

infoVet



Órgano informativo de la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia

En este número:

■ Intensa actividad extra-curricular en la FMVZ

Editorial

■ Unen esfuerzos la FMVZ y el Cenasa. Realizan el Curso-Taller sobre Enfermedades Virales del Cerdo

Página 3

■ Se reúnen expertos en historia de la MVZ

Página 5

■ Recibe la FMVZ la visita de padres y familiares de alumnos de nuevo Ingreso

Página 9



Del 25 al 28 de septiembre se realizó en la FMVZ la XV Jornada Médica en Pequeñas Especies, durante la cual se entregó el Premio "Al Mérito Académico 2002" al doctor Jorge Padilla Sánchez (foto arriba), así como reconocimientos a los médicos veterinarios zootecnistas que este año concluyeron los programas de internado y residencia (Información en la página 7)

Intensa actividad extracurricular en la FMVZ

Además de sus labores cotidianas de docencia, investigación y extensión de la cultura, en las últimas semanas la comunidad de la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia ha realizado una serie de actividades especiales de las cuales damos cuenta en esta 28ª edición de *Infovet*.

La 2ª Jornada Nacional de Historia de la Medicina Veterinaria y Zootecnia es una de esas actividades que, organizada en coordinación con la Sociedad Mexicana de Historia de la Medicina Veterinaria y Zootecnia, logró reunir a conferenciantes de diferentes facultades y escuelas de la UNAM, así como de diversas universidades del interior del país, a fin de hacer un balance de los 149 años de la Educación Veterinaria en México y en América, y de la fundación de la FMVZ.

Otra actividad efectuada recientemente, pero cuya versión es la número 15, es la "Jornada Médica en Pequeñas Especies", la cual congregó a una gran cantidad de académicos, profesionales y alumnos, e incluyó conferencias magistrales, ponencias, prácticas y la entrega del Premio "Al Mérito Académico en Pequeñas Especies", entre otras actividades.

Respecto de este evento, la Dirección de la facultad —a nombre de la comunidad en su conjunto— aprovecha este espacio para felicitar al doctor Jorge Padilla Sánchez, quien recibió el premio referido por su destacada labor en pro de la medicina, cirugía y zootecnia en pequeñas especies. El doctor Padilla es egresado de esta facultad, a la que durante muchos años sirvió como académico y en actividades académico-administrativas.

El Curso-taller sobre enfermedades virales del cerdo, y la reunión con padres de familia de alumnos de nuevo ingreso son otras actividades que incluimos en esta edición de *Infovet*, que presenta también la entrevista realizada al doctor Jorge Cárdenas Lara sobre un problema del que se ha hablado mucho en los medios masivos de comunicación y que ha puesto en alerta a las autoridades sanitarias mexicanas: el virus del Nilo Occidental.

DIRECTORIO



UNIVERSIDAD
AUTÓNOMA NACIONAL
DE MÉXICO

Dr. Juan Ramón de la Fuente
Rector

Lic. Enrique del Val Blanco
Secretario General

Mtro. Daniel Barrera Pérez
Secretario Administrativo

Dr. Jaime Martuscelli Quintana
Secretario de Servicios a la Comunidad Universitaria

Dra. Arcelia Quintana Adriano
Abogada General

Dr. José Narro Robles
Coordinador General de la Reforma Universitaria



FACULTAD DE MEDICINA
VETERINARIA Y ZOOTECNIA

Dr. Luis Alberto Zarco Quintero
Director

M en C Jorge Cárdenas Lara
Secretario general

MVZ Verónica Fernández Saavedra
Secretaría Particular

Lic. Elisa Sañudo Villarreal
Secretaria Administrativa

Virginia Galván de González
Responsable de Infovet
Información y Redacción

MVZ Enrique Basurto Argueta
Diseño

Lic. Edgar Emmanuel Herrera López
Formación

José Ernesto Ayala G.
Asistente

Secretaría de Comunicación
Impresión

Infovet es una publicación quincenal de la Dirección de la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia de la UNAM. Aparece los lunes. Oficina: Edificio 1, planta alta, FMVZ-UNAM. Avenida Universidad # 3000, Coyoacán, México D.F. 04510. Teléfonos: 56 22 58 83 y 84. Fax: 56 16 71 10

Trabajo conjunto de la FMVZ y el Cenasa

El viernes 20 de septiembre fue especial para el Departamento de Producción Animal-Cerdos de la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia, pues ese día se clausuró el Curso-Taller sobre Enfermedades Virales del Cerdo y se inauguró la Exposición de Carteles del propio departamento.

Respecto del curso, éste fue organizado por la FMVZ de la UNAM, a través del Departamento de Cerdos, en coordinación con el Centro Nacional de Diagnóstico en Salud Animal (Cenasa), por medio de la Unidad de Constatación y Prueba de Diagnóstico de Enfermedades Virales del Cerdo.

Los objetivos: avanzar en el diagnóstico de las enfermedades virales del cerdo, así como homogeneizar a los dos principales laboratorios de este tipo en el país, en los diferentes métodos de diagnóstico de las enfermedades virales del cerdo.

Realizado tanto en las instalaciones de la facultad como en las del Cenasa, el curso se llevó a cabo del 9 al 20 de septiembre, tuvo una duración de 60 horas, contó con la participación —como asistentes— de académicos y personal de ambas instituciones, y fue teórico-práctico.

La MVZ María Elena Trujillo Ortega, jefa del Departamento de Producción Animal-Cerdos, comentó que el curso que concluyó el pasado 20 de septiembre es importante para la comunidad veterinaria porque significa la oportunidad de poder homogeneizar pruebas de diagnóstico y, a la vez, estrechar vínculos entre el laboratorio del Cenasa y el laboratorio de nuestro departamento, los cuales son pioneros en la formación de personal de esta área: “durante el curso se hablaba de que entre el 70 y 75



Personal de la FMVZ y del Cenasa durante el Curso-Taller sobre Enfermedades Virales del Cerdo

por ciento del personal que trabaja en laboratorios municipales o regionales del país han sido capacitados en alguno de estos dos laboratorios”.

Entrevistada en sus oficinas de la facultad, María Elena Trujillo agregó que el curso también tendrá trascendencia en el sector porcícola, el cual “puede estar seguro de que los dos laboratorios trabajamos para mantener los más altos niveles de calidad; de hecho, ambos estamos en proceso de lograr la ISO 9000”.

Tras señalar que a la sociedad mexicana no le debe caber la menor duda de que tanto la FMVZ como el Cenasa trabajan de la mejor manera posible para diagnosticar y mejorar la calidad de la carne de cerdo, comentó que en el curso participaron como ponentes, además de

especialistas de los dos laboratorios, personal del Departamento de Microbiología e Inmunología de la facultad, de la Comisión México-Americana para la Prevención de la Fiebre Aftosa y otras Enfermedades Exóticas (CPA) y de los Laboratorios Boehringer.

Y agregó: durante el curso se vieron cuatro enfermedades que afectan a los cerdos: la de Ojo Azul, la de Auyesky, la de PRRS y la Fiebre Porcina Clásica. “Estas enfermedades son las que más se diagnostican en el país, no porque sean las más frecuentes, sino porque son las que más se buscan”.

La enfermedad de Auyesky y la Fiebre Porcina Clásica son enfermedades denominadas de campaña, porque existe interés nacional en las mismas. En cuanto



Trabajo conjunto de...



a la de Ojo Azul, tiene alta incidencia en el centro de la República y actualmente ha registrado muchos brotes, por lo que es de vital importancia contar con el diagnóstico. La enfermedad de PRRS es una enfermedad que a pesar de que entró a nuestro país hace muchos años, hasta hace poco fue reconocida oficialmente; sin embargo, desafortunadamente todavía no existe una vacuna.

Sobre la enfermedad de PRRS, María Elena Trujillo añadió: “ha atacado a prácticamente todos los hatos de México, en donde ha afectado de manera importante la producción. Es lo que se llama el síndrome respiratorio y reproductivo de los cerdos, los cuales presentan una baja en la producción, no llegan al peso requerido, tienen problemas respiratorios y, en el caso de las hembras, no quedan gestantes. Como es de suponerse la mortalidad aumenta, pero normalmente los animales no mueren por esta afección, sino por agentes secundarios virales o bacterianos”.

Cabe destacar que el curso fue clausurado por el doctor Luis Alberto Zarco Quintero, director de la FMVZ y Jesús Arias Ibarrondo, director del Cenasa, quienes coincidieron en la necesidad de que ambas instituciones trabajen de manera conjunta para mejorar el trabajo que se realiza en las áreas de salud animal y de diagnóstico.

Asimismo, coincidieron al señalar que tanto en la facultad como en el Cenasa hay una gran experiencia teórica y práctica, personal bien formado, así como la infraestructura necesaria para efectuar de la mejor manera el trabajo encomendado. En este sentido —mencionaron— cursos como éste brindan la oportunidad de aprovechar todos esos recursos

e impulsar el intercambio de experiencias, problemas, propuestas e ideas para avanzar en el área.

Exposición de Carteles

En cuanto a la Exposición de Carteles, instalada en el pasillo central de la facultad, María Elena Trujillo señaló que el objetivo fue difundir entre la comunidad los trabajos que, en forma de carteles, ha presentado el Departamento de Cerdos durante el 2002 en diferentes foros.

“En lo que va del año hemos tenido la fortuna de presentar nuestros trabajos en diferentes foros nacionales e internacionales. Calculamos que son entre 30 y 35 carteles los que hemos ex-

hibido tanto en Estados Unidos como en Europa y en varios lugares del país. En este sentido, queremos mostrar a la comunidad de la facultad el trabajo del departamento en las diferentes áreas de nuestras líneas de investigación”.

Las líneas de investigación en las que se trabaja actualmente, mencionó, son las siguientes: Nutrición, Reproducción, Enfermedades Virales y Enfermedades Bacterianas.

Finalmente, explicó que las funciones principales del Laboratorio del Departamento de Cerdos son dos: el 90 por ciento se dedica al diagnóstico de enfermedades bacterianas y virales, y el 10 por ciento a la constatación de biológicos, como vacunas, o algunos desinfectantes.



Avanzar en el diagnóstico de las enfermedades virales del cerdo fue uno de los objetivos del Curso-Taller

Se reúnen expertos en historia de la medicina veterinaria y zootecnia

- En el marco de la 2ª Jornada de Historia de la MVZ
- Participaron conferenciantes de diversas instituciones educativas del país

De interés general

La SMHVMZ se fundó el 25 de abril de 1987 bajo el auspicio de la FMVZ de la UNAM.

Los objetivos primordiales de esta organización son: enseñanza, investigación y extensión de la historia de la MVZ.

Isidro Castro Mendoza, Alejandro Germán Cuadra, Miguel Ángel Márquez, Susano Medina Jaramillo, Héctor Quiroz Romero, así como Héctor y Jesús Santoyo Vargas son los nombres de los médicos veterinarios fundadores de la sociedad.

En septiembre de 2000 se realizó la 1ª Jornada de Historia de la MVZ, organizada por la FMVZ. Posteriormente se efectuó el Primer Congreso Nacional de Historia de la MVZ, organizado por la FMVZ y su similar de la Universidad de Guadalajara.

Realizar un balance de los 149 años de la educación veterinaria en México y en América fue uno de los objetivos principales de la 2ª Jornada Nacional de Historia de la Medicina Veterinaria y Zootecnia, efectuada el 12 y 13 de septiembre con la participación de profesores e investigadores de la Universidad Nacional Autónoma de México, así como de otras universidades de la República.

Hacia los 150 Años de la Educación Veterinaria en América fue el subtítulo de este evento organiza-

do por la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia, con el fin de reunir a los académicos interesados en el tema, propiciar el intercambio de conocimientos, experiencias, ideas y materiales, así como dar a conocer los avances en el área.

De esta manera, durante dos días en la facultad se presentaron más de 30 ponencias impartidas por académicos de las facultades de Medicina Veterinaria, Filosofía y Letras, y Medicina, la Escuela Nacional de Antropología e Historia, así como de escuelas y facultades de Zacatecas,



Santiago Aja, Luis Alberto Zarco, Juan Manuel Cervantes y José Castañeda, momentos antes de la inauguración de la jornada

Michoacán, Jalisco, Monterrey, San Luis Potosí, Puebla, Tlaxcala y Guanajuato.

Historia de la medicina veterinaria, Animales en la historia, Educación veterinaria, Biografías, Educación veterinaria en el mundo e Historia de las instituciones fueron los seis rubros en los que trabajaron los ponentes, quienes hicieron sus exposiciones ante profesionales y estudiantes.

Las actividades iniciaron con la conferencia magistral "Docencia y difusión de la historia", dictada por la catedrática Andrea Sánchez, quien —en términos generales— habló de la importancia de conocer, difundir y utilizar la historia en los diversos campos del conocimiento.

Los siguientes son los títulos de algunas conferencias presentadas: En el rubro de Historia de la medicina veterinaria: "Fiebre Aftosa", "El manejo y su relación con la MV" y "La situación de la MV en el marco de la historia de la ciencia y la tecnología"; en Animales en la historia: "Los animales en la biblia", "Los perros, la rabia y las creencias populares", "Veracruz, puerta de un mundo que entra y un mundo que sale" y "La cría y explotación sustentable de las abejas sin aguijón en las culturas prehispánicas de México y Centroamérica"; en Educación veterinaria: "El cerdo, un modelo para la educación médica", "Los tres primeros años de la Escuela Veteri-

naria 1916-1918" y "El manejo y su relación con la historia de la MV".

Asimismo, en Biografías: "Prosopografía del doctor Eutimio González Luarca" y "Los médicos veterinarios mexicanos en organismos internacionales, en el sistema de Naciones Unidas" (parte 1 y 2); en Educación veterinaria en el mundo: "La enseñanza de la veterinaria en España", "La MV en la Universidad de Paraná y el ejercicio de la profesión en Brasil", y "La enseñanza de la MV en Colombia"; finalmente, en Historia de las instituciones: "Los inicios de la salud pública veterinaria, décadas 50 a 70" y "Anales y retrospectiva de la Dirección de Zootecnia-1923".

Al término de la jornada, en cuya organización participaron la División de Educación Continua, el Departamento de Nutrición Animal y la Biblioteca de la FMVZ, así como la Sociedad Mexicana de Historia de la Medicina Veterinaria y Zootecnia (SMHVMZ), se llevó a cabo una sesión de conclusiones.

Cabe destacar que en concordancia con una de las funciones sustantivas de la UNAM, extensión de la cultura, las ponencias presentadas se incluyeron en las Memorias de la 2ª Jornada (impresas y en CD), así como en la página de Internet de la facultad.

Inauguración

La puesta en marcha de la 2ª Jornada estuvo a cargo del director

de la FMVZ, doctor Luis Alberto Zarco Quintero, quien estuvo acompañado en el presidium por los doctores Santiago Aja Guardiola, presidente de la SMHVMZ, y el doctor Juan Manuel Cervantes, quien junto con la doctora Ana María Román coordinó la jornada.

En su mensaje, el doctor Zarco Quintero señaló que a un año de la celebración del 150 aniversario de la FMVZ, y de la educación veterinaria en México y en América, es adecuado ir creando un ambiente de análisis, revisión y reflexión de la historia de la MVZ, de ahí la importancia de realizar este tipo de actividades.

Acompañado también en el estrado por el jefe de la División de Educación Continua, doctor Germán Valero Elizondo, el director agregó que desde el año pasado se percibe en el gremio un gran interés por conocer más sobre la historia de la MVZ, lo cual es positivo sobre todo si tomamos en cuenta que en México, y en general en América Latina existe poca información sobre la historia de la MVZ.

En nuestro país cada vez son más las personas interesadas en conocer, analizar e investigar la historia de la MVZ. Igualmente, cada vez son más quienes intentan formar un acervo de documentos, memorias y libros, para conocer con más detalle los diversos aspectos de la historia de la MVZ, subrayó.

UNAM, pionera al implementar programas hospitalarios en medicina y cirugía de perros y gatos

■ Realizan la versión número 15 de la Jornada Médica en Pequeñas Especies

La Universidad Nacional Autónoma de México, a través de la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia, ha sido pionera al implementar estudios escolarizados presenciales, es decir, programas hospitalarios en el área de la medicina y cirugía de perros y gatos, en donde ha adaptado el concepto hospital-escuela.

Lo anterior fue expresado por el doctor Joaquín Aguilar Bobadilla, jefe del Departamento de Medicina, Cirugía y Zootecnia para Pequeñas Especies de la FMVZ, quien agregó que la formación de recursos humanos mediante estos estudios escolarizados presenciales ha tenido un impacto importante no sólo en el país, sino en toda América Latina, pues ha impulsado el desarrollo de la medicina veterinaria en esta área.

Durante la inauguración de la XV Jornada Médica en Pequeñas Especies, efectuada del 25 al 28 de septiembre con la participación de especialistas, profesionales y estudiantes, Aguilar Bobadilla aseguró que los egresados del Hospital Veterinario de la facultad han tenido una influencia fundamental en diversas instituciones de enseñanza superior de México y de América Latina, en donde han participado en la creación de hospitales y clínicas tomando como modelo de trabajo o de funcionamiento los programas del Hospital Veterinario de la UNAM.

Actualmente, en las diferentes escuelas y facultades de MVZ se ha creado conciencia respecto de la trascendencia de contar con hospitales o clínicas de atención al público, así como de tener el apoyo institucional necesario para la capacitación de personal docente, así como para la adquisición de las



Durante la Jornada Médica, Jorge Padilla Sánchez recibió el Premio "Al Mérito Académico 2002"

instalaciones y el equipo que permitan llevar a cabo el proceso enseñanza-aprendizaje en su parte práctica, señaló.

Y agregó: En México, en los últimos años, la medicina dedicada a las pequeñas especies ha tenido un crecimiento importante gracias a la formación y actualización continua de los profesionales dedicados a esta área. En este sentido, la obligación de quienes hoy estamos al frente del Hospital Veterinario de la FMVZ es "continuar la labor que han hecho las generaciones de profesores que nos antecedieron, tanto dentro de las instituciones como fuera de ellas, incrementando la exigencia y la calidad docente".

Jornada Médica ¿para qué?

Desde hace 17 años la Jornada Médica es la actividad académica de actualización y educación continua más importante del Departamento de Pequeñas Especies, cuya finalidad es dar a conocer a la comunidad veterinaria dedicada a esta área los avances más recientes en la medicina, cirugía y zootecnia de las pequeñas especies, así como difundir el trabajo de investigación y académico que se efectúa en el departamento, señaló la profesora Socorro Lara.

Profesora del departamento anfitrión,





Socorro Lara hizo un recuento respecto de cómo surgió la idea de llevar a cabo la 1ª Jornada Médica, la cual —dijo— es una valiosa oportunidad para intercambiar conocimientos, experiencias y propuestas.

Tras asegurar que el Hospital Veterinario de la FMVZ es un importante punto de referencia para las escuelas y facultades de MVZ de México y de Latinoamérica, recordó cómo surgió la idea de establecer los programas de estancia, internado y residencia: “surgieron ante la gran necesidad de conocimientos que tienen los médicos veterinarios zootecnistas dedicados a las pequeñas especies, quienes nos enfrentamos diariamente a la resolución de casos de perros y gatos”.

Agregó que por tradición, durante la ceremonia de inauguración de la Jornada se entregan diplomas a los integrantes de las generaciones salientes de los programas de internado y residencia —en este caso de la generación 2001-2002—. Asimismo, se entrega el Premio “Al Mérito Académico” a los profesionales o grupos de profesionales que se han destacado por enaltecer el trabajo docente en la medicina, cirugía y zootecnia de perros y gatos. Dicho trabajo se ejerce de manera directa en las instituciones educativas o con el ejemplo de profesionalismo.

Jorge Padilla Sánchez, Premio “Al Mérito Académico 2002”

Jorge Padilla Sánchez recibió el Premio “Al Mérito Académico 2002” en virtud de que su labor ha contribuido significativamente al enriquecimiento y avance de la medicina, cirugía y zootecnia de perros y gatos.

Fue el doctor Isidro Castro Mendoza, presidente del Comité Organizador de la

Jornada, quien entregó la presea, consistente en una escultura fundida en bronce, de 19 centímetros de alto por 18 de ancho, que representa al centauro Quirón —quien enseñó a Esculapio, hijo de Apolo y futuro Dios de la medicina— los secretos del arte de curar. En la mano izquierda porta el bordón de Esculapio, con una serpiente enrollada, la cabeza hacia arriba y la cola hacia abajo (la serpiente simboliza la sabiduría, riqueza, prudencia, fortaleza, salud e inmortalidad). Los dos símbolos protegen a un perro y un gato que son sostenidos por una mano. El significado de la escultura —montada en un pedestal de mármol de 10 centímetros de alto por 15 de ancho— es: servir al hombre a través de las ciencias médicas aplicadas a los perros y los gatos.

Lo que sigue es parte de lo que dijo Isidro Castro al entregar el premio: con éste se reconoce la obra sobresaliente realizada a través de los años en la clínica, la investigación y la docencia en las pequeñas especies. Se reconoce, también, el trabajo demostrado a la sociedad con acciones, militancia en el saber, y el saber hacer en el dominio de la profesión.

Hoy —agregó— el premio recae en un joven valor que ha participado en la vida política de la profesión, e incursionado en el ámbito académico en el Departamento de Bacteriología, así como en la Clínica de Pequeñas Especies de la facultad. Un médico de formación y clínico de ejecución: Jorge Padilla Sánchez.

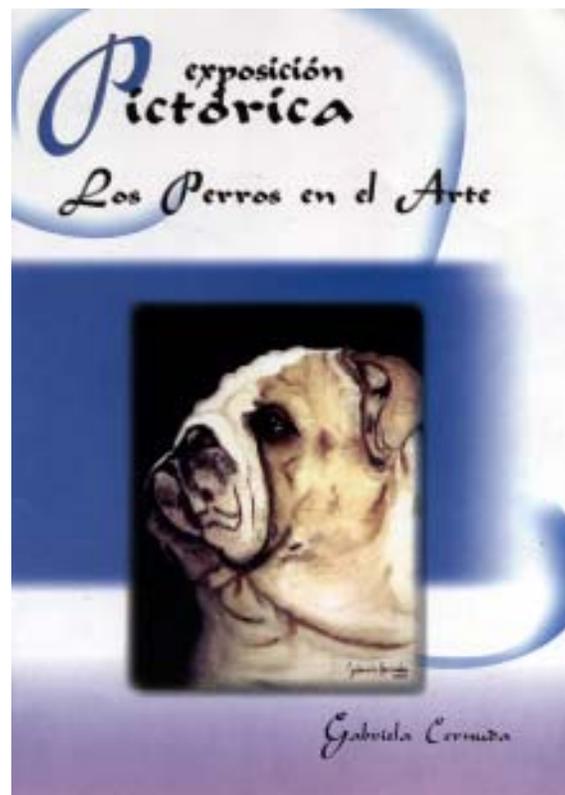
Posterior a la entrega del premio, los médicos veterinarios

zootecnistas que concluyeron los programas de internado y residencia este 2002 recibieron reconocimientos.

Múltiples actividades

En el marco de la Jornada Médica se llevaron a cabo pláticas magistrales, ponencias, prácticas, y sesiones de preguntas y respuestas. Durante las ponencias y prácticas se abordaron, entre muchos otros, temas como “Principales enfermedades del esófago y regurgitación como síndrome”, “Nutrición del paciente con gastroenteritis” y “Diarrea crónica: lo que un buen clínico debe saber”.

Igualmente, se efectuaron actividades culturales como la presentación del grupo de Jazz “Sketch”, una exhibición de danzón, y la gustada Exposición Pictórica “Los perros en el arte”, de Gabriela Cernuda.



Visitan padres y familiares de alumnos de nuevo ingreso la FMVZ

nunca imaginé que la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia fuera tan grande y, mucho menos, que tuviera clínicas y ranchos donde los alumnos ponen en práctica lo que ven en los salones de clase. Y es que, cuando un hijo le dice a sus padres que quiere estudiar medicina veterinaria, lo primero que piensan éstos es: va a ser doctor de perros y gatos; sin embargo, con los videos y la plática que nos dieron hoy nos pudimos dar cuenta de que la carrera y su campo de trabajo son muy amplios”. Ramón Hernández

“Cuando mi hijo nos dijo que quería estudiar la carrera de medicina veterinaria y zootecnia, tanto a su papá como a mí nos dio mucho gusto, pues en la familia hay ya otros médicos veterinarios y, de alguna manera, sabemos que tiene un gran campo de trabajo”. Lilia Rodríguez

“Realmente estamos impresionados con las instalaciones de la facultad. Lo que sucede es que cuando uno piensa en una escuela se imagina salones, laboratorios, bibliotecas... pero jamás una clínica completa para la atención de perros y gatos, y mucho menos un hospital para caballos. Tampoco imaginamos que hubiera tantos departamentos y áreas de trabajo para cada una de las especies animales”. Jesús Vázquez

Las anteriores son las opiniones de tres de los cientos de padres de familia que el pasado 21 de septiembre visitaron la FMVZ, como parte de las actividades de bienvenida a los Alumnos de la Generación 2003.

La jornada inició poco después de las 10 de la mañana con la proyección de un video sobre la forma en que la Universidad Nacional Autónoma de México lleva a cabo sus funciones sustantivas: docencia, investigación y extensión de la cultura. Dicha actividad estaba programada para el auditorio Pablo Zierold Reyes del edificio de postgrado e investigación; sin embargo, debido a la cantidad de paterfamilias que llegaron a la facultad, fue necesario hacer una transmisión simultánea en el auditorio Aline S. de Aluja.

Al término de la proyección, el doctor Luis Alberto Zarco Quintero, director de la facultad, dirigió un mensaje a los padres, hermanos y otros

familiares que acompañaron a los estudiantes de la generación 2003 ese día. El mensaje también fue transmitido de manera simultánea al auditorio Aline y en éste el doctor Zarco Quintero habló del Plan de estudios de la carrera de MVZ, campo de trabajo, eficiencia terminal en la FMVZ, importancia del MVZ en la sociedad, áreas de especialización, importancia de la FMVZ en América Latina, Programa de tutoría para alumnos de licenciatura y Programa de valores, entre otros temas.

Luego de la intervención del director, el público disfrutó de otro video, pero en esta ocasión sobre los Centros de Enseñanza, Investigación y Extensión en Producción Animal que tiene la facultad en diversas partes del país, los cuales — tal y como lo señala la propia Secretaría de Producción Animal— contribuyen a la enseñanza, investigación y difusión de la producción animal por medio del proveimiento de los modelos prácticos de ésta.

“Sería bueno que la Universidad hiciera más difusión de sus facultades y escuelas, y de lo que tiene en cada una de ellas, pues el grueso de la sociedad no sabe, por ejemplo, que la FMVZ tiene ocho centros en donde se estudia todo lo relacionado con las vacas, cerdos, pollos, aves, truces, peces, en fin, con diversas especies de animales”, señaló una madre de familia al término de la proyección del segundo video, cuando se dirigía a la Explanada del Quijote, donde se llevaría a cabo la siguiente actividad.



Ya en la explanada, nuestros distinguidos visitantes convivieron con profesores integrantes del Programa de Tutoría para la Licenciatura, con autoridades y con alumnos de otros semestres. Asimismo, tuvieron la oportunidad de observar la entrega de reconocimientos a los Alumnos que participaron como Anfitriones durante las múltiples actividades organizadas como parte de la Semana de Inducción.

Ataviados con sus camisetas azules, visiblemente emocionados, más de una veintena de Alumnos Anfitriones recibieron uno a uno, de manos del doctor Zarco Quintero, y entre aplausos de la concurrencia, diplomas por la ardua labor efectuada. También en la Explanada del Quijote, un grupo de estudiantes de la Facultad de Ciencias Políticas y Sociales recibieron el reconocimiento del público por su apoyo durante la campaña informativa del Programa de Tutorías de la facultad.

Acto seguido, padres y familiares, guiados por los alumnos de nuevo ingreso, realizaron un recorrido por las instalaciones de la facultad para, posteriormente, participar en un convivio donde probaron los quesos elaborados en los centros de enseñanza.

El virus del...

(viene de la página 12)

gastrointestinales. Con frecuencia se presenta miocarditis, meningitis y encefalitis”.

Siguiendo con el tema de la infección en humanos, el doctor indicó que todos los sectores de la población son susceptibles a contraer la enfermedad; sin embargo, la mayor frecuencia de casos se reporta como una enfermedad leve en niños y grave en ancianos. Acto seguido, el doctor enunció algunas medidas de prevención: ■ Control de los mosquitos vectores de la EON. ■ En zonas donde existe el problema: usar ropa de mangas largas, evitar pantalones cortos, usar prendas de colores claros, aplicar repelentes sobre la ropa y en las áreas expuestas, evitando las áreas cercanas a los ojos y la boca, y aplicándolo en forma abundante alrededor de las orejas. En los niños, el repelente se debe aplicar primero en las manos de los adultos y después untarlo en las áreas expuestas. En cuanto a las Medidas de Saneamiento Ambiental, mencionó las siguientes: ■ Eliminar aguas estancadas en superficies, estanques, floreros, llantas viejas, latas y demás cacharros; ■ Remover áreas con arbustos y plantas densas en las cuales los mosquitos suelen refugiarse, y ■ Efectuar fumigaciones en domicilios y alrededores.

Al responder a la pregunta de ¿cuál es la situación en México en relación con el virus?, subrayó que hasta hoy sólo se han reportado sospechas en aves, y un caso humano en Coahuila de una persona que adquirió el problema en Estados Unidos, pero “todavía no se reconoce la existencia de la enfermedad en el país”.

TODO SOBRE INTERNET

¿Te interesa aprender todo sobre internet y apoyar a la comunidad estudiantil de la FMVZ al mismo tiempo?

- Comunícate a la División de Educación Continua de la facultad: *Teléfonos: (5) 622 5852 y 53.*

dmsantiagog@yahoo.com

¿QUIERES SABER MÁS SOBRE EL vNO?

Si quieres saber más sobre el virus del Nilo Occidental busca el número 3 —volumen 2— de *Imagen Veterinaria*, revista trimestral publicada por la Secretaría de Comunicación de la FMVZ-UNAM.

Teléfonos: 56-22-59-49 y 56-22-59-09

Fax. 56-16-65-36



Actividades de la División de Educación Continua

Taller Básico de Productos Lácteos

Sede: Centro de Enseñanza, Investigación y Extensión en Producción Bovina y Caprina, "Rancho Cuatro Milpas", Domicilio conocido en Tepozotlán, Estado de México.

Teléfono: 5876-6130, 5876-6143.

Fecha: Curso durante todo el 2002 en días hábiles con previa inscripción 15 días antes de la fecha en que se desea cursar el taller.

Cuota de inscripción: \$1,500.00

Diplomado a Distancia en Medicina, Cirugía y Zootecnia de Perros y Gatos, 7ª Generación

Fecha: Entrega de documentación, de septiembre a noviembre de 2002. Inicio del diplomado, en marzo del 2003.

Cuota:

Residentes en el extranjero: 2,750 (dólares americanos) divididos en 11 pagos de 250 dólares cada uno, o un solo pago inicial de 2,200 dólares (descuento de 550 dólares).

Residentes en México: 15,400 (pesos mexicanos) divididos en 11 pagos de 1,400 pesos cada uno, o un solo pago inicial de 12,500 pesos (descuento de 2,900 pesos).

Manifestaciones de Problemas que Causan Bajo Rendimiento en Equinos

Sede: Auditorio "Pablo Zierold Reyes" del edificio de postgrado. FMVZ-UNAM.

Fecha: Del 7 al 10 de octubre.

Cuota: Profesionales \$ 1,300.00. Socios de AMMVEE \$ 975.00. Estudiantes con credencial actualizada \$ 500.00.

Curso de Actualización Médica en la Producción del Avestruz

Sede: Auditorio "Pablo Zierold Reyes" del edificio de postgrado. FMVZ-UNAM.

Fecha: Del 7 al 8 de noviembre.

Cuota: Profesionales \$ 500.00. Socios de ANECA \$ 400.00. Estudiantes Con credencial actualizada \$ 250.00.

Manifestación de Enfermedades Metabólica y Endocrina, Problemas Dermatológicos y Oftalmológicos en Equinos.

Sede: Auditorio "Pablo Zierold Reyes" del edificio de postgrado. FMVZ-UNAM.

Fecha: Del 11 al 14 de noviembre.

Cuota: Profesionales \$ 1,300.00. Socios de AMMVEE \$ 975.00.

Estudiantes con credencial actualizada \$500.00.

XIX Simposio sobre Fauna Silvestre

Sede: Auditorio "Pablo Zierold Reyes" del edificio de postgrado. FMVZ-UNAM.

Fecha: Del 27 al 29 de noviembre.

Mayores informes e inscripciones
Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia de la UNAM
Edificio de postgrado, primer piso, Ciudad Universitaria
Circuito Exterior, Coyoacán, C P 04510, México, DF.

Teléfonos: (5) 622 5852 y 53.

Teléfono y fax: (5) 622 5851.

E-mail: decvet@cuahtli.veterin.unam.mx

<http://www.veterin.unam.mx/fmvz2000/fmvzunam.htm>

universidad Nacional Autónoma de México
Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia
Centro de Enseñanza, Investigación y Extensión en Ganadería Tropical

Curso y Simposio Internacional

**Actualización en el Manejo de Ganado Bovino
de Doble Propósito
Rentabilidad Forrajera en las Empresas Ganaderas**
21, 22 y 23 de noviembre de 2002

Sede: Salón Flamingos (Boulevard Manuel Ávila Camacho 170, Martínez de la Torre, Veracruz, México).

Dirigido a productores, profesionistas, técnicos agropecuarios y estudiantes relacionados con el área de ganadería tropical.

Cuota de inscripción: Un evento — \$ 300.00 Los dos eventos — \$ 500.00

El virus del Nilo Occidental ¿problema de salud en México?

En las últimas semanas en los medios de comunicación de nuestro país hemos leído, escuchado o visto noticias como las siguientes:

En Estados Unidos el número de muertos por el virus del Nilo Occidental (vNO) llegó a 21. De acuerdo con los Centros para la Prevención y Control de Enfermedades de ese país, los dos últimos fallecimientos se registraron en Illinois, lo que indica que la intensidad del brote epidémico se trasladó hacia el norte luego de afectar a los estados centrales.

El Departamento de Salud de Estados Unidos confirmó la existencia de 453 casos de personas infectadas con el vNO en 20 estados de la nación, lo que representa el brote más grave desde la aparición del virus —en 1999— en Nueva York.

El virus del Nilo cobró su primera víctima en México, un hombre de 72 años que vivía en Saltillo, Coahuila y que fue infectado durante un viaje que realizó a Houston, Texas. De acuerdo con la Secretaría de Salud de Coahuila, tras la muerte del anciano —al que se le diagnosticó una infección en el sistema nervioso, diabetes mellitus tipo 2 descompensada, e insuficiencia renal— los médicos ordenaron un análisis de sangre por medio del cual se confirmó que se trataba del vNO.

Científicos del Instituto de Alergias y Enfermedades Infecciosas de Estados Unidos crearon una vacuna contra el virus del Nilo que funciona en ratones y, tras probarla también en monos, será estudiada con humanos a finales de este año.



El virus del Nilo Occidental se transmite por picadura de mosquitos infectados

La infección por el vNO provoca desequilibrios en el sistema nervioso central y puede ser mortal.

Como es de suponerse, este tipo de información ha causado alarma sobre todo en las entidades ubicadas en el Golfo de México y en la Península de Yucatán, así como alerta entre las autoridades encargadas de salvaguardar la salud animal y humana en nuestro país.

Toda vez que el virus del Nilo es una enfermedad transmitida por un artrópodo vector, que actualmente es de gran interés no sólo para la comunidad veterinaria, sino para la sociedad en general, Infovet se dio a la tarea de entrevistar al doctor Jorge Cárdenas Lara, académico de la facultad.

Entrevista

El vNO pertenece a un grupo de virus conocidos como arbovirus, es decir, que se transmiten por medio de artrópodos como mosquitos o garrapatas. Pertenece

al género flavivirus, dentro de la familia flaviviridae; existen 128 virus clasificados en dicho género, señaló el doctor Cárdenas Lara.

Al hablar de la forma en que el virus se transmite entre los animales, mencionó que, en condiciones naturales, ésta siempre será por picadura de mosquitos infectados: La Encefalitis del Oeste del Nilo (EON) es una enfermedad infecciosa, de origen viral, transmitida por mosquitos, que afecta principalmente a aves y circunstancialmente a equinos y humanos, pudiendo causar en ambos casos una encefalitis de gravedad variable.

Tras señalar que hasta el momento se ha logrado el aislamiento del virus en 111 especies diferentes de aves, con un predominio en cuervos, dijo que dado el avance del problema en los Estados Unidos de Norteamérica, en México los estados de mayor riesgo son los del Golfo de México y la Península de Yucatán, sin que esto excluya otras entidades.

Al reiterar que en el humano el virus se transmite por picadura de mosco, explicó los síntomas de la enfermedad en éste: "puede transcurrir en forma subclínica o con diversos signos y síntomas, desde una fiebre pasajera hasta una encefalitis grave. El período de incubación es de 3 a 6 días y la afección se presenta en forma brusca, con fiebre cefalea, linfadenopatía y una erupción cutánea maculopapular, principalmente sobre el tronco. Otros síntomas sugeridos con frecuencia son dolores oculares, musculares y articulares, así como molestias

(Sigue en la página 10)