

En este número:

- XXIII Jornadas Médicas de Pequeñas Especies: reseña
Página 4.
- Cientos de visitantes en las Jornadas Infantiles de la Alimentación
Página 6.
- Académico de la Facultad a la presidencia de la AMMVEB
Página 10.
- Te invitamos a conocer nuestro nuevo sitio web
Editorial, Página 11.
- Reconocimiento a la FMVZ por su participación en "Al Encuentro del Mañana"
Página 12.
- Mega Ofreda 2010
Página 13.
- AgendaVET
Página 14.
- Fotoanecdótico.
Contraportada..



Como parte de su nuevo proyecto de trabajo, la Comisión Local de Seguridad realizó el "Curso de capacitación en materia de protección civil, primeros auxilios, y combate y prevención de siniestros", impartido en tres diferentes sedes: la Biblioteca de la FMVZ, la Estación de Bomberos de Ciudad Universitaria y el Centro Médico Nacional Siglo XXI. En la imagen vemos a miembros de nuestra comunidad practicando en la Estación de Bomberos. Información en las páginas 2 y 3.

Nuestra Facultad presentó ante la comunidad universitaria su nuevo sitio web sobre Zoonosis, cuyo objetivo fundamental es dar respuesta oportuna a las necesidades de información y divulgación del conocimiento científico, en beneficio de la salud pública. El acto se efectuó el pasado 27 de octubre y en éste, la FMVZ señaló que casi el 80% de las enfermedades infecciosas y parasitarias del hombre forman parte de las zoonosis. Información en las páginas 8 y 9.



LA COMISIÓN LOCAL DE SEGURIDAD CAPACITA A SUS MIEMBROS

- Imparte Curso de protección civil, primeros auxilios, y combate y prevención de siniestros
- La apoyan el Heroico Cuerpo de Bomberos de la UNAM y el Centro Médico Nacional Siglo XXI

El 28 de abril del año en curso, la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia de la UNAM dio a conocer que su Comisión Local de Seguridad (CLS) —encargada de desarrollar y actualizar los planes, programas y acciones de protección civil y seguridad— trabaja con base en un nuevo sistema que le permitirá mejorar en la identificación de riesgos y en la determinación de la vulnerabilidad de la infraestructura y el personal.

En sesión realizada en la Sala de Juntas del Consejo Técnico, la CLS —facultada para proponer medidas de eliminación o minimización de riesgos— anunció su reestructuración, a fin de lograr una mayor eficacia en su esquema de trabajo y, por ende, en la forma de actuar en caso de siniestro o situación extraordinaria.

Como parte de esta reestructuración, la CLS se comprometió a efectuar cursos de capacitación para sus miembros y, sobre todo, para su Cuerpo de Brigadistas, pues, ante un riesgo o accidente, el brigadista es el primer enlace con la comunidad y quien dirige a la gente de una zona de riesgo a una de seguridad.

Como resultado de este compromiso, el 18 y 19 de octubre la Secretaría de Planeación de la Facultad, en coordinación con la CLS, llevó a cabo el “Curso de capacitación en materia de protección civil, primeros auxilios, y combate y prevención de siniestros”, que incluyó tres módulos.

El primer módulo —cuya sede fue la Sala Audiovisual de la Biblioteca MV José de la Luz Gómez— consistió en una serie de conferencias impartidas en su mayoría por los responsables de las diversas coordinaciones y subcoordinaciones de la CLS.

CONFERENCIAS IMPARTIDAS

Tema	Ponente
Introducción: Comisión Local de Seguridad.	Francisco Suárez Güemes, secretario Técnico.
Normatividad. Manejo de Derrames Químicos.	Liliana Valdés Vázquez, responsable de la Unidad de Enlace para el Proceso de Higiene y Seguridad.
Protección Civil	Ernesto Enríquez Enríquez, subcoordinador de Protección Civil.
Comunicación	Martha Beatriz Trejo Salas, subcoordinadora de Comunicación.
Primeros Auxilios	Rosa María García Escamilla, subcoordinadora de Primeros Auxilios.
Tóxicos y emergencias medio ambientales por inhalación y contacto. Efecto por contacto y vapores.	René Rosiles Martínez, miembro de la Comisión.



Alumnos e instructores del módulo sobre combate y prevención de siniestros se tomaron la foto del recuerdo, en la Estación de Bomberos de Ciudad Universitaria. Foto: Virginia Galván Pintor.

El segundo módulo contempló un curso teórico-práctico sobre Combate y Prevención de Siniestros; estuvo a cargo del teniente Alberto Joaquín Licona Díaz y otros integrantes del Heroico Cuerpo de Bomberos de la UNAM, quienes lo impartieron en la Estación de Bomberos de Ciudad Universitaria, en donde los asistentes aprendieron todo sobre clasificación de incendios, tipos de extinguidores, uso y manejo de extintores y de mangueras, entre otros puntos; además, tuvieron la oportunidad de poner en práctica —ante fuego vivo— los conocimientos adquiridos sobre manejo del extintor y de mangueras.

El tercer módulo fue un curso teórico-práctico sobre Primeros Auxilios que abarcó temas como Obstrucción de la vía aérea, Asfixia, Respiración de salvamento para adultos, Reanimación cardiopulmonar, Heridas y hemorragias, Fracturas y vendajes, entre otros. Éste fue impartido por personal del Centro Médico Nacional Siglo XXI, en el área de Enseñanza del Hospital de Cardiología. Cabe destacar que parte del curso estuvo a cargo de la doctora Rosa María García Escamilla, miembro del Centro Médico y académica de la FMVZ de la UNAM. Asimismo, hay que resaltar que aquí, la parte práctica se realizó con simuladores.

De acuerdo con el doctor Francisco Suárez Güemes, secretario Técnico de la CLS, este es un primer curso en el que se pretende que los participantes, especialmente quienes pertenecen al Cuerpo de Brigadistas, se introduzcan en los temas de protección civil, primeros auxilios, y combate y prevención de siniestros; sin embargo —anunció— posteriormente se llevarán a cabo cursos por área de especialidad.



El módulo sobre primeros auxilios se impartió en el Centro Médico Nacional Siglo XXI. La parte práctica se realizó con simuladores. Foto: Virginia Galván Pintor.

Agregó que gracias a las gestiones realizadas por la FMVZ ante el Centro Médico Nacional —que cada 30 días imparte cursos sobre primeros auxilios—

mensualmente cinco miembros del Cuerpo de Brigadistas de la CLS asistirán a estos y otros cursos.



Portando trajes de bombero, integrantes de nuestra comunidad pusieron en práctica sus conocimientos sobre uso y manejo de mangueras, bajo la supervisión de un miembro del Cuerpo de Bomberos. Foto: Virginia Galván Pintor.

FESTEJA PEQUEÑAS ESPECIES 20 Y 26 AÑOS DE SUS PROGRAMAS DE RESIDENCIA E INTERNADO

- La celebración, en el marco de las XXIII Jornadas Médicas, en donde se dio a conocer que la UNAM y UAEM son las únicas en el país que imparten estos programas académicos de manera presencial
- El Conevet aprovecha las jornadas para entregar constancias de certificación a MVZ especialistas
- Actualmente, en México hay alrededor de 1,100 MV del área certificados

El 2010 es un año importante para nuestro país, pues se celebra el bicentenario del inicio de la Independencia, el centenario del comienzo de la Revolución Mexicana y el centenario de la Universidad Nacional Autónoma de México. Pero, este año también es especial para el área de la Enseñanza en Pequeñas Especies de nuestra Facultad, la cual festeja 20 y 26 años del inicio formal de sus programas académicos de Residencia-Especialidad e Internado, respectivamente.

En 20 años de formar especialistas el camino no ha sido fácil; sin embargo, gracias a la perseverancia, la confianza y la seguridad de todos los que han trabajado con la convicción de que la atención a las pequeñas especies es parte del desarrollo de nuestra sociedad en aspectos trascendentes como el bienestar animal, la salud pública y el impacto ambiental, hoy esta área tiene un lugar en la formación del MVZ, a nivel nacional. Un ejemplo de esto es que actualmente la acreditación de escuelas y facultades por parte del Consejo Nacional de Educación para la Medicina Veterinaria y Zootecnia (Conevet), contempla la enseñanza en pequeñas especies.

Lo anterior fue expresado por el doctor Joaquín Aguilar Bobadilla en la inauguración de las XXIII Jornadas Médicas del Departamento de Medi-

cina, Cirugía y Zootecnia para Pequeñas Especies (DMCZPE), realizadas en octubre pasado bajo el tema central "Neurología en perros y gatos".

En el auditorio Pablo Zierold Reyes de nuestra Facultad —una de las sedes de las jornadas— el doctor Joaquín Aguilar, jefe del citado departamento, mencionó que actualmente sólo 17 escuelas de MVZ, de 47 que existen en el país, están acreditadas por el Conevet, por lo que falta mucho por trabajar y mejorar en la formación del MV.

Durante el acto, el DMCZPE entregó constancias a los alumnos que acreditaron la Residencia-Especialidad y el Internado ciclo 2009-2010 y, en este sentido, el doctor Aguilar Bobadilla dijo que los egresados de ambos programas deben sentirse privilegiados de haber tenido la oportunidad de cursarlos, pues actualmente, en México, sólo en la UNAM y en la Universidad Autónoma del Estado de México se imparten de manera presencial: "Esperamos que cada vez más instituciones educativas contraten especialistas y posteriormente formen



Joaquín Aguilar Bobadilla, jefe del DMCZPE, durante la entrega de constancias.
Foto: Virginia Galván Pintor.

sus recursos humanos en el área, para dar inicio a dichos programas, que son los que dan sustento a un servicio hospitalario”.

Finalmente, el doctor aplaudió la iniciativa del Comité Organizador de realizar, como parte de las jornadas, el Primer Encuentro de Especialistas en Medicina y Cirugía de Perros y Gatos, e indicó que esta reunión pretende ser un impulso importante para el avance del área, así como el comienzo de un proyecto que podría concluir en la formación de una agrupación.

La apertura de las jornadas fue aprovechada para efectuar una sesión conjunta con el Conevet, el cual entregó constancias de certificación a MVZ del área de Pequeñas Especies.

En este marco, la doctora María Elena Trujillo Ortega, coordinadora de Certificación del organismo, comentó que desde hace 15 años el Conevet avala la certificación profesional o ejercicio profesional en diferentes áreas de la MVZ, y subrayó: “Hace década y media, cuando nació el Conevet, el área de las pequeñas especies se convirtió en líder entre los especialistas al implantar las directrices y los lineamientos para que un MV pudiera establecer una clínica de pequeñas especies”.

Agregó que producto de lo anterior, se han formado cinco diferentes comités de certificación en el área, dando como resultado que hoy, en

México, haya entre 1000 y 1,100 MVZ certificados, provenientes de 16 escuelas y facultades.

Tras mencionar que en Pequeñas Especies la certificación se hace por vía curricular, la doctora Trujillo Ortega informó que en la actualidad este proceso se lleva a cabo en 12 áreas: “La certificación es voluntaria; sin embargo, el objetivo es que los MVZ de los diferentes campos mantengan la mejora continua, pero en un punto trascendental, la superación académica, la educación continua, que es lo que se hace en jornadas como las del DMCZPE”.

Otro objetivo de la certificación es que el Conevet avale el servicio que los MVZ brindan a la sociedad, señaló la doctora Trujillo, quien planteó la siguiente pregunta: ¿qué beneficios obtiene un MV al someterse a un proceso que en nuestra nación es voluntario, es decir, que no lo rige una constitución? Y ella misma dio la respuesta: “El beneficio es el reconocimiento de la sociedad y de nuestro gremio; además, al certificarnos avalamos nuestra calidad y la de la casa de estudios que nos formó”.

Las XXIII Jornadas Médicas del DMCZPE, dedicadas a la Neurología en Perros y Gatos, incluyeron los cursos básico, intermedio y avanzado,

impartidos por los profesores invitados Simon Platt, de la Universidad de Georgia y Daniel Rodríguez, de la Universidad Estatal de Louisiana, así como por académicos del propio departamento.

Asimismo, incluyeron los talleres: Imagenología en cráneo y columna vertebral, Examen diagnóstico en neurología, Ultrasonido en traumatismo torácico y abdominal, y Rehabilitación en el paciente sometido a cirugía de columna, impartidos también por académicos del departamento y los profesores invitados.

En el marco de la Primera Reunión de Especialistas en Medicina y Cirugía en Perros y Gatos (urgencias), se realizaron conferencias y talleres impartidos por el profesor invitado Rodrigo Cardoso Rabelo, de Brasil, y académicos del área de nuestra Facultad.



ASISTEN MÁS DE 400 PERSONAS A LAS JORNADAS INFANTILES DE LA ALIMENTACIÓN

■ El evento fue organizado por el Departamento de Nutrición Animal y Bioquímica, con el objeto de mostrar a los niños la importancia de los alimentos de origen animal

El sábado 16 de octubre, la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia recibió la visita de más de 200 niños de entre 4 y 10 años de edad que, acompañados de sus padres y otros familiares, participaron en las Primeras Jornadas Infantiles de la Alimentación, realizadas en el marco del Día Mundial de la Alimentación.

Organizadas por el Departamento de Nutrición Animal y Bioquímica (DNAB), los objetivos fundamentales de las jornadas fueron concienciar a los niños sobre la importancia de los alimentos de origen animal, y mostrarles el trabajo que desarrollan los médicos veterinarios zootecnistas en la producción.

El evento se efectuó en el pasillo central de la Facultad y en la explanada de El Quijote, en donde ayudantes de profesor, alumnos de semestres avanzados y egresados (voluntarios) establecieron ocho módulos informativos-demostrativos en donde los infantes llevaron a cabo diferentes actividades.

De acuerdo con la doctora Aurora Hilda Ramírez Pérez, profesora de tiempo completo del DNAB, las jornadas surgieron a petición de un grupo de personas que tienen contacto con este departamento académico y que consideran que es indispensable enseñar a los menores cuáles son los alimentos de origen animal, de qué especies provienen y que importancia tienen en la nutrición de las personas, pues “muchos no saben que la leche empaquetada que ingieren proviene de la vaca, por mencionar un ejemplo”.

En entrevista para Infovet, la doctora Ramírez Pérez, coordinadora de las jornadas, explicó que en los módulos no

sólo se abordaron temas relacionados con los animales, sino también con los vegetales, pues éstos son la base de la alimentación de la humanidad, y con el cuidado de la alimentación de los niños, pues actualmente México enfrenta graves problemas de obesidad infantil.

La doctora —quien imparte las cátedras de Nutrición Animal en licenciatura y Temas Selectos de Alimentación en posgrado— comentó que uno de los principales atractivos del evento fue que permitió que los niños conocieran y convivieran con distintas especies animales; además, tuvieron la oportunidad de ser evaluados por nutriólogos.

INFORMACIÓN Y DEMOSTRACIÓN

La reportera de Infovet visitó todos y cada uno de los módulos, por lo que pudo constatar la gran cantidad de infantes que se vieron beneficiados con la información proporcionada, las demostraciones hechas y las actividades realizadas.

Módulo rumiantes: los menores aprendieron qué son los rumiantes, qué comen y qué alimentos producen, poniendo énfasis en la leche y la carne; pudieron ver y tocar a un borrego y a un chivo vivos, y conocer a otros rumiantes mediante juguetes e imágenes; se enteraron de cuáles son los pro-

cedimientos a seguir en la fabricación de un queso y de una prenda de vestir de lana.

Módulo de aves y cerdos: se instruyeron respecto de la importancia de las aves y los cerdos en la alimentación de las personas, así como de las entidades de la república mexicana que tienen el mayor número de ejemplares; se les mostró qué comen y cómo viven estas especies, y vieron un video sobre el nacimiento de un pollito; observaron el esquema del tracto gastrointestinal de las aves, a partir de una maqueta de una gallina; convivieron con un lechón vivo.

Módulo roedores y lagomorfos: se educaron en torno de los roedores y los lagomorfos y las diferencias que existen entre unos y otros; con base en la leyenda maya de El Conejo y la Luna, conocieron los alimentos y otros productos obtenidos de este animal. Se les habló de cómo hay que cuidar y alimentar a los conejos, en caso de que se les adop-



Uno de los objetivos de las jornadas fue que los niños convivieran con animales de producción vivos. Foto: Virginia Galván Pintor.



Durante las jornadas, los infantes vieron y acariciaron a diferentes especies animales, a las que posteriormente dibujaron y colorearon. Foto: Virginia Galván Pintor.

te como mascotas; vieron y acariciaron a algunos ejemplares; los dibujaron.

Módulo importancia del Médico Veterinario Zootecnista en la salud y la alimentación humana: se les enseñó el trabajo que desarrollan los MVZ dedicados a la producción animal y la repercusión de este trabajo en la salud de las personas; observaron animales vivos como serpientes y tocaron pieles, cráneos y huevos de diversas especies. Los encargados del módulo les revelaron cómo a partir de los animales se elaboran prendas de vestir, zapatos, bolsas, etcétera.

Módulo animales acuáticos: el aprendizaje giró en torno de las tortugas y las serpientes y la diferencia entre ambas; los responsables del módulo pusieron énfasis en las tortugas: qué comen, dónde viven y porqué es importante mantener las playas limpias para su supervivencia; además, cómo hay que cuidarlas en caso de poseerlas como animales de compañía.

Módulo mascotas: la instrucción fue en cuanto al cuidado y la alimentación

de mascotas, en especial de perros y gatos; se les hizo ver por qué es importante recoger las heces de sus perros; dibujaron perros y gatos; convivieron con ejemplares vivos.

Módulo materias primas: el tema fue las plantas, destacando sus partes y, de estas partes, cuáles son consumidas por los humanos y los animales.

Módulo nutriólogo del niño: estuvo a cargo de dos licenciados en nutrición, quienes pesaron y midieron tanto la estatura como la circunferencia abdominal de los infantes para, posteriormente, hacerles algunas preguntas sobre sus hábitos alimenticios. Este módulo también fue visitado por los padres, a quienes se les hicieron recomendaciones para mejorar la alimentación de sus hijos y se les entregó un folleto con opciones para el *lunch* de la escuela.

Cabe destacar que durante su visita a nuestras instalaciones, los niños fueron divididos en tres grupos que desarrollaron diferentes actividades, de acuerdo con sus edades: 4 a 6 años, grupo uno; 7 a 8 años, grupo dos, y 9 a 10 años, grupo tres.



En las jornadas, especialistas en nutrición pesaron y midieron tanto la estatura como la circunferencia abdominal de los infantes y les hicieron recomendaciones sobre cómo alimentarse. Foto: Virginia Galván Pintor

CASI EL 80% DE LAS ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y PARASITARIAS DEL HOMBRE SON ZONOSIS: FMVZ

- La Facultad presenta ante la comunidad universitaria su sitio web sobre Zoonosis
- El objetivo del sitio es dar respuesta oportuna a las necesidades de información y divulgación del conocimiento científico, en pro de la salud pública
- Los científicos, académicos e investigadores que deseen publicar en el sitio deberán someter sus escritos a arbitraje editorial

PARA la salud pública y animal las zoonosis son de gran importancia, ya que casi el 80% de las enfermedades infecciosas y parasitarias del hombre forman parte de éstas. Si se consideran las infecciones e intoxicaciones transferidas por los alimentos, así como las mordeduras de serpientes venenosas, arañas y alacranes, serían aún más numerosas.

Lo anterior se lee en el apartado de Bienvenida del nuevo sitio web de la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia —Sitio Zoonosis—, presentado ante la comunidad universitaria el pasado 27 de octubre y en el cual se agrega que en función de la numerosa variedad de zoonosis (enfermedades que el hombre y los animales pueden transmitirse entre sí), así como de su complejidad epidemiológica, se hace necesario abordarlas desde una óptica multidisciplinaria e interinstitucional para su vigilancia epidemiológica, orientada hacia su prevención, control o eventual erradicación.

El apartado fue elaborado por el doctor Francisco Trigo Tavera, director de la FMVZ, quien en éste señala que las prioridades de atención a las zoonosis se basan en su trascendencia social y económica, tal es el caso de enfermedades como la rabia y la teniasis-cisticercosis.

Una gran cantidad de zoonosis son desatendidas en función de que no son siquiera identificadas por la población, por ejemplo la tuberculosis humana de origen bovino y la campilobacteriosis, que predominan entre poblaciones pobres y marginales del mundo —añade el director en el apartado— en el cual



Raúl Vargas García, coordinador técnico del Comité Editorial del sitio. Foto: Virginia Galván Pintor.

subraya que en el sitio, la Facultad proporciona información sobre las distintas zoonosis con base en un enfoque multidisciplinario e interinstitucional con otras dependencias universitarias, así como con instituciones gubernamentales y entidades de investigación científica del país, todas del área de la salud.

Con ello —precisa el director— se pretende dar respuesta oportuna a las necesidades de información y de divulgación del conocimiento científico relativo a las zoonosis, en beneficio de la salud pública.

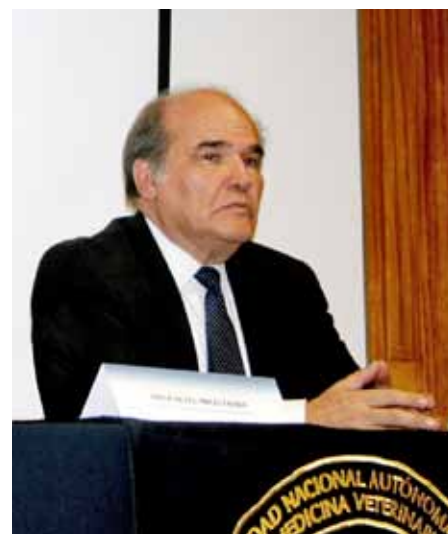
CONTENIDO

El sitio fue presentado en el auditorio de Educación Continua de la Facultad, a donde acudieron como invitados especiales los doctores Gloria Soberón Chávez, directora del Instituto de Inves-

tigaciones Biomédicas y Enrique Luis Graue Wiechers, titular de la Facultad de Medicina, a quienes el doctor Francisco Trigo Tavera conminó a formar parte de este proyecto.

En el acto, el doctor Raúl Vargas García, coordinador técnico del Comité Editorial del sitio, hizo una demostración *in vivo* del funcionamiento del mismo y habló de su contenido; en ese sentido, mencionó que por el momento el comité está compuesto por el director de la Facultad, así como por los responsables de los departamentos académicos que tienen que ver de manera directa o indirecta con el diagnóstico de enfermedades, con la prevención, control y posible erradicación.

Académico del Departamento de Medicina Preventiva y Salud Pública de la Facultad, el doctor Vargas García explicó



Juan Garza Ramos realizó la introducción sobre el tema de zoonosis. Foto: Virginia Galván Pintor.

que los científicos, investigadores y académicos que deseen publicar en el sitio deberán someter sus trabajos a arbitraje editorial con valor curricular, para garantizar la calidad de los contenidos.

El doctor comentó que en el sitio los lectores encontrarán la sección de Otros Sitios, con ligaduras hacia organismos internacionales que trabajan en el área de la salud pública; hasta el momento, las ligaduras conducen a las páginas de la UNAM (general), Influenza UNAM y Zoonosis de la Secretaría de Salud; asimismo, hallarán el apartado sobre Alertas Epidemiológicas, cuya finalidad es detectar alertas en publicaciones, páginas web y revistas de vigilancia epidemiológica del mundo, para publicarlas de inmediato en el sitio.

Agregó que otra sección es la de Noticias Relevantes, referente a información generada en diversas publicaciones de carácter internacional, que de manera breve y sucinta dan a conocer lo que ocurre con los brotes y las epidemias sobre zoonosis en el mundo. Un apartado más es el de Temas de Divulgación, en el cual se expondrá información trascendental, sobre todo de carácter nacional, sobre el tema que nos ocupa.

El perfil de nuestro sitio es multidisciplinario, interinstitucional y global —precisó el doctor Vargas— quien invitó a los presentes a ser no sólo lectores, sino también colaboradores.

HACIA UNA SALUD

Antes de la presentación del doctor Raúl Vargas, el doctor Juan Garza Ramos, miembro de la Coordinación Técnica del Comité Editorial, explicó todo sobre las zoonosis y, en este marco, señaló que las zoonosis incluyen a las principales enfermedades transmisibles emergentes y reemergentes, así como a las enfermedades transmitidas por alimentos: “Son

producidas por agentes infecciosos que van desde los macroparásitos hasta los priones; el 80 por ciento de estos microorganismos y organismos brincan las barreras sanitarias, es decir, afectan a más de una especie”.

Ex director de la FMVZ, el doctor Garza Ramos aseguró que no puede haber salud animal si no hay salud ambiental y no puede haber salud humana si no hay salud animal y salud ambiental; si el ambiente está deteriorado y no es sustentable, se colapsa el equilibrio entre las salud, lo que ha llevado a un nuevo concepto, el de Una Salud.

Académico del Departamento de Microbiología e Inmunología, el doctor Garza Ramos expuso que las zoonosis pueden clasificarse en tres conceptos —las zoonosis desatendidas, las zoonosis emergentes y la rabia humana transmitida por perro en las zonas urbanas—. Las enfermedades emergentes y reemergentes, las zoonosis y las enfermedades transmitidas por alimentos

—subrayó— son llamadas enfermedades descuidadas u olvidadas. El término “descuidadas” resulta menos contundente que el de la expresión en inglés, por lo que deberían llamarse enfermedades atendidas con negligencia; su prevalencia ocurre particularmente en las poblaciones marginadas, con rezagos en su desarrollo, reflejo de la falta de equidad en nuestra sociedad; son producto de nuestra negligencia para atenderlas, provocan miles de muertos y centenas de miles o millones de enfermos al año.

Agregó que toda vez que el problema de las zoonosis recae en la interfase de la salud humana, la salud animal y el ambiente, coadyuvar a su solución es responsabilidad de diferentes profesionales de la salud: médicos veterinarios, médicos cirujanos y biólogos; pero, debido a sus implicaciones sociales, económicas, culturales, etcétera, también lo es de sociólogos, antropólogos, trabaja-



Izquierda a derecha: Gloria Soberón, Francisco Trigo y Luis Enrique Graue, en el acto donde se presentó el sitio.

Foto: Virginia galván Pintor.



dores sociales, químicos, ingenieros sanitarios, etcétera: “Si este es un problema complejo y multisectorial, lo tenemos que abordar de forma conjunta; ese es el reto”.

Hoy día —abundó— hay una corriente de opinión que reconoce que los profesionales no médicos tienen una participación creciente en la salud, porque se encargan de los estilos de vida, de la nutrición, del agua potable, del manejo de las excretas, lo cual es tanto o más importante que el tratamiento mediante medicamentos y los avances terapéuticos.

Históricamente —subrayó— en México se han realizado grandes esfuerzos y se han registrado éxitos importantes, muestra de ello es que se ha podido erradicar la encefalitis equina de Venezuela, el gusano barrenador del ganado, la fiebre amarilla, la influenza aviar de alta patogenicidad.

La comunidad académica debe analizar la situación actual de las zoonosis, hacer propuestas y propiciar que estas tengan eco en la organización de los gobiernos federal, estatales y municipales, dijo el doctor, y agregó: “Tenemos que estudiar no sólo a los agentes causales, a los enfermos o a las enfermedades, sino también toda la cadena de control diagnóstico, la vigilancia epidemiológico, los sistemas de información, las brigadas de campo y cómo hacer las campañas de vacunación, pues las formas de organización son imprescindibles en un país con las complejidades del nuestro”.

El doctor Juan Garza hizo una exposición amplia y completa que puede leerse en nuestro nuevo sitio web sobre Zoonosis (Menú Principal  Introducción).

LUIS OCTAVIO CAMPUZANO, NUEVO PRESIDENTE DE LA AMMVEB

■ Asumió el cargo en octubre pasado y permanecerá en éste hasta el mismo mes de 2012



Durante la toma de protesta al Consejo Directivo entrante.

Foto: cortesía DPA: Rumiantes.

El doctor Luis Octavio Campuzano Reyes, académico del Departamento de Producción Animal: Rumiantes (DPA: Rumiantes) de nuestra Facultad, asumió la presidencia de la Asociación Mexicana de Médicos Veterinarios Especialistas en Bovinos (AMMVEB), para el periodo octubre de 2010 a octubre de 2012.

En asamblea solemne celebrada el pasado 5 de octubre en la Casa Club del Académico, el doctor Campuzano Reyes rindió protesta —al igual que el resto de los integrantes del nuevo Comité Directivo— ante el doctor Jorge Ávila García, fundador de la asociación y académico del citado departamento, quien los exhortó a trabajar con honestidad y compromiso en beneficio de la producción de ganado bovino del país.

La AMMVEB es una de las organizaciones de especialistas más importantes a nivel nacional, en el área de la MVZ. Surgió hace casi 35 años por iniciativa de los académicos de la Facultad de

Medicina Veterinaria y Zootecnia de la UNAM dedicados a los bovinos, condición que permanece hasta la fecha, ya que el Consejo Directivo entrante está conformado, en su mayoría, por profesores del DPA: Rumiantes.

El doctor Luis Octavio Campuzano es egresado de la FMVZ de la Universidad Nacional, en donde imparte la cátedra de Clínica de los Bovinos II. Desde hace 30 años es miembro activo de la AMMVEB. Por sus conocimientos en aspectos de medicina y cirugía de los bovinos productores de leche y carne, es reconocido como un gran profesional, sobre todo en establos lecheros del Valle de México.

A través de este espacio de Infonet, el DPA: Rumiantes felicita al doctor Luis Octavio Campuzano Reyes y a todos los miembros del Comité Directivo y les desea éxito en esta nueva encomienda de la AMMVEB que seguramente beneficiará a la ganadería del país.

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

SITIO ZONOSIS, PROPUESTA DE TRABAJO MULTIDISCIPLINARIO E INTERINSTITUCIONAL

EN las páginas 8 y 9 de este boletín damos cuenta del evento en donde nuestra Facultad presentó su nuevo sitio web, dedicado a un problema complejo que, como se señaló en ese evento, requiere ser enfrentado de manera multidisciplinaria e interinstitucional: zoonosis, las enfermedades que el hombre y los animales pueden transmitirse entre sí.

El Comité del sitio está encabezado por los doctores Francisco Trigo Tavera, director de la FMVZ, así como Raúl Vargas García y Juan Garza Ramos, coordinador técnico del Comité Editorial y corresponsable, respectivamente; sin embargo, también forman parte de éste los titulares de los departamentos académicos que tienen que ver directa o indirectamente con el diagnóstico de las enfermedades, con la prevención, control y posible erradicación.

De esta manera, por el momento, en el Comité del sitio están presentes más de 10 departamentos de la Facultad que avalan la información que ahí se presenta, y decimos por el momento porque el objetivo es que colaboren profesores e investigadores de las dependencias universitarias adscritas al área de la salud y de todos los interesados en el tema de ahí que a dicho evento hayan sido invitados los directores del Instituto de Investigaciones Biomédicas y de la Facultad de Medicina, quienes aplaudieron la iniciativa de la FMVZ y se comprometieron a promocionar el sitio entre sus comunidades. El sitio incluye las siguientes secciones:

Menú principal, en donde los lectores encontrarán la Bienvenida (explicación del por qué un sitio sobre zoonosis), Comité (autoridades de la Dirección y de los departamentos académicos), Introducción (marco histórico, situación actual y retos), Noticias Relevantes y Requisitos para Publicar.

Zoonosis: brucelosis, clamidiosis, encefalitis, influenza, leptospirosis, listeriosis, teniasis, toxoplasmosis, tuberculosis bovina y rabia (todo sobre estas enfermedades: descripción, agentes, transmisión, diagnóstico, distribución, medidas preventivas, mortalidad, marco histórico, etcétera).

Sitios de interés: ligas a las páginas web de la CDC (Centers for Disease Control and Prevention), FAO (Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación), ISID (International Society for Infectious Diseases), OMS (Organización Mundial de la Salud) y OPS (Organización Panamericana de la Salud).

Otros sitios: ligas a las páginas de la UNAM (general), UNAM Influenza (específico) y Zoonosis (Secretaría de Salud).

Encuesta: para saber si la información contenida en el sitio realmente es de utilidad para el usuario.

El sitio contiene también los apartados de *Alerta epidemiológica*, *Temas de divulgación* y *Zoonosis: definiciones y clasificaciones*, entre otros, e incluye anuncios y avisos de índole local, nacional e internacional.

MECIÓN HONORÍFICA PARA LA FMVZ POR SU STAND EN *Al Encuentro del Mañana 2010*



POR la información y orientación que sobre la licenciatura en medicina veterinaria y zootecnia proporcionó a los visitantes, nuestra Facultad obtuvo mención honorífica en el concurso “Local de Excelencia” de la XIV Exposición de Orientación Vocacional *Al Encuentro del Mañana*.

La Facultad recibió la mención el pasado 21 de octubre en el acto de clausura de la exposición, en donde la Secretaría de Servicios a la Comunidad, organizadora del

magno evento, mencionó que la FMVZ se hizo merecedora del reconocimiento por la esmerada atención que brindó a los visitantes y por la calidad de su material de apoyo (folletos, carteles, imágenes, entre otros).

El documento que avala la mención honorífica fue entregado a la licenciada Ángela Cárdenas López y a la doctora Martha Beatriz Trejo Salas, titulares del Departamento de Orientación Educativa y Tutoría, y de la Secretaría de Comunicación, respectivamente, quienes acudieron en representación del director de la Facultad, doctor Francisco Trigo Tavera.

Esta no es la primera vez la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia es premiada por su participación en la exposición; en el 2008 ganó el primer lugar en el mismo concurso, en la categoría de facultades y escuelas de enseñanza superior de la UNAM.

Cada año, la Facultad participa en la exposición que, este 2010 —de acuerdo con la Dirección General de Orientación y Servicios Educativos, coordinadora del evento— fue visitada por cerca de 120 mil personas en ocho días de actividad: del 14 al 21 de octubre.

Fotos: Virginia Galván Pintor.

LA FMVZ EN LA MEGA OFRENDA DE LA UNAM



ESTE 2010, la Mega Ofrenda de la UNAM estuvo dedicada a tres hechos que marcaron la historia de nuestro país: el bicentenario del inicio de la Independencia, el centenario del inicio de la Revolución y los 100 años de la refundación de nuestra Máxima Casa de Estudios.

A nuestra Facultad le tocó participar en la sección del centenario de la Revolución, por lo que en su ofrenda figuraron personajes como Pancho Villa, Emiliano Zapata, Francisco I. Madero y Venustiano Carranza, entre otros. Por supuesto, en la ofrenda figuró el esqueleto de un animal que acompañó a muchos revolucionarios en sus batallas: el caballo.

Como cada año, la ofrenda de nuestra Facultad fue diseñada, elaborada y montada por personal de la Secretaría de Comunicación, con el apoyo de algunos alumnos.



Tópicos de Medicina en Ectotermos y Especies Selectas de Mamíferos Silvestres Curso de actualización

Fecha: del 10 al 12 de noviembre.

Sede: auditorio Pablo Zierold Reyes, FMVZ-UNAM.

Objetivo: presentar a los alumnos y MV interesados el panorama sobre el tipo de trabajo que se realiza con las especies sobre las que se enfoca el curso, y la manera en que éstas son representadas en los diferentes campos del ejercicio profesional, incluyendo el correspondiente a las especies silvestres y su conservación.

Especies a tratar:

- Reptiles, anfibios e invertebrados terrestres tanto en colecciones zoológicas como en el caso de animales de compañía
- Programas de conservación de especies de anfibios.
- Suidos, camélidos y pequeños rumiantes tanto como animales de compañía no tradicionales como en zoológicos
- Animales de vida silvestre: borrego cimarrón-epidemiología y conservación.

Cuota: curso completo \$900.00; opción por día \$400.00.

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

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>

Aplicación de Pruebas de Laboratorio Clínico para el Diagnóstico de la Práctica Bovina Curso teórico-práctico

Fecha: 12 y 13 de noviembre.

Sede: auditorio del Centro de Enseñanza, Investigación y Extensión en Producción Animal en Altiplano, CEIEPAA (Tequisquiapan, Querétaro).

Dirigido a MV especializados en la práctica de medicina de rumiantes, patólogos clínicos veterinarios, estudiantes de MVZ.

Objetivo: describir las bases del uso e interpretación de resultados de la Patología Clínica en el diagnóstico individual y de hato en los bovinos.

Temas: Patología clínica en la medicina y producción bovina, Toma y envío de muestras, Hematología, Perfiles bioquímicos, Experiencias de casos clínicos, Sistema de diagnóstico, Toma y análisis de líquido ruminal, Evaluación de alteraciones hepáticas, Evaluación de calostro y transferencia de inmunidad pasiva, Fisiopatología del balance energético negativo, Pruebas para evaluación del estado energético, Fisiopatología de hipocalcemias, Evaluación de los macroelementos (Ca²⁺, P inorgánico, Mg²⁺).

Práctica: Manejo de muestras sanguíneas y evaluación de microhematócrito, Toma y análisis de muestras de orina, Toma y análisis de líquido ruminal.

Cupo: teórico 120 personas; teórico-práctico 36 personas.

Cuota: teórico: \$650.00; práctico: \$1,150.00.

Incluye: curso, memorias en CD, carpeta, gafete, pluma, constancia, dos servicios de cafetería, y 3 alimentos tipo buffet (comida, cena y desayuno). El curso teórico práctico incluye, además, todos los materiales individuales para la práctica.

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

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

Segundas Jornadas Apícolas en Veterinaria

Fecha: del 17 al 19 de noviembre.

Sede: auditorio Pablo Zierold Reyes, FMVZ-UNAM.

Objetivo: Reconocer la importancia que tiene la apicultura en la sociedad, así como el papel que desempeña el MVZ en la investigación y en la transferencia de tecnología en beneficio de la producción, comercialización y sanidad apícola.

Actividades: conferencias, degustación y venta de productos avícolas.

Temas: Polinización, Producción, Genética, Patología, Experiencias exitosas y Apiterapia.

Cuota: profesionales y público en general \$200.00; estudiantes \$150.00.

También como parte de las jornadas se realizarán los siguientes cursos y talleres.

Curso teórico-práctico "Industrialización de la colmena" (confitería).

Cupo limitado a 16 personas.

Cuota: \$1,500.00.

Taller "Introducción a la apiterapia".

Cupo limitado a 30 personas.

Cuota: \$500.00.

Invitan: la FMVZ de la UNAM, a través de la Secretaría de Educación Continua y Tecnología, y el Departamento de Abejas, Conejos y Organismos Acuáticos.



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

Ortopedia, Neurología y Rehabilitación Pláticas mensuales

Pláticas: "La patología clínica en las enfermedades músculo esqueléticas" y "Síncope o convulsión".

Ponentes: Luis Enrique García y Yukie Tachika Ohara, respectivamente.

Fecha: 17 de noviembre, 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.

Administradores y desarrolladores de MOODLE Seminario

Próxima sesión: 24 de noviembre (última).

Sede: auditorio Pablo Zierold Reyes, FMVZ-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.

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

Dirección General de Asuntos del Personal Académico

nuevo sitio web

La dgapa más cerca de usted

- Impulso a la Investigación
- Becas
- Fortalecimiento a la Docencia
- Reconocimientos y Estímulos

http://dgapa.unam.mx

La foto que hoy presentamos en Infovet muestra parte del trabajo que se realiza en el Centro de Enseñanza, Investigación y Extensión en Ganadería Tropical (CEIEGT), específicamente en el Módulo de Producción Ovina, en donde los alumnos efectúan actividades como el amamantamiento de corderos huérfanos. El autor es Luis Ramírez, quien la envió desde Martínez de la Torre, Veracruz, lugar donde se ubica el Centro.

En Fotoanecdotalio 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: boletininfoyahoo.com.mx



Amamantamiento de corderos huérfanos en el CEIEGT. Autor: Luis Ramírez.

¿Sabías que la **FMVZ**
es la **más limpia** de Ciudad Universitaria?

¡Contribuyamos todos a mantener este prestigio como comunidad!

Si trabajas o estudias en el
Hospital de Especialidades para Pequeñas Especies:

- Exhorta a los propietarios a recoger las heces de sus perros.
- Explícales la importancia de evitar que éstas se conviertan en focos de contaminación e infección.
- Recomiéndales acudir al hospital con una bolsa de plástico para recoger las deyecciones y, una vez anudada ésta, depositarla en los botes de basura adecuados (amarillos).

