



# infoVet

Órgano informativo de la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia

## En este número:



- Avances en la Producción de textos Editorial.
- Resultados del Simulacro de Evacuación 2010 Página 3.
- Reseña de las Sextas Jornadas Bovinas Página 4.
- Nuevo Consejo Directivo en el PANVET Página 5.
- *Patología sistémica veterinaria*, nueva publicación Página 6.
- Nuestra Estudiantina, dos décadas y media de trabajo Página 8.
- Primeras Jornadas Infantiles de la Alimentación (programa) Página 9.
- AgendaVET Página 10.
- Convocatorias para cursar Maestría y Doctorado en Ciencias de la Producción y de la Salud Animal, y Maestría en Medicina Veterinaria y Zootecnia. Encarte.



El miércoles 22 de septiembre, a las 10:30 horas, miembros de la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia lanzaron globos al aire para conmemorar los 100 años de la Universidad Nacional Autónoma de México. Esto se hizo de manera simultánea en 23 dependencias universitarias. Fotos: Virginia Galván Pintor (excepto edificio Biblioteca). Fotocomposición: Edgar Emmanuel Herrera López.

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

Ciudad Universitaria, DF Número 192 octubre 4 de 2010

## 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, FMVZ-UNAM. Avenida Universidad # 3000, Coyoacán, México D.F. 04510. Teléfonos: 56225909 y 49. Fax: 5616 65 36

# eDITORIAL

## PROFESORES AUTORES

**E**N Infovet número 191 publicamos la reseña de *Inmunología veterinaria*, obra editada por la FMVZ de la UNAM que, a decir de los conocedores, con el paso del tiempo se convertirá en "esencial para la enseñanza de la medicina veterinaria en español". Este libro —en el que participan profesores e investigadores de diversas instituciones del país y del extranjero— fue presentado ante nuestra comunidad en agosto pasado.

En Infovet 192 —el que usted tiene en sus manos— damos a conocer la aparición de *Patología sistémica veterinaria* (quinta edición), obra que salió a la luz en 1987 y que hoy es considerada el libro de texto de los estudiantes de MVZ de México y de hispanoamérica. Esta publicación de la Facultad contó con el apoyo como autores de 12 académicos de diferentes instituciones de enseñanza de MVZ de México y del extranjero.

En Infovet 193 publicaremos información relativa al libro *Diccionario en línea de ciencias veterinarias*, editado por la FMVZ y el Instituto de Ingeniería de la UNAM; presentado ante la comunidad universitaria a finales de septiembre del año en curso.

Lo anterior es motivo de orgullo para nuestra comunidad, la cual es testigo del esfuerzo que realizan muchos de sus profesores, quienes además de preparar e impartir clases, asistir o impartir cursos de actualización, dictar conferencias, participar en cursos, talleres y diplomados, preparar y calificar exámenes, entre otras actividades, se dan tiempo para desempeñarse como autores, en apoyo al proceso enseñanza-aprendizaje.

Desde el inicio de la actual Dirección de la Facultad, ésta se comprometió a apoyar e impulsar la producción de material didáctico en beneficio no sólo de nuestros alumnos, sino también de los de escuelas y facultades de MVZ de otras naciones.

A través de este espacio, la Dirección de la Facultad expresa su más sincero agradecimiento a los académicos que hacen posible que los objetivos del Plan de Desarrollo 2009-2013, específicamente los del Programa de Fortalecimiento de la Licenciatura, se vayan cumpliendo.

Por cierto, dicho programa incluye el Proyecto de Promoción para el Desarrollo de Material Didáctico, que plantea la necesidad de realizar, entre otras, las siguientes acciones: ■ fomentar y consolidar que cada asignatura cuente con libro de texto, así como con manual de prácticas cuando se requiera, ■ contar con un texto de apoyo para cada asignatura y manuales de prácticas, ■ organizar talleres que permitan la elaboración de proyectos PAPIME para adquirir equipo que facilite la generación de material didáctico en apoyo al contenido de los programas de cada asignatura, tales como libros de texto, manuales de prácticas, cuadernos de ejercicios, apuntes y modelos, entre otros, y ■ organizar anualmente cursos de redacción y de manejo básico de programas de cómputo, entre otros, en apoyo a la elaboración de material didáctico.

# CONMEMORA LA FMVZ EL 25 ANIVERSARIO DE LOS SISMOS DEL 85

■ De acuerdo con la Comisión Local de Seguridad, en los simulacros matutino y vespertino fueron desalojadas más de 4 mil 200 personas

LA Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia de la UNAM participó con muy buenos resultados en el Simulacro de Evacuación para conmemorar el 25 aniversario de los Sismos de 1985, realizado el 20 de septiembre.

En nuestra Facultad, la organización y desarrollo de este importante ejercicio de protección civil estuvieron a cargo de la Comisión Local de Seguridad (CLS), la cual decidió efectuar dos simulacros, uno a las 11 y otro a las 17 horas (oficialmente, el simulacro de la Ciudad de México fue a las 11 horas).

En ambos turnos, académicos, alumnos, trabajadores administrativos e incluso las personas que visitan nuestra Facultad respondieron entusiastamente al sonido de la alarma y atendieron respetuosamente las indicaciones de los miembros de la CLS, de los Jefes de Edificio y de los Brigadistas, quienes se encargaron de coordinar el desalojo de los edificios, de dirigir a las personas a los puntos de reunión (zonas de seguridad), de registrar el tiempo de desalojo en cada edificio, de efectuar el conteo del total de personas evacuadas y de revisar las instalaciones, entre otras acciones.



Entre los edificios dos y tres se instauró un nuevo punto de reunión; para acceder a éste fue necesario construir una rampa.  
Foto: Carlos Iván Sánchez Sánchez.

De acuerdo con la CLS, para llevar a cabo el simulacro la FMVZ contó con el apoyo de los 16 jefes de edificio y poco más de 90 brigadistas, quienes junto con los integrantes de la propia Comisión desalojaron a poco más de 4 mil

200 personas, tomando en cuenta ambos turnos.

La CLS aprovecha este espacio de Infovet para agradecer a todas aquellas personas que participaron en los simulacros, cuyos resultados son los siguientes:

Simulacro	Personas desalojadas	Personas que no desalojaron	Tiempo promedio Llegada primera persona a punto reunión	Tiempo promedio Llegada última persona a punto reunión
Matutino 11 horas.	2 mil 297	28	19.5 segundos	90.3 segundos
Vespertino 17 horas	Mil 907	21	21.5 segundos	104.8 segundos

# INDISPENSABLE, INCREMENTAR LA POBLACIÓN DE GANADO DE CARNE PARA LOGRAR AUTOSUFICIENCIA

■ Realiza la FMVZ las Sextas Jornadas Bovinas

EN México es indispensable incrementar la población de ganado de carne para lograr la autosuficiencia, y es que, por año, se requiere de un bovino por habitante; sin embargo, actualmente somos 100 millones de mexicanos y tenemos 35 millones de bovinos.

Lo anterior fue señalado por el doctor Jorge Ávila García, académico del Departamento de Producción Animal: Rumiantes (DPA: Rumiantes) de nuestra Facultad, en entrevista para Infovet.

Momentos antes de que se clausuraran las Sextas Jornadas Bovinas —que este 2010 se efectuaron bajo el lema “Alternativas para mejorar la salud y la producción bovina en México”— el doctor Ávila

García dijo que hoy día, debido fundamentalmente al avance de la tecnología, en nuestro país la producción bovina de leche se ha incrementado de manera importante: “Existen una gran cantidad de ranchos que producen, al año, entre 12 mil y 14 mil litros de leche por lactancia, lo cual es bastante bueno; por el contrario, el productor dedicado a la carne se ve obligado a importar ganado de Centroamérica y Suramérica, para satisfacer la demanda de la población”.

En este sentido —subrayó— eventos académicos como las Jornadas Bovinas, organizadas año tras año por la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia de la UNAM, son trascendentales para actualizar a los profesionales del ramo y capacitar a los estudiantes interesados en el área, en temas que inciden directamente en la salud y la producción de los bovinos.

En las jornadas se analizan los problemas que enfrenta el país en materia de producción y salud bovina, y se hacen propuestas y sugerencias para solucionarlos, además, se comparte el conocimiento —dijo el doctor— quien precisó que este año participaron en el evento, como asistentes, cerca de 300 profesionales y alumnos de diversas entidades de la república y del Distrito Federal.

Los ponentes —añadió— son expertos de la Facultad y de la industria privada que fueron seleccionados por sus conocimientos y experiencia en el campo.

Las Sextas Jornadas Bovinas —consideradas como foro de difusión técnico científico— se efectuaron el 9 y 10 de septiembre en el auditorio Pablo Zierold Reyes de Ciudad Universitaria; como parte de éstas se impartieron cerca de 15 conferencias con temas como Crianza y alimentación de becerros en lactancia, Alimentación de la vaca en transición y sus repercusiones en la salud y la producción, Principales enfermedades parasitarias gastrointestinales y fasciolosis en bovinos, Acidosis ruminal y rumenitis en ganado productor de leche, Problemas de salud en bovinos productores de carne durante su transporte hacia el corral de engorda, Desarrollo de becerros en pastoreo y Situación actual de la tuberculosis bovina en México, entre otros.

Las Jornadas se desarrollaron como parte de un evento más amplio y completo: la Semana de los Bovinos, cuyo objetivo principal es que los alumnos conozcan el trabajo que llevan a cabo los profesionales especialistas en bovinos, así como despertar su interés en esta importante área de la MVZ.

Como es tradición, la Semana de los Bovinos incluyó Concursos/Exposiciones de Gastronomía y de Expresión Artística. La finalidad de las actividades gastronómicas es que los estudiantes conozcan el terreno de la producción animal, así como los productos derivados de la leche y de la carne. Por su parte, las actividades de expresión artística tienen el propósito de apoyar e impulsar la formación integral de los estudiantes.

La coordinación académica de las Jornadas Bovinas estuvo a cargo de los doctores Miguel Ángel Blanco Ochoa, jefe del DPA: Rumiantes y Jorge Ávila García. La coordinación administrativa del evento fue responsabilidad del Departamento de Educación Continua.



## LUIS ZARCO QUINTERO, PRESIDENTE DEL PANVET

- El nombramiento se hizo mediante la votación de los presidentes de las asociaciones de médicos veterinarios de cada país miembro

**Luis** Alberto Zarco Quintero, académico de la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia de la UNAM, fue electo presidente del Congreso Panamericano de Ciencias Veterinarias (Panvet), evento que cada dos años congrega a los profesionales de la medicina veterinaria del Continente Americano.

La designación del doctor Luis Alberto Zarco se hizo mediante la votación de los presidentes de las asociaciones de médicos veterinarios de cada país miembro del Panvet, en concordancia con las normas actuales de éste.

Lo anterior es un reconocimiento a la trayectoria académica, profesional y gremial del doctor Zarco Quintero, pero, sobre todo, al liderazgo que nuestra Facultad tiene y ha tenido a nivel continental en el ámbito de la medicina veterinaria.

El nombramiento del doctor Luis Alberto Zarco se hizo en el marco de la edición número 22 del Panvet, realizada en septiembre pasado en Lima, Perú, en donde se dio a conocer la conformación completa del actual Comité Directivo:

Doctores Luis Zarco Quintero, presidente (México); Luis Godoy Oyarzún, vicepresidente (Chile); María Nelly Cajiao, secretario (Colombia); José Rolando Torres Silva, tesorero (Panamá); Keith Campbell, vocal (Canadá); Beatriz Amaro Villanueva, vocal (Cuba); César Serrano N., vocal (Colombia); Teresa Bernardo, vocal (EE.UU.); Francisco Trigo Tavera; Tribunal de Honor (México), y Moisés Vargas-Terán, director Ejecutivo (FAO).

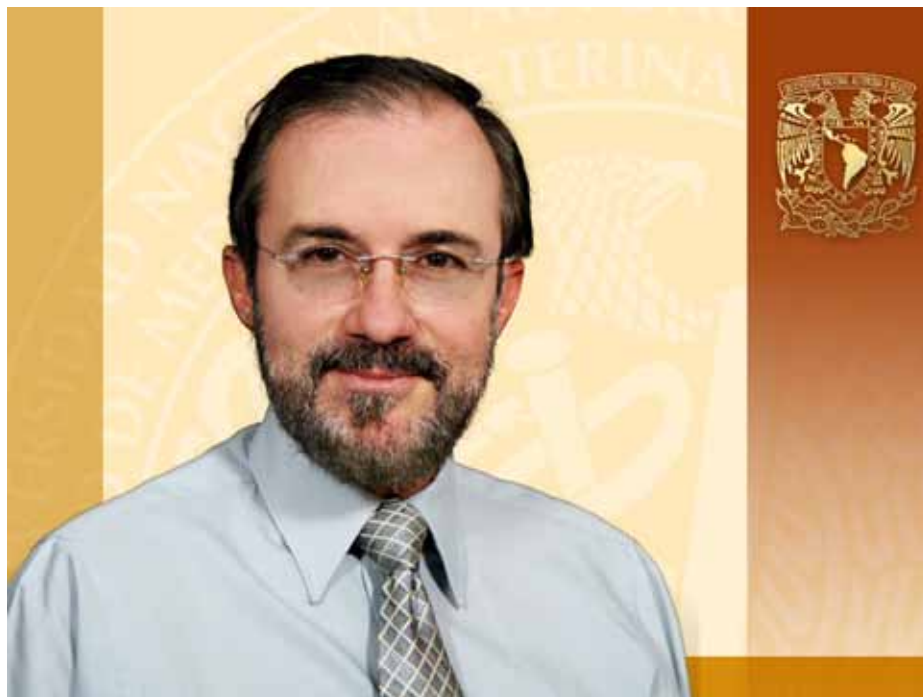
El XXII Congreso Panamericano de Ciencias Veterinarias se llevó a cabo en cuatro salas, de manera simultánea, e incluyó conferencias magistrales, técnicas desarrolladas por científicos de renombre internacional, talleres y mesas redondas. Las actividades científicas se distribuyeron en sesiones temáticas a fin de que los asistentes pudieran participar en ellas de acuerdo con su interés y preferencia, y contempló presentaciones orales de un selecto grupo de trabajos libres en las diferentes áreas temáticas, así como la exhibición de trabajos libres bajo la modalidad de cartel. En las mesas redondas se abordaron temas como Salud Pública, Inocuidad Alimentaria, Bienestar Animal, Desarrollo Rural y Educación Veterinaria, entre otros, y en éstas participaron estudiosos de los diversos temas, así como autoridades

de instituciones y organismos internacionales vinculados con los mismos.

El XXII Panvet incluyó también la EXPOVET 2010, en donde los asistentes tuvieron la oportunidad de establecer contacto con las empresas comerciales líderes del medio veterinario.

El objetivo primordial del Panvet es promover la unidad y coordinación entre las asociaciones de médicos veterinarios o médicos veterinarios zootecnistas de las naciones del Continente Americano.

En el Panvet se trabaja, entre otros aspectos, para mejorar tanto la educación como el ejercicio profesional, fortalecer al gremio, mejorar la comunicación, influir sobre la toma de decisiones de los sectores oficiales, promover la salud animal, la salud pública y el bienestar animal.



La designación se hizo en el marco de la edición número 22 del Panvet. Foto: archivo.

## TEATRO DE CONCIENCIA Y REFLEXIÓN



El auditorio Pablo Zierold Reyes de Ciudad Universitaria fue el lugar en donde la escritora, cronista y narradora mexicana Beatriz Velásquez Inclán—quien ya ha estado en otras ocasiones en nuestra Facultad— presentó su espectáculo “Las aventuras de María. El valor de los valores”, narración oral que invita a reflexionar sobre la importancia de conocer y preservar los valores de los pueblos rurales del Distrito Federal.

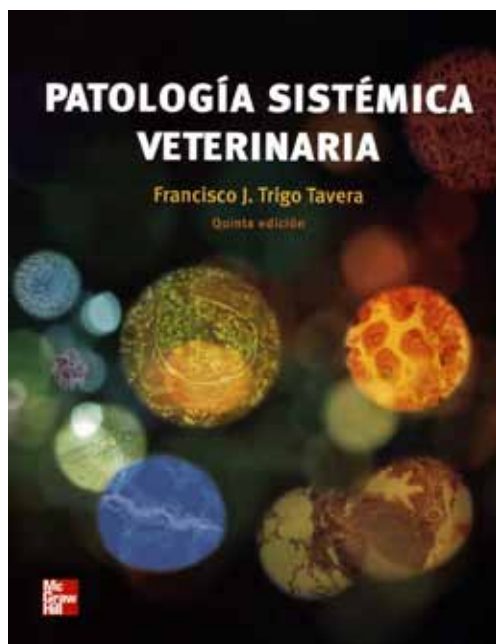
“Las aventuras de María” forma parte del llamado Teatro de Conciencia y Reflexión, y cuenta las anécdotas de una niña campesina que vive en uno de los tantos pueblos que, ante el crecimiento desmedido de la Ciudad de México, se quedaron atrapados dentro de ella.

A través de pláticas, juegos, canciones y bailes, la pequeña campesina muestra la forma de pensar, de sentir y de vivir de los habitantes de dichos pueblos, poniendo énfasis en valores como la solidaridad, la honestidad, la equidad y el respeto, entre otros.

La presentación de esta gran artista en el auditorio Pablo Zierold fue posible gracias a las gestiones de la Secretaría de Comunicación de la FMVZ, y se realizó en el marco del Día Institucional de Tutoría.

Como es comun en las presentaciones de Beatriz Inclán, al término del espectáculo varias personas del público se le acercaron para felicitarla y pedirle que les autografiara libros de su autoría. Foto: Virginia Galván Pintor.

# Patología sistémica veterinaria, LIBRO DE TEXTO PARA LOS ESTUDIANTES DE MVZ DE HISPANOAMÉRICA



LA Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia de la UNAM presentó la quinta edición de su obra *Patología sistémica veterinaria*, que desde su aparición en 1987 (primera edición) se ha convertido en el libro de texto de los estudiantes de MVZ de México y de hispanoamérica.

Editado por el doctor Francisco Trigo Tavera, profesor titular del Departamento de Patología, el libro contó con la participación como autores de 12 destacados académicos de diversas instituciones de enseñanza de MVZ del país y del extranjero (incluido el doctor Trigo Tavera).

Y son justamente los autores quienes, en el Prefacio a la quinta edición, señalan: “Los libros basados en ciencia deben ser revisados y actualizados en forma periódica, ya que los avances científicos y técnicos ocurren cotidianamente. Con esta preocupación los autores de esta obra nos dimos a la tarea de

renovarla a fin de que siga funcionando como una obra útil de texto para los alumnos de licenciatura o pregrado que aspiran a ser médicos veterinarios actualizados, y también con el objetivo de que sea una obra de consulta eficaz para el médico veterinario que desea revisar alguna entidad patológica en particular”.

“Los 11 capítulos que cubren todas las patologías más comunes de los aparatos y sistemas de los animales domésticos fueron cuidadosamente revisados para que el lector encuentre una valiosa información actualizada”.

“Esta obra que presentamos a la consideración de la comunidad médico-veterinaria hispanoamericana ha sido revisada de manera cuidadosa, actualizada en sus contenidos, mejorada en sus ilustraciones, esperando que satisfaga las expectativas de nuestros lectores”.

Asimismo, en el Prefacio a la primera edición (incluido en esta nueva producción) los autores apuntan: “Una vez que el estudiante de medicina veterinaria ha adquirido los conocimientos básicos de patología en el curso de Patología General, debe continuarlos con el estudio de la patología orientada por aparatos y sistemas, en el curso conocido como Patología Especial o Sistémica. En este segundo curso es donde se adquieren los conocimientos que permitirán al estudiante reconocer las lesiones de las enfermedades más comunes en nuestro medio y cómo se produjeron. Unas bases sólidas de patología permitirán al estudiante convertirse en un buen médico veterinario”.

En esta quinta edición, el libro presenta imágenes nuevas con lesiones macroscópicas y microscópicas, e incluye un encarte con figuras a todo color. Los capítulos contenidos en la obra son los que aparecen en el cuadro de abajo.

En el acto donde se presentó la quinta edición, la doctora Laura Romero Romero, jefa del Departamento de Patología de nuestra Facultad, comentó que los académicos que participaron en esta nueva edición se dieron a la tarea de actualizar profundamente el contenido de cada uno de los capítulos, pero —subrayó—lo hicieron tomando en cuenta la casuística en nuestro entorno, es decir, en la Facultad y en el país, lo cual enriquece mucho la obra.

En el auditorio de Educación Continua, el viernes 24 de septiembre, la doctora Laura Romero dijo que es un orgullo constatar que los profesores de la Facultad saben trabajar en equipo, incluso con colegas de otras instituciones educativas de México y del extranjero.

Agregó que para el Departamento de Patología es muy satisfactorio que sus académicos sigan produciendo libros: El año antepasado salió la primera edición de *Patología clínica* y muy pronto saldrá la nueva edición de *Patología general veterinaria*, precisó.

Por su parte, el doctor Francisco Trigo Tavera recordó que la primera edición de *Patología sistémica veterinaria* apareció en 1987, durante la dirección del doctor José Manuel Berruecos Villalobos, quien se propuso impulsar firmemente la creación de textos en apoyo a los alumnos.

Asimismo, recordó que la filosofía de trabajo del Departamento de Patología ha sido marcada por académicos como la doctora Aline Schunemann de Aluja: “Producto de esta filosofía, nuestra área realiza exámenes departamentales desde los años 60 y hoy día efectúa exámenes en línea en Patología General, Patología Sistémica y Patología Clínica”.



En la quinta edición del libro participaron, como autores, profesores de diversas instituciones de enseñanza de MVZ del país y del extranjero. En la imagen vemos a parte de los autores. Foto: Virginia Galván Pintor.

Finalmente, expresó su satisfacción porque *Patología sistémica veterinaria* se ha convertido en el libro de texto de los estudiantes de MVZ de México y de Hispanoamérica.

En el acto, el licenciado Gabriel Romero, de la casa McGraw Hill, compartió

la mesa de honor con los doctores Francisco Trigo y Laura Romero.

En la ceremonia estuvo presente el decano de la Escuela de Medicina Veterinaria de la Universidad de Buenos Aires, Argentina, doctor Marcelo Miguel.

CAPÍTULO	AUTOR (ES)
1. Aparato cardiovascular	Francisco Trigo Tavera, FMVZ–UNAM.
2. Aparato respiratorio	Francisco Trigo Tavera.
3. Aparato digestivo	Fernando Constantino Casas, Facultad de Medicina Veterinaria, Universidad de Cambridge, Inglaterra. Armando Mateos Poumian, FMVZ–UNAM.
4. Aparato urinario	Julio Martínez Burnes, FMVZ, Universidad Autónoma de Tamaulipas.
5. Aparato reproductor	Germán Valero Elizondo y Elizabeth Morales Salinas, FMVZ–UNAM.
6. Sistema nervioso	José Ramírez Lezama, FMVZ–UNAM.
7. Sistema musculoesquelético	Aline Schunemann de Aluja y Beatriz Vanda Cantón, FMVZ–UNAM.
8. Piel	Irma Eugenia Candanosa Aranda y Nuria de Buen de Argüero, FMVZ–UNAM.
9. Sistema hemolinfático	Enrique Martín Aburto Fernández, Universidad de la Isla del Príncipe Edward, Canadá.
10. Sistema Endocrino	Germán Valero Elizondo.
11. Ojo y oído	Fernando Constantino Casas y José Ramírez Lezama.

## LA ESTUDIANTINA DE VETERINARIA CUMPLE 25 AÑOS



*En la celebración estuvo presente el grupo Fundadores de la Estudiantina de Veterinaria.  
Foto: Virginia Galván Pintor.*



*La Estudiantina de la FMVZ de la Universidad San Carlos de Guatemala, la invitada de honor.  
Foto: Virginia Galván Pintor.*



*El grupo guatemalteco mantiene fuertes vínculos con la Estudiantina de nuestra Facultad.  
Foto: Virginia Galván Pintor.*



*Los festejados interpretaron las canciones preferidas de su público.  
Foto: Virginia Galván Pintor.*

ESTE 2010, la Estudiantina de nuestra Facultad cumple 25 años de existencia y para celebrarlos organizó el Encuentro Internacional de Estudiantinas, en el que participaron como invitados de honor la Estudiantina de la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia de la Universidad San Carlos de Guatemala, así como los Fundadores de la Estudiantina de Veterinaria de la UNAM.

El evento se realizó a finales de agosto en el auditorio Pablo Zierold Reyes de Ciudad Universitaria, a donde acudieron alumnos y ex alumnos de la Facultad, así como familiares y amigos de los integrantes de nuestra Estudiantina.

Durante casi dos horas, los grupos musicales deleitaron a los presentes con canciones tradicionales de las estudiantinas y, como es costumbre en este tipo de eventos, contaron chistes y narraron anécdotas interactuando en todo momento con el público.

La Estudiantina de la FMVZ de la UNAM se fundó en 1985 con el objeto de apoyar e impulsar la formación integral de los alumnos, así como desarrollar o enriquecer sus habilidades musicales.

Durante dos décadas y media, la Estudiantina de Veterinaria, como se le conoce en el ámbito universitario, ha trabajado intensamente para mantener y difundir una antiquísima tradición iniciada en el siglo XII: la de las estudiantinas universitarias.

Cabe destacar que desde hace varios años, las estudiantinas de la FMVZ de la UNAM y de la FMVZ de la Universidad San Carlos mantienen fuertes lazos que les han permitido conocer y mostrar las costumbres de los universitarios de diferentes países latinoamericanos; por ejemplo, en el 2009, nuestra Estudiantina representó a México en el XXXIV Encuentro Nacional de Estudiantinas de Guatemala y en el Festival de Cultura Universitaria de esa nación.





LA FACULTAD DE MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA,  
A TRAVÉS DEL DEPARTAMENTO DE NUTRICIÓN ANIMAL Y BIOQUÍMICA,



en el marco de la celebración del

## “Día Mundial de la Alimentación”

te invita a las

**Primeras Jornadas Infantiles de la Alimentación**

*¡Habrá regalos y sorpresas!*

Sábado 16 de octubre del 2010

Pasillo central  
de la Facultad de Medicina Veterinaria  
y Zootecnia - UNAM  
Circuito Exterior, Ciudad Universitaria



### Objetivo:

Concientizar a los niños sobre la importancia de los alimentos de origen animal.

Los niños convivirán con diferentes especies animales y conocerán los beneficios que se obtienen de ellos.

Al final del recorrido, un nutriólogo evaluará a cada niño y recomendará, a quien lo solicite, los alimentos que debe incluir en su dieta.

### Horarios:

Niños de 4 - 6 años: 9 - 11 horas

Niños de 7 - 8 años: 11 - 13 horas

Niños de 9 - 10 años: 13 - 15 horas

Cupo limitado a 100 niños cada hora



**DNAB**

**Cuota de recuperación:**

40 pesos por niño  
(pagar antes del 14 de octubre en la Caja de la FMVZ-UNAM, con la CLAVE: 101-026.

Depto. Nutrición. Jornadas Infantiles).

**Mayores informes:**

5622 59 06 y 07, ext. 101, 103, 105  
de 9:00 a 15:00 y de 17:00 a 19:00.

### FE DE ERRATAS

En Infonet 191, página 9, en la nota titulada MIZTLI ESTRENA CASA, dice que la casa “fue elaborada por el señor Pablo López”; lo correcto es: “fue elaborada por el señor José Guadalupe Sánchez”, quien labora en el Taller de Carpintería de nuestra Facultad.

# AGENDA VET



## XXIII Jornadas Médicas

Departamento de Medicina, Cirugía y Zootecnia para Pequeñas Especies

Fecha: 4 al 8 de octubre.

Tema central: Neurología en perros y gatos (cursos básico, intermedio y avanzado).

En el marco de las jornadas se realizará la Primera Reunión de Especialistas en Medicina y Cirugía para Perros y Gatos, dedicada a las Urgencias en Perros y Gatos.

Profesores invitados: doctores Simón Platt, de la Universidad de Georgia, Daniel Rodríguez, de la Universidad Estatal de Louisiana y Rodrio Cardoso Rabelo, de Brasil.

Cuotas: profesionales \$950.00, estudiantes \$700.00.

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.

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

## Transferencia de Embriones en Ovejas y Cabras

Curso teórico práctico

Fecha: 13 y 14 de octubre.

Sede: Centro de Enseñanza, Investigación y Extensión en Producción Agrosilvopastoril (CEIEPASP), ubicado en el kilómetro 68 de la carretera Atizapán-Jilotepec, Chapa de Mota, Estado de México. Teléfono/Fax: 01 (588) 99 20 220.

Objetivos: •Ofrecer un panorama actual de algunas técnicas de reproducción empleadas en los ovinos y caprinos domésticos. •Capacitar a quienes participan en la producción ovina y caprina (estudiantes, profesionistas, técnicos y productores) en el uso de algunas técnicas de reproducción asistida.

Material necesario: overol, botas de hule,

termómetro y estetoscopio.

Cuota: \$3,000.00 por asistente.

Cupo limitado a 12 personas.

Invitan: la FMVZ de la UNAM, a través de la Secretaría de Educación Continua y Tecnología, así como el CEIEPASP y el Centro de Enseñanza, Investigación y Extensión en Producción Ovina (CEIEPO).

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

## Ortopedia, Neurología y Rehabilitación

Pláticas mensuales

Pláticas: "Ortopedia en fauna silvestre" y "Deformidad flexural carpal en cachorros: presentación de casos clínicos".

Ponentes: Gabriel Ramírez Flores y Mauro Victoria Mora, respectivamente.

Fecha: 20 de octubre, 18 horas.

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

Entrada libre.

Si requiere constancia de la plática, favor de solicitarla 15 minutos antes del inicio de la misma.

Costo constancia: \$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.

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

## XXVII Simposio sobre Fauna Silvestre "Gral. Manuel Cabrera Valtierra"

Fecha: 20 al 22 de octubre.

Sede: FMVZ-UNAM, Ciudad Universitaria.

Dirigido a profesionales y estudiantes interesados en el área.

Objetivo: reunir especialistas en fauna silvestre del país para intercambiar experiencias en las áreas de Conservación y manejo

de hábitat y poblaciones silvestres, Medicina y manejo de especies silvestres cautivas, Legislación y normatividad, y Educación ambiental.

Invitan: la FMVZ de la UNAM, a través de la Secretaría de Educación Continua y Tecnología, así como el Departamento de Etología, Fauna Silvestre y Animales de Laboratorio.

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

## Evaluación de Ovinos para su Selección como Pie de Cría

Curso teórico práctico

Fecha: 21 y 22 de octubre.

Sede: Centro de Enseñanza, Investigación y Extensión en Producción Ovina (CEIEPO), ubicado en el kilómetro 58.1 de la carretera México-Cuernava. Tres Marías, Estado de Morelos.

Objetivos: •Ofrecer un panorama sobre algunas metodologías a emplear en la valoración de ovinos destinados al pie de cría. •Capacitar a quienes participan en la producción, selección y comercialización (estudiantes, profesionistas, técnicos y productores) de ovinos para pie de cría.

Material necesario: overol y botas de hule o de trabajo.

Cuota: \$1,000.00.

Cupo limitado a 20 personas.

Invitan: la FMVZ de la UNAM, a través de la Secretaría de Educación Continua y Tecnología, así como el Centro de Enseñanza, Investigación y Extensión en Producción Ovina (CEIEPO).

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

## Administradores y desarrolladores de MOODLE

Seminario

Próxima sesión: 27 de octubre.

Sede: auditorio Pablo Zierold Reyes, FMVZ-

# AGENDA VET

UNAM, Ciudad Universitaria.

**Entrada libre.**

**Cupo limitado.**

**Invitan:** la UNAM, a través de la Dirección General de Servicios de Cómputo Académico, y la FMVZ, a través de la Secretaría de Educación Continua y Tecnología (SECyT).

**Para** mayores informes e inscripciones, comunicarse con la licenciada Rebeca Valenzuela al número telefónico 56 22 81 13 (rebecaservidor.unam.mx).

## Curso "Actualidades en zoonosis"

"Parásitos, bacterias, virus y hongos"

**Fecha:** 4 y 5 de noviembre.

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

**Duración:** 12 horas.

**Dirigido** a profesionales y estudiantes interesados en el área.

**Objetivo:** actualizar conocimientos en generalidades, diagnóstico, tratamiento y control de algunas enfermedades zoonóticas emergentes y reemergentes.

**Cuotas:** profesionales \$500.00, estudiantes \$300.00 (las cuotas incluyen programa, carpeta, memoria en disco compacto y constancia de asistencia con valor curricular).

**Cupo limitado.**

**Invitan:** la FMVZ de la UNAM, a través de la Secretaría de Educación Continua y Tecnología, así como el Departamento de Parasitología.

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

## Nutrición de Perros y Gatos

Curso

**Fecha:** 25 y 26 de octubre.

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

**Objetivo:** promover la importancia de la nutrición en pequeñas especies y dar a conocer, a estudiantes y profesionales de la MVZ, las opciones comerciales para la nu-

trición y alimentación de perros y gatos.

**Cuotas:** profesionales \$350.00, estudiantes \$200.00 (credencial actualizada).

**Invitan:** la FMVZ de la UNAM, a través de la Secretaría de Educación Continua y Tecno-

logía, así como el Departamento de Nutrición Animal y Bioquímica.

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



UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO  
Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia  
Secretaría de Educación Continua y Tecnología  
Departamento de Economía, Administración y Desarrollo Rural  
PABLO ZIEROLD

17 de octubre de 2010 Horario de 12:00 a 15:00 hrs.

## "El Mercado Veterinario en épocas desafiantes"

Técnicas y estrategias para participar en él y obtener los máximos resultados

Sede: Auditorio Pablo Zierold Reyes, Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia UNAM

**Temas:**

- Entendiendo el mercado veterinario y sus reglas
- Pasado, presente y futuro del mercado veterinario
- ¿Qué esperan los clientes de su proveedor de servicios veterinarios?
- Herramientas de marketing orientadas al mercado veterinario
- Los 10 hábitos de un negocio veterinario de alto rendimiento
- Contratación correctamente
- El médico veterinario como emprendedor

**Conferenciante:**  
Dr. César Morales

**Coordinador Académico:**  
MVZ Juan Rafael Meléndez Guzmán

**Informes e inscripciones:**  
Secretaría de Educación Continua y Tecnología, FMVZ-UNAM, Ciudad Universitaria, Edif. de Posgrado, planta alta, Deleg. Coyoacán, México, D.F. 04340  
Tel: (56) 5422-5452 y 55 Fax: (56) 5422-5451  
http://www.fmvz.unam.mx  
cursosvet@unam.mx

**ENTRADA LIBRE**  
Quiénes requieran constancia, favor de llegar 30 minutos antes de iniciar la conferencia para registrarse (costo \$30.00)

**ROYAL CANIN**

**100 años**

La foto que en esta ocasión ganó un espacio en Infovet se titula “Rumenotomía en bovinos del CEIEGT”. La autora es Irely Ledesma Ramírez, quien la envió desde el Centro de Enseñanza, Investigación y Extensión en Ganadería Tropical, con el objeto de mostrarnos parte del trabajo que ahí se realiza.



“Rumenotomía en bovinos del CEIEGT”. Autor: Irely Ledesma Ramírez.

Recordamos a la comunidad que en Fotoanecdario se publican las mejores fotografías (originales) que nos envían los miembros de nuestra comunidad. El objetivo de esta nueva sección —que ha tenido una magnífica respuesta sobre todo en los Centros de Enseñanza— 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:  
[boletininfo@yahoo.com.mx](mailto:boletininfo@yahoo.com.mx)

La FMVZ siempre se ha caracterizado por ser la más limpia de Ciudad Universitaria.

¡ Contribuyamos todos a mantener este prestigio como comunidad !

En los salones de clase:

- No tires basura ni dejes alimentos o bebidas.
- Cuida los pupitres, pizarrones, instalaciones para cañones, etcétera.
- Conserva en buen estado paredes, cortinas y puertas.



UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO  
PROGRAMA DE MAESTRÍA Y DOCTORADO EN CIENCIAS DE LA  
PRODUCCIÓN Y DE LA SALUD ANIMAL

CONVOCATORIA DE INGRESO AL SEMESTRE 2011-2

ENTIDADES PARTICIPANTES: FACULTAD DE MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA, FACULTAD DE ESTUDIOS SUPERIORES -  
CUAUTITLÁN, INSTITUTO DE INVESTIGACIONES BIOMÉDICAS

INVITAN:

A los profesores y profesionales Médicos Veterinarios Zootecnistas y carreras afines de México y del extranjero, a cursar estudios de Posgrado en Ciencias de la Producción y de la Salud Animal.



# Maestría en Medicina Veterinaria y Zootecnia

De acuerdo con la disponibilidad de tutores se pueden ofrecer algunos de los siguientes Campos de Profundización Profesional que comprende el Plan de Estudios

- Medicina y Zootecnia de las Aves
- Medicina y Zootecnia de los Ovinos
- Medicina y Zootecnia de los Bovinos
- Medicina y Zootecnia de los Cerdos
- Medicina y Zootecnia de los Caprinos
- Medicina y Zootecnia de los Equinos
- Medicina Preventiva y Salud Pública
- Nutrición y Alimentación Animal
- Reproducción Animal
- Administración y Economía
- Microbiología diagnóstica FES-C

Entrega de solicitudes y recepción de documentos: Período del 4 al 29 de octubre del 2010.

Exámenes de inglés, conocimientos generales y entrevistas con el coordinador : 8 de noviembre del 2010

Psicométrico: 9 de noviembre de 2010.

## Requisitos de admisión:

Presentar y aprobar el examen específico del campo de profundización al que se pretende ingresar (el área que lo solicite).

Cubrir los costos de examen de inglés (\$130.00).

Ser Médico Veterinario Zootecnista.

Carta solicitando ingreso, indicando nivel y área de interés, dirigida al Coordinador: Dr. Carlos G. Gutiérrez Aguilar.

Curriculum vitae, destacando los antecedentes académicos y experiencia profesional, incluir teléfono, correo electrónico, RFC y anexar únicamente los documentos relevantes.

Entregar por escrito tres referencias académicas, aportando la información actualizada para contactarlas.

Comprobante de solvencia económica para cursar el posgrado.

Copia fotostática del certificado de estudios de Licenciatura, Especialización, especificando promedio y escala de calificaciones (promedio mínimo de ingreso es de 8.0).

Copia tamaño carta por ambos lados y en una sola hoja, del título de Licenciatura y en su caso de especialización, así como de la(s) cédula(s) profesional (es).

Carta de aceptación de un tutor acreditado emitida por el posgrado.

En la modalidad de tesis, presentar un resumen de 300 a 400 palabras del anteproyecto, que incluya marco de referencia y objetivo general, así como el visto bueno del tutor principal e indicar la forma de financiamiento ó convenio para la realización del trabajo.

Fecha límite para solicitar el ingreso de un tutor al padrón del Posgrado: el 12 de octubre.

Presentar el examen general de conocimientos (CONEVET) el 24 de noviembre del 2010 (se requiere inscripción previa entre el 4 al 29 de octubre 56166704 y 56225924 el costo es de \$2,100.00).

NOTA: Los alumnos extranjeros deberán entregar requisitos adicionales en listados en: <http://www.posgrado.unam.mx/saludanimal/convocatorias.htm>

Secretaría Escolar de Posgrado  
Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia de la UNAM  
Ciudad Universitaria, 04360, México D.F.  
Tel: 56225854 al 57, fax 56162342.  
Horario: lunes a viernes de 9:00 a 15:00  
Correo electrónico: [sespfmvz@unam.mx](mailto:sespfmvz@unam.mx)

Secretaría Técnica de Posgrado  
Facultad de Estudios Superiores - Cuautitlán  
Av. 1ª de mayo S/N, campo I.  
Cuautitlán Izcalli, Edo. de México.  
Tel: 58682489, 56232027, 56232018  
Recepción de documentos (lunes a viernes de 9:00 a 15:00 horas) Correo electrónico: [posgpyfasc@yahoo.com.mx](mailto:posgpyfasc@yahoo.com.mx)

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO  
PROGRAMA DE MAESTRÍA Y DOCTORADO EN CIENCIAS DE LA  
PRODUCCIÓN Y DE LA SALUD ANIMAL

CONVOCATORIA DE INGRESO AL SEMESTRE 2011- 2

ENTIDADES PARTICIPANTES: FACULTAD DE MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA, FACULTAD DE  
ESTUDIOS SUPERIORES - CUAUTITLÁN, INSTITUTO DE INVESTIGACIONES BIOMÉDICAS.

INVITAN:

A los profesores y profesionales Médicos Veterinarios Zootecnistas y de carreras afines de  
México y del extranjero, a cursar estudios de Posgrado en Ciencias de la Producción y de la  
Salud Animal.



# Maestría y Doctorado en Ciencias de la Producción y de la Salud Animal

Entrega de solicitudes y recepción de documentos: del 4 al 29 de octubre del 2010.

Exámenes de inglés, conocimientos generales y entrevistas con el coordinador : 8 de noviembre del 2010

Psicométrico y entrevista de candidatos de Doctorados (10 min de exposición oral): 9 de noviembre de 2010

## Requisitos de admisión:

Cubrir los costos del examen de inglés (Maestría \$130.00 y Doctorado \$300.00).

Carta solicitando ingreso, indicando nivel y área de interés, dirigida al Dr. Carlos G. Gutiérrez Aguilar.

Coordinador del Programa de Maestría y Doctorado en Ciencias de la Producción y de la Salud Animal.

Currículum vitae, destacando los antecedentes académicos y experiencia profesional; incluir teléfono, correo electrónico, RFC y anexar únicamente los documentos relevantes.

Entregar por escrito tres referencias académicas, aportando la información actualizada para contactarlas.

Copia fotostática del certificado de estudios de Licenciatura, Especialización o Maestría si es el caso, especificando promedio y escala de calificaciones (promedio mínimo para ingreso es de 8.0).

Copia tamaño carta y en una sola hoja de ambos lados del título de Licenciatura, Maestría o Especialización, así como de la cédula profesional y de Maestría.

Carta de aceptación de un tutor acreditado por el Programa; éste tiene que pertenecer a alguna de las entidades participantes y deberá indicar la forma de financiamiento de la investigación y tesis.

Para Maestría entregar resumen, en CD e impreso, en una extensión de 300 a 400 palabras del anteproyecto de tesis, con el visto bueno del tutor junto con un cronograma de su trabajo de investigación.

Para Doctorado deberá presentar un CD y un impreso del protocolo de investigación completo con el visto bueno del tutor a más tardar el 20 de octubre del 2010. El protocolo debe contener lo siguiente: título, antecedentes, hipótesis, metodología, financiamiento, originalidad y cronograma con un máximo de 12 cuartillas con letra Times New Roman de 12 puntos a 1.5 interlineas en tamaño carta. El mismo deberá ser expuesto ante el Subcomité de Ingreso en el lugar, hora y fecha que le sea asignado.

Fecha límite para solicitar el ingreso de un tutor al padrón del Posgrado: El 12 de octubre 2010.

Para Maestría aprobar un examen de comprensión de lectura del idioma inglés y para Doctorado examen del idioma inglés.

NOTA: Los alumnos extranjeros deberán entregar requisitos adicionales.

<http://www.posgrado.unam.mx/saludanimal/convocatorias.htm>

Secretaría Escolar de Posgrado  
Facultad de Medicina Veterinaria y  
Zootecnia de la UNAM  
Ciudad Universitaria, 04360, México D.F.  
Tel: 56225854 al 57, fax 56162342.  
Horario: lunes a viernes de 9:00 a 15:00  
Correo electrónico: [sespfmvz@unam.mx](mailto:sespfmvz@unam.mx)

Secretaría Técnica de Posgrado  
Facultad de Estudios Superiores - Cuautitlán  
Av. 1º de mayo S/N, campo 1.  
Cuautitlán Izcalli, Edo. de México.  
Tel: 58682489, 56232027, 56232018  
Recepción de documentos (lunes a viernes de 9:00  
a 15:00 horas)  
Correo electrónico: [posgpysafesc@yahoo.com.mx](mailto:posgpysafesc@yahoo.com.mx)