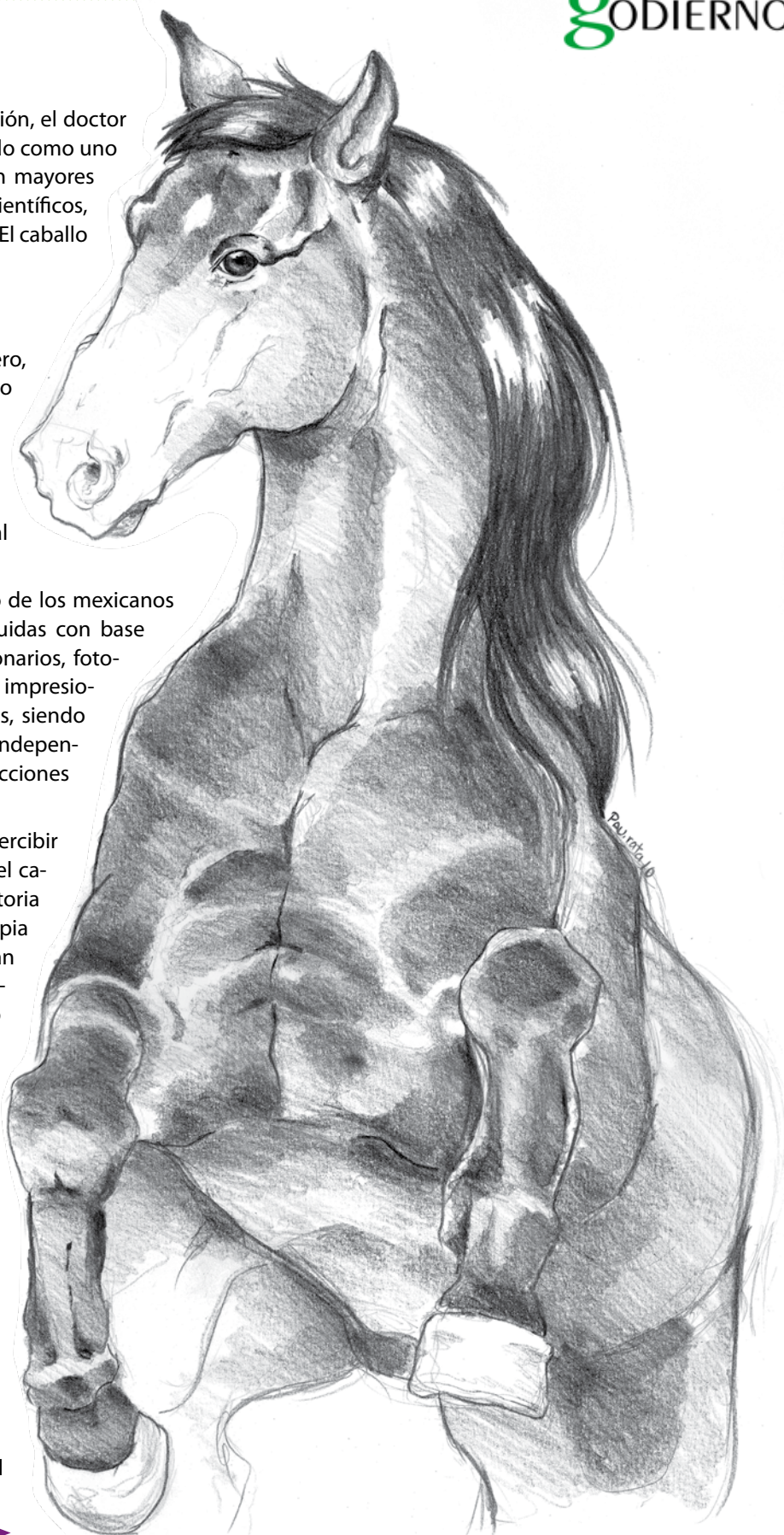
Estuvo a cargo del doctor Luis Zarco Quintero, quien aseguró que la elección del caballo como tema central del libro no pudo ser más acertada, pues se trata de un animal que a partir de la conquista ha estado presente en todas las etapas del desarrollo de México; además de que, como especie, ha sido fundamental para el avance de nuestra profesión.

Añadió que en el inconsciente colectivo de los mexicanos están presentes escenas de caballos construidas con base en relatos orales, lecturas, corridos revolucionarios, fotografías y películas, en las que se ve al animal impresionando con su figura a los ejércitos indígenas, siendo montado por personajes clave de nuestra independencia, o participando activamente en las acciones de la revolución.

Así —precisó— a nadie costará trabajo percibir la íntima relación que existe entre la gesta del caballo en momentos trascendentales de la historia de México y la conformación de nuestra propia identidad como nación; varios capítulos están dedicados a describir y aclarar, desde una óptica académica, el verdadero papel del caballo en los conflictos armados de nuestra historia.

Pero los autores no se limitan a esos acontecimientos específicos —continuó— invitan también a revisar el papel del caballo en roles menos conocidos, pero no por eso menos importantes en la construcción de nuestro país, como la colonización del norte de la Nueva España o el establecimiento y operación de rutas y sistemas de transporte.

Comentó que algunos autores analizan aspectos socio-culturales relacionados con el caballo, como su inclusión en expresiones de arte religioso, su fuerte presencia en la música popular o su papel en la evolución del vestuario de quienes los montaban.



Tras señalar que el libro no se limita a los cinco siglos transcurridos desde la reintroducción del caballo a América por los conquistadores, sino a los breves, en términos geológicos, 55 últimos millones de años, el ex director subrayó que en una obra sobre el caballo editada por la FMVZ de la UNAM no podía faltar un recorrido histórico sobre el desarrollo de la medicina veterinaria en México, comenzando por la descripción de los inicios de la albeitería en la Nueva España y continuando con la llegada del primer médico veterinario a México, la creación de la primera escuela de este tipo en el Continente, la evolución de sus planes de estudio, la revisión de los principales tratamientos empleados en la medicina equina en el pasado, la batalla contra la encefalitis equina venezolana y la evolución de la parasitología equina en el país.

Un libro de esta magnitud y alcance —adujo— eminentemente multidisciplinario, sólo pudo llegar a buen término bajo la coordinación de un académico apasionado tanto por la historia como por la medicina veterinaria, el doctor Miguel Ángel Márquez, sin duda, el MVZ mexicano que con mayor rigor ha emprendido el estudio de la historia de nuestra profesión.

El conocimiento y disciplina del doctor Márquez fueron fundamentales para el éxito de la obra y para lograr que las contribuciones de 27 espléndidos coautores de distintas instituciones y áreas profesionales se integraran armónicamente para conformar una obra que, seguramente, será de gran interés para el público general y motivo de orgullo para quienes somos, además de mexicanos, universitarios y médicos veterinarios, concluyó.

La ceremonia finalizó con la intervención del doctor Miguel Ángel Márquez, quien relató cómo se realizó la obra y agradeció a las personas que trabajaron en la misma como autores, correctores, diseñadores, formadores, etcétera.



Izquierda a derecha: Miguel Ángel Márquez Ruiz, Luis Alberto Zarco Quintero y Francisco Trigo Tavera, al término de la presentación del libro. Foto: Virginia Galván Pintor

CONTENIDO Y AUTORES

La gesta del caballo en la historia de México consta de cinco rubros: Antecedentes evolutivos; El caballo y su importancia durante el período virreinal; El

caballo en el siglo decimonónico mexicano; Movimiento armado de la revolución mexicana, 1910-1921, y Siglo XX. La modernidad.

Estos cinco rubros contienen 27 capítulos en total escritos por profesionales de diversas disciplinas: médicos veterinarios, biólogos, paleontólogos, antropólogos, historiadores, paleógrafos, especialistas en bancos de información, un médico cirujano y un notario.

Con 430 páginas, la obra incluye en sus primeros folios: Agradecimientos, por Miguel Ángel Márquez; Índice (especificando todos y cada uno de los rubros y capítulos); Presentación, por Luis Alberto Zarco, y Prólogo, por Francisco Trigo. Asimismo, incluye la sección de Semblanzas, en donde los lectores pueden conocer el perfil de los autores.

Cabe destacar que los diferentes temas abordados en el libro vienen acompañados de imágenes y cuadros que complementan y facilitan la lectura.



José Manuel Berruecos dictó una conferencia como preámbulo a la presentación de la obra. Foto: Virginia Galván Pintor

RECONOCIMIENTO A JUBILADOS DEL 2010

COMO hace cada año, desde el 2004, la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia rindió homenaje a sus trabajadores académicos y administrativos (en este caso sólo administrativos) que este 2010 se jubilaron; hombres y mujeres que dedicaron gran parte de sus vidas a servir a la UNAM.

En un acto efectuado en el auditorio de Educación Continua de la Facultad, un total de nueve trabajadores recibieron reconocimiento escrito y un obsequio, pero, sobre todo, recibieron el cariño de sus compañeros y amigos, así como el agradecimiento de la Dirección que encabeza el doctor Francisco Trigo Tavera.

La mayoría de las personas homenajeadas laboraban en los Centros de Enseñanza con que cuenta la Facultad; sus nombres son:

Del Centro de Enseñanza, Investigación y Extensión en Ganadería Tropical (CEIEGT): Guadalupe Landa Herrera, Estela Luna González, Francisco Morales Galindo, Antonio Simón García y Victoriano Zendejas Fernández.

Del Centro de Enseñanza, Práctica e Investigación en Producción y Salud Animal (CEPIPSA): Enrique Bolaños Flores y Agustín López Vargas.

De la Secretaría Administrativa y de la revista "Veterinaria México": María del Carmen Repiso Colunga y Rubén Jiménez Flores, respectivamente.

Como es tradición, en la ceremonia se leyeron las semblanzas de los homenajeados, en las cuales compañeros y amigos de ellos recordaron anécdotas, experiencias y aprendizajes de la convivencia cotidiana en el trabajo.



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

También por tradición, en el evento el doctor Francisco Trigo Tavera dirigió un mensaje a los jubilados, a quienes deseó suerte en esta nueva etapa de su vida y agradeció la labor realizada en pro del desarrollo de nuestra Facultad.

Acompañaron en la mesa de honor al doctor Trigo Tavera, los secretarios General y Administrativo de la Facultad, doctora María Elena Trujillo Ortega y Alfonso Ayala Rico, en ese orden.

SALVADOR HERNÁNDEZ ZARCO

PREMIO “DR. GUSTAVO BAZ PRADA” 2010

SALVADOR Hernández Zarco, alumno de la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia, recibió el Premio al Servicio Social “Dr. Gustavo Baz Prada” 2010, que año tras año otorga la UNAM a los estudiantes que participan y destacan en programas de gran impacto social, dirigidos a la población menos favorecida del país.

En ceremonia efectuada en el auditorio Carlos Pérez del Toro de la Facultad de Contaduría y Administración, Salvador Hernández recibió el galardón junto con 167 alumnos más de las diversas disciplinas que imparte nuestra Máxima Casa de Estudios, quienes con su trabajo y propuestas enmarcadas en el servicio social (SS), contribuyen al desarrollo económico, social y educativo de México.

Fue el secretario General de la Universidad Nacional, doctor Sergio M. Alcocer Martínez de Castro, quien asistió al acto en representación del rector José Narro Robles, y fue él también quien entregó, uno a uno, el premio a los estudiantes, así como reconocimientos a los académicos que los asesoraron.

La asesora del destacado alumno de la FMVZ fue la doctora Rosa Elena Riaño Marín, del Centro de Enseñanza, Investigación y Extensión en Ganadería Tropical (CEIEGT), quien viajó desde Veracruz, lugar donde se localiza el Centro, hasta la Ciudad de México para recibir su reconocimiento.

Por primera vez en la historia de la entrega del premio, el mensaje de agradecimiento por parte de los galardonados estuvo a cargo de un alumno de la FMVZ, es decir, de Salvador Hernández,



Salvador Hernández Zarco, alumno de la FMVZ, compartió la mesa de honor con funcionarios como el secretario de Servicios a la Comunidad, Ramiro Jesús Sandoval. Foto: Virginia Galván Pintor

quien entre muchos otros aspectos, señaló: “Es para mí un privilegio compartir mi experiencia con ustedes, sabiendo que no es más valiosa que la de ninguno de los de este año premiados, a nombre de quienes trataré de expresarme. Espero que ésta sirva como ejemplo de la gran variedad de programas de servicio social que hoy se ven reconocidos, por su impacto y dirección, hacia los sectores sociales más desprotegidos de nuestra nación, y que sin duda alguna, todos nosotros estaríamos dispuestos a repetir”.

Mencionó que el SS permite fortalecer la formación profesional y, sobre todo, crecer como ser humano: “La extensión del conocimiento y la cultura es una función sustantiva de la Universidad Nacional Autónoma de México. El filósofo griego Aristóteles decía: “La intelligen-

cia consiste no sólo en el conocimiento, sino también en la destreza de aplicar los conocimientos en la práctica.”

Agregó que los alumnos no obtuvieron el premio solos, por lo que agradeció a la UNAM el profesionalismo inculcado, a las dependencias y comunidades el que los haya acogido e involucrado al 100% en sus actividades, y a los supervisores del SS el que hayan compartido sus conocimientos y experiencias, enriqueciendo su formación académica y marcando definitivamente el sentido humano.

Tras señalar que los premiados saben que hoy tienen mayor responsabilidad social y que deben continuar, fomentar y alentar a otros compañeros para que se comprometan a trabajar a fin de mejorar a México, manteniendo la

humildad y confianza en ellos mismos, así como el compromiso de dar sentido al esfuerzo que hace la sociedad para con la UNAM, precisó: “Es una gran satisfacción haber hecho algo útil y distinto por otras personas; sirva esto como incentivo de nuestras futuras acciones, ya que los jóvenes, como en su momento lo dijo el doctor Gustavo Baz Prada: *Son la patria del porvenir, y deberán unir a todos los mexicanos en el pensamiento y en la acción.*”

EL IMPACTO DEL SS DE SALVADOR

Durante su disertación, el alumno explicó que realizó su servicio social en la localidad de Arroyo Negro, municipio de Martínez de la Torre, Veracruz, población rural con 458 habitantes; ahí, con base en entrevistas, observación y técnicas participativas, así como grupos de discusión, efectuó un diagnóstico situacional para detectar problemas.

Una vez detectadas las necesidades, realizó diversas acciones como capacitación, asesorías clínicas y zootécnicas que consistieron en recomendaciones para que los pobladores pudieran incrementar la eficiencia de sus unidades productivas en aspectos como instalaciones ganaderas, calendarios de vacunación y desparasitación, así como elaboración de registros productivos.

Contribuyó a mejorar los procesos de producción y comercialización de productos pecuarios para incrementar ganancias y disminuir pérdidas; además, participó en actividades de educación social básica para generar procesos de desarrollo humano que permitieran la transformación del entorno, y es que, (asegura Salvador) la educación trasciende en el aumento de conocimientos, habilidades y destrezas, lo que, a su

vez, fortalece el carácter autogestivo de las comunidades.

El alumno buscó asesoría en gestión municipal para acciones de turismo rural, pues en Arroyo Negro existen áreas de gran belleza natural tropical, así como personas interesadas en atraer turistas con la finalidad de crear fuentes de empleo, generar ingresos y, al mismo tiempo, evitar el deterioro de los ecosistemas a causa de actividades pecuarias inapropiadas, disminuir la cacería de fauna silvestre y el saqueo de flora en peligro de extinción.

Por todo esto, Salvador Hernández Zarco se hizo merecedor del Premio al Servicios Social “Dr. Gustavo Baz Prada”. Felicidades.

En la ceremonia estuvieron presentes, acompañando a nuestro distin-



El acto estuvo encabezado por el secretario General de la UNAM, Sergio Alcocer Martínez de Castro.

Foto: Virginia Galván Pintor

guido alumno y a su asesora, el doctor Francisco Trigo Tavera y la MVZ Verónica Caballero Gutiérrez, director y jefa de la División de Estudios Profesionales de la FMVZ, entre otros funcionarios y académicos.



El director de la FMVZ, Francisco Trigo, felicitó al alumno y a su asesora, Rosa Elena Riaño Marín, del CEIEGT, quienes posteriormente posaron para la cámara de Infovet. Foto: Virginia Galván Pintor.

JORGE ÁVILA GARCÍA, PREMIO NACIONAL DE SANIDAD ANIMAL 2010

El doctor Jorge Ávila García, académico de nuestra Facultad, recibió el Premio Nacional de Sanidad Animal 2010, que anualmente otorga la Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación (Sagarpa), por sus contribuciones a la prevención, control y erradicación de enfermedades que afectan la salud animal.

El doctor recibió el codiciado galardón durante la inauguración de la 18ª Reunión Anual del Consejo Técnico Consultivo Nacional de Sanidad Animal (Conasa), efectuada en diciembre en el Complejo Cultural Universitario de la Benemérita Universidad Autónoma de Puebla (BUAP).

Durante el acto, el doctor Ávila García —quien es profesor titular de la asignatura de Clínica de los Bovinos— impartió la conferencia magistral “Programa zoonosanitario en hatos lecheros”; posteriormente, recibió medalla y diploma de manos del doctor Enrique Sánchez Cruz, director general del Servicio Nacional de Sanidad, Inocuidad y Calidad Agroalimentaria (Senasica).

La labor del doctor en la enseñanza, investigación y extensión, así como su destacado ejercicio profesional lo hacen merecedor de este reconocimiento que dedicó a su familia, colegas y a todos los integrantes del CONASA, es decir, a profesionales que trabajan día tras día con dedicación y esmero en los diferentes comités, a fin de erradicar y controlar enfermedades.

La lectura de la semblanza del premiado estuvo a cargo del doctor Francisco Velarde García, director general de Salud Animal.

El doctor Jorge Ávila nació en Tierra Blanca, Veracruz. Desde muy joven entró en contacto con los cuidados de los animales. Es egresado de la FMVZ de la UNAM. Desde 1963 y hasta 1966 se desempeñó como ayudante de profesor en Reproducción y Clínica Bovina; también en 1966 inició la asesoría veterinaria en ranchos y establos lecheros del Distrito Federal y periferia, actividad que desarrolló ininterrumpidamente hasta el 2006; en esos lugares la principal actividad realizada fue la medicina preventiva, estableciendo programas de prevención y control de mastitis y abortos, con énfasis en enfermedades como brucelosis, leptospirosis y las del complejo viral. Fue

el primer médico veterinario que reportó un caso de desplazamiento de abomaso en México (1968). Participó activamente en las pruebas de campo para efectuar la constatación de las vacunas contra la brucelosis bovina, implementando el uso de la dosis reducida de la Cepa 19 (1/25) en vacas adultas. Igualmente, participó intensamente en la valoración de la cepa RB51 en establos lecheros del altiplano mexicano. Ha participado y promovido, en diferentes foros ganaderos, la implementación de una norma oficial para la paratuberculosis bovina o enfermedad de *Johne*. Actualmente participa en un proyecto de investigación en torno al diagnóstico de la *campilobacteriosis* en sementales bovinos nacionales. Fue pionero en los programas de transferencia de embriones en México, actividad que desarrolló desde 1979 hasta 2005. En Tizimín, Yucatán, transfirió el primer embrión de cebú nacido.

En el ámbito gremial, es uno de los fundadores de la Asociación Mexicana de Médicos Veterinarios Especialistas en Bovinos, AMMVEB (1971). En 1978 se desempeñó como presidente del comité organizador del X Congreso Mundial de Buiatría, celebrado en la Ciudad de México. Es uno de los fundadores y actualmente vocal del Conasa, en donde desde 1992 es miembro de los comités de Movilización de Embriones y Semen, y de Salud y



Jorge Ávila García fue galardonado por sus contribuciones a la prevención, control y erradicación de enfermedades que afectan la salud animal. Foto: cortesía doctor Miguel Ángel Blanco.

Producción Bovina. Ha participado en diversos congresos nacionales e internacionales de Buiatría, así como en simposiums y otros eventos de carácter profesional, en los cuales ha impartido pláticas magistrales con énfasis en medicina preventiva y programas de salud animal. Pertenece a varias asociaciones, entre otras a la Mundial de Buiatría, Mexicana de Médicos Veterinarios Especialistas en Bovinos, Americana de Practicantes en Bovinos (Bovine Practitioner), Internacional de Transferencia de Embriones (IETS), así como a la Academia Veterinaria Mexicana.

Ha sido merecedor de diversas distinciones, entre las que destacan: Médico Veterinario del Año (1986) que otorga la AMMVEB, Premio al Mérito Gremial (1999), que confiere la Federación de Colegios y Asociaciones de Médicos Veterinarios Zootecnistas de México, Medalla Presidencial al Mérito Ganadero (2007), que concede la Confederación Nacional Ganadera y Premio "Pablo Videla" (2009), máximo galardón que otorga la Asociación Latinoamericana de Buiatría.

En la FMVZ de la UNAM, el doctor Ávila García se ha caracterizado por ser un entusiasta académico. Desde hace 37 años imparte clases en licenciatura y posgrado. Ha participado activamente en el Sistema de Universidad Abierta. Ha sido promotor incansable de la Práctica Profesional Supervisada en el área de Clínica y Reproducción de Bovinos. Ha formando a una gran cantidad de alumnos nacionales y extranjeros en el ámbito de los bovinos. Ha asesorado más de 79 tesis de licenciatura y maestría.

La trayectoria del doctor reúne una combinación única de experiencia clínica, docente y de investigación.

A forma de visión de la profesión de MVZ, el doctor Ávila García comenta: "El médico veterinario tiene que dar un giro de 360 grados para hacerse competitivo en este siglo XXI, con énfasis en cuidado del animal, resultados económicos y seguridad del consumidor. El veterinario moderno se debe acoplar si quiere encarar con éxito la nueva etapa de la medicina preventiva y de producción de nuestro siglo."

DISEÑAN ALUMNOS MANIQUÍES DE BECERRO PARA MANIOBRAS FETALES



En la actualidad es cada vez más difícil conseguir material de rastro para las prácticas de la asignatura de Reproducción, como aparatos genitales de hembras y machos de diferentes especies, y becerros para la enseñanza de la obstetricia. Para resolver esta dificultad —al menos parcialmente— un grupo del doctor Javier Valencia se dio a la tarea de diseñar seis maniquíes de becerro basados en un modelo utilizado en la Escuela Superior de Veterinaria de Hamover.

De los seis modelos, uno ya fue utilizado para practicar maniobras fetales que consisten en colocar al feto en una caja obstétrica en diferentes presentaciones, posiciones y actitudes anormales. El modelo ganador todavía presenta ciertos problemas para flexionar correctamente algunas de sus partes móviles; sin embargo, representa un buen comienzo y sin duda podrá ser mejorado en lo futuro.

En la imagen de arriba vemos al grupo escolar completo y al doctor Javier Valencia; en la de abajo vemos al equipo que elaboró el mejor maniquí. Foto: Virginia Galván Pintor.

VETERIROCK 2010



CON la participación de varios grupos musicales, la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia realizó el Veteri Rock, tradicional concierto que en este 2010 incluyó, por primera vez, una conferencia sobre “La historia del rock and roll”, impartida por el doctor Pedro Mendoza de Gives.

Las actividades de este gustado evento iniciaron poco después de las 9 horas en el auditorio Pablo Zierold Reyes, con la citada conferencia, y continuaron en la explanada de El Quijote, en donde ante un público integrado en su mayoría por alumnos, se presentaron diversas bandas de rock: DXM33, Gnomo, Los Sheraton, Exol y Los pistones, entre otros.

Cabe destacar que todas estas bandas tienen entre sus integrantes a por lo menos un alumno de la Facultad.

El evento fue coordinado por la doctora Cristina Guerrero Molina, del Departamento de Parasitología.

Fotos: Virginia Galván Pintor y Cristina Guerrero Molina.

el

Los **miércoles de enero y febrero,**
tú tienes algo que ver en TV*...

mvz

un **destacado
profesionista**

Enero

- 12 Historia de la Medicina Veterinaria en el Mundo y en México**
Francisco J. Trigo Tovero, Eduardo Téllez Reyes Retana, José Manuel Berruecos Villalobos
- 19 La atención médica del perro y el gato, ¿capricho o responsabilidad?**
Isidro Castro Mendoza, Jesús Paredes Pérez, Luis Fernando De Juan Guzmán
- 26 La medicina actual en las mascotas no convencionales**
Juan Carlos Morales Luna, Dulce María Brousset Hernández, Moisés Heiblum Frid

Febrero

- 2 Mitos y realidades de los productos cárnicos**
María de la Salud Rubio Lozano, Pilar Castañeda Serrano, José Iván Sánchez Belancourt
- 9 La salud pública en México... Preocupación prioritaria del médico veterinario zootecnista**
Fernando Vargas Pino, Joaquín Aguilar Bobadilla



Contáctanos en
Teléfono: 5622-8718,
Correo: mirador@cuaed.unam.mx,
WEB: <http://mirador.cuaed.unam.mx>

* Canales 22 (TV abierta), 122 (cable) horario de 9-10 am



XXXII Feria Internacional del Libro del Palacio de Minería

23 de febrero al 6 de marzo de 2011

Tacuba núm. 5, Centro Histórico, Ciudad de México

Estado invitado: Estado de México

Jornadas Juveniles 28 de febrero, 1 y 2 de marzo

Universidad Nacional Autónoma de México / Facultad de Ingeniería

<http://feria.mineria.unam.mx>

Derechos de "La lectura" de Francisco Toledo.
Cortés de la Gaceta del Gobierno.



GOBIERNO DEL
ESTADO DE MÉXICO



Concierto
a beneficio
Remodelación
de la Antigua Escuela
de Medicina Veterinaria
de San Jacinto

Venta de Boletos en caja de la FMVZ

Costo Primer piso: \$600.00 General: \$400.00

24 de febrero de 2011

Sala Nezahualcóyotl, Centro Cultural Universitario

19 horas

otunam

Elaboración de la cartelera: DCS - Unidad Cultural Veterinaria Dep. Investigación FMVZ en febrero 2011

AGENDA VET



Revisión de conceptos teórico-básico de la anatomía veterinaria Curso

Fecha: 10 al 14 de enero.

Sede: salón 1102.

Horario: 7 a 13 horas.

Cupo: 120 personas.

Temas: Osteología, Articulaciones, Miología, Sistema nervioso, Estesiología y Sistema endócrino, entre otros.

Curso GRATUITO.

Invitan: la FMVZ de la UNAM, a través de la Secretaría de Educación Continua y Tecnología, y el Departamento de Morfología.

Mayores informes: SECyT, 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

Conceptos básicos de biología tisular en MVZ Curso

Fecha: 10 al 14 de enero.

Sede: salón 1102.

Horario: 14 a 20 horas.

Cupo: 20 personas.

Temas: Tejido epitelial, Tejido muscular, Sistema nervioso, Aparato cardiovascular, Sistema urinario y Aparato reproductivo masculino, entre otros.

Conferenciante: Manuel Espinosa Pedroza.

Cuota: \$ 150.00

Invitan: la FMVZ de la UNAM, a través de la Secretaría de Educación Continua y Tecnología, y el Departamento de Morfología.

Vacunología Veterinaria Diplomado en línea

Fecha inicio: 22 de marzo de 2011.

Fecha término: 16 de diciembre de 2011.

Duración: 210 horas (30 horas por módulo).

Dirigido a: MVZ, pasantes y profesionales de carreras afines vinculados con la pro-

ducción, control de calidad de vacunas, comercialización o uso de inmunógenos.

Sistema de enseñanza-aprendizaje: en línea.

Cuota: \$2,200.00 por módulo. Pago único: \$12,000.00

Recepción de documentos: hasta el 25 de febrero de 2011.

Notificación a aceptados: del 28 de febrero al 4 de marzo de 2011.

Objetivo general: aplicar cada uno de los conocimientos del diplomado, mediante el estudio, el análisis y la relación de cada uno de los módulos y entre ellos, para resolver problemas de esta rama de las ciencias veterinarias.

El diplomado brinda la posibilidad de:

■ Resolver y prevenir problemas asociados al uso de vacunas, ■ Comprender los meca-

nismos de acción de las vacunas, ■ Aplicar pruebas estandarizadas de control de calidad, ■ Identificar y evaluar los factores de riesgo que permitan plantear estrategias para el diseño, la selección y la aplicación de inmunógenos, ■ Aplicar técnicas de identificación y valuación de costos y beneficios, rentabilidad, así como conocer técnicas de mercadeo, ■ Conocer y cumplir la normatividad, los principios éticos y deontológicos, involucrados en la producción, control de calidad, uso y comercialización de inmunógenos, e ■ Integrar el conocimiento adquirido en los diferentes módulos para la toma de decisiones.

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

Universidad Nacional Autónoma de México
Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia

La FMVZ, a través del Departamento de Inglés,
invita a la comunidad universitaria a inscribirse a sus

Cursos de Inglés, semestre 2011-2

■ Inglés comunicativo.

■ Redacción de textos científicos en inglés, en dos niveles.

Cuota: \$200.00* únicamente asistencia a la Sala de Autoaprendizaje.
\$250.00* por curso, incluye derecho de uso a la Sala de Autoaprendizaje.

Inscripciones y exámenes de colocación: del 24 de enero al 4 de febrero de 2011.

Costo examen de colocación: \$35.00.

* Más \$25.00 por la expedición de la credencial de la Sala de Autoaprendizaje.

Mayores informes: Departamento de Inglés, Edificio 2 planta baja,
FMVZ, Ciudad Universitaria.

Teléfonos: 5622 5846 y 47, lunes a viernes 9 a 17 horas.

DIRECTORIO



UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO

Dr. José Narro Robles
Rector

Dr. Sergio Alcocer Martínez de Castro
Secretario General

Lic. Enrique del Val Blanco
Secretario Administrativo

Mtro. Javier de la Fuente Hernández
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, Secretaría de Comunicación, Ciudad universitaria. Avenida Universidad # 3000, Coyoacán, México D.F. 04510. Teléfonos: 56225909 y 49. Fax: 5616 65 36

eDITORIAL

2011, Año MUNDIAL DE VETERINARIA

El año que acaba de comenzar es y será muy significativo para los profesionales de la medicina veterinaria y zootecnia, y es que, organismos veterinarios de diversas naciones han proclamado al 2011 como el Año Mundial de Veterinaria o Veterinario ¿Por qué? La respuesta es la siguiente:

La primera escuela de veterinaria en el mundo fue fundada por Claude Bourgelat (1712-1779) en Lyon, Francia, en 1761, durante el reinado de Luis XV. Bourgelat es considerado el fundador de la hipiatría o medicina de caballos en su país natal (Francia).

Lo anterior significa que en el 2011 se cumplen 250 años del inicio de la educación científica veterinaria en el mundo, por lo que organismos y asociaciones continentales y regionales de médicos veterinarios de Europa, Australia, Asia, África y, por supuesto, América, han decidido unir voces y esfuerzos para conmemorar el inicio de la enseñanza de la MV con una serie de actividades académicas, científicas y sociales.

Entre dichas actividades destacan la inauguración oficial del Año Mundial de Veterinaria, a realizarse en Versalles el 24 del mes que corre, así como la Conferencia Mundial sobre la Educación Veterinaria, que tendrá verificativo del 12 al 16 de mayo en Lyon.

La Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia de la UNAM, líder en México en este campo, participará en los festejos del Año Mundial Veterinario y pronto dará a conocer la manera en que lo hará. Está atento, pues en Infovet te mantendremos informados al respecto.

Para nuestra Facultad unirse a esta celebración es trascendental, ya que en nuestro país se estableció la primera Escuela de Veterinaria de todo el Continente Americano, en 1853. Actualmente dicha escuela, para orgullo de todos los mexicanos, es la FMVZ de la UNAM.

Las primeras Escuelas de Medicina Veterinaria en América
se establecieron en



México, en 1853.

Guelph, Canadá, en 1862.

Ames, Iowa, EU, en 1879.

LA Sección Fotoanecdotalario da la bienvenida al 2011 con una graciosa e interesante fotografía enviada por el MVZ EPB Carlos García Ortiz, profesor de asignatura del Departamento de Reproducción, quien la acompañó del siguiente texto: *Como ustedes saben, en la Cuenca Lechera de Tizayuca, Hidalgo, tenemos un Centro de Enseñanza y Diagnóstico de Enfermedades de Bovinos, en donde se llevan a cabo actividades de Servicio Social, Trabajo Profesional y Profundización en Reproducción, entre otras. Vean ustedes que no existe impedimento con la estatura de los alumnos que se quieren dedicar a especies mayores. "Todos tenemos nuestras mañitas". Un Saludo.*



Todos tenemos nuestras mañitas. Autor: Carlos García Ortiz.

En Fotoanecdotalario se publican las mejores fotografías (originales) que nos envían los miembros de nuestra comunidad. El objetivo de esta sección es mostrar por medio de imágenes aspectos relevantes formales, anecdóticos, ingeniosos, graciosos, etcétera, del quehacer cotidiano de académicos, alumnos y trabajadores administrativos, así como de las personas que visitan nuestra Facultad para solicitar algún servicio, o bien de los animales que se encuentran dentro de nuestras instalaciones (consulta las bases de participación en Infovet 190).

Envío de fotografías: boletininf@yahoo.com.mx

ECOS DE LAS FIESTAS DECEMBRINAS

CONCURSO DE PIÑATAS 2010



EL Departamento de Medicina, Cirugía y Zootecnia para Pequeñas Especies realizó el Concurso de Piñatas 2010, en el que participó personal académico y parte del administrativo de las diferentes áreas que lo integran: Ortopedia, Urgencias, Análisis clínicos, Administración, Imagenología, Estancias, etcétera. La piñata ganadora del primer lugar fue "Gato con botas" (a), elaborada por miembros de la sección de Anestesia, quienes se hicieron acreedores a estímulo económico y algunas medias becas de capacitación en pequeñas especies, entre otros premios. El jurado estuvo integrado por los doctores Francisco Trigo Tavera, María Elena Trujillo Ortega y Martha Beatriz Trejo Salas, director, secretaria General y secretaria de Comunicación de la Facultad, respectivamente, quienes otorgaron el segundo y tercer lugares a las piñatas "Garraclosse" (b) y "Centavo" (c).