



info Vet

Órgano informativo de la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia



La Dirección y la Asociación del Personal Académico de la FMVZ entregaron reconocimientos escritos y medallas a los académicos que este 2009 cumplen 10, 15, 20, 25, 30, 35, 40 y 60 años de labor, en un acto efectuado el pasado 14 de mayo en el auditorio Pablo Zierold Reyes, el cual estuvo encabezado por el director de la Facultad, Francisco Trigo Tavera, la secretaria General de la APAUNAM, Bertha Rodríguez Sámano y la secretaria General de la APAFMVZ, Socorro Lara Díaz. En el evento, la profesora emérita Aline Schunemann de Aluja fue homenajeada por 60 años de trabajo en la UNAM.

Información en la página 3. Fotos: Virginia Galván Pintor. Fotocomposición: Edgar Herrera López.

Gracias al trabajo de sus maestros, la UNAM ha sido y es pilar del desarrollo de nuestro país

La Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia realizó dos importantes ceremonias para conmemorar el Día del Maestro; por un lado, el jueves 14 de mayo, la Dirección y la Asociación del Personal Académico de la Facultad —cuyas relaciones se basan en el apoyo, el respeto y la cordialidad— entregaron reconocimientos escritos y medallas de Antigüedad Académica a docentes con 10, 15, 20, 25, 30, 35, 40 y 60 años de labor; por otra parte, el miércoles 20 del mismo mes, la Dirección homenajeó a los docentes que este año cumplen 25, 35 y 60 años de trabajo.

Por cuestiones de cierre de edición, Infovet presenta en estas páginas la reseña del evento del 14 de mayo —en el cual se rindió homenaje a la profesora emérita Aline Schunemann de Aluja, por 60 años de actividad— comprometiéndose a dar a conocer, en su próximo número, la información correspondiente al acto del 20 de mayo.

Para la FMVZ es muy importante reconocer el trabajo de quienes constituyen su columna vertebral: los maestros, pues al hacerlo, atestigua su esfuerzo, dedicación y esmero, y los motiva a que sigan ejerciendo su profesión con la entrega y el compromiso que requieren la UNAM y el país.

Lo que los maestros significan para la Universidad Nacional quedó claro el pasado 15 de mayo, en el documento intitulado *Mensaje del Rector a los Maestros*, en donde el doctor José Narro Robles señala, entre muchos otros aspectos:

“Gracias al trabajo de ustedes y de las generaciones de maestros que han pasado por nuestras aulas a lo largo del tiempo, la Universidad Nacional Autónoma de México ha sido y es un pilar del desarrollo de nuestro país, es una de las más reconocidas instituciones en Iberoamérica y sus aportes se aprecian cada vez más en la sociedad”.

“Gracias a su esfuerzo, nuestra casa de estudios avanza en el cumplimiento de sus fines esenciales: la búsqueda de la verdad, el fomento del arte y la cultura, el cultivo y la transmisión del conocimiento, la formación de profesionales comprometidos con el humanismo, la ciencia y la tecnología”.

¡Felicidades maestros!

DIRECTORIO



**UNIVERSIDAD NACIONAL
AUTÓNOMA DE MÉXICO**

Dr. José Narro Robles
Rector

Dr. Sergio Alcocer Martínez de Castro
Secretario General

Mtro. Juan José Pérez Castañeda
Secretario Administrativo

Dra. Rosaura Ruiz Gutiérrez
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 Dirección 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: 56225949 y 09. Fax: 5616 65 36

Entregan la Dirección y la APAFMVZ medallas de antigüedad académica

Jueves 14 de mayo, 11:45 horas

Al auditorio Pablo Zierold Reyes arriban autoridades universitarias, representantes de la Asociación del Personal Académico de la UNAM (APAUNAM), profesores y alumnos ¿El motivo? hoy se entregarán medallas de antigüedad a los académicos de la FMVZ que cumplen 10, 15, 20, 25, 30, 35, 40 y 60 años de labor.

A las afueras del auditorio y dentro de él, la gente se ve entusiasmada. Es fácil identificar a los académicos que recibirán medalla, pues lucen elegantes y muchos vienen acompañados por sus familiares.

Pasadas las 12 horas, las personalidades que presiden la ceremonia —realizada con motivo del Día del Maestro— se dirigen al estrado, en donde ha sido colocado un hermoso arreglo de flores que es flanqueado por dos estandartes que portan los escudos de la UNAM y la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia. El público interrumpe las charlas y saludos, y empieza a ocupar sus lugares.

12 horas con 7 minutos

El director de la Facultad, Francisco Trigo Tavera, la secretaria General de la APAUNAM, Bertha Rodríguez Sámano y la secretaria General de la Asociación del Personal Académico de la FMVZ (APAFMVZ), Socorro Lara Díaz, ocupan sus lugares en la mesa de honor. El acto está a punto de comenzar.

En el podium, el maestro de ceremonia, Carlos Esquivel Lacroix, da la bienvenida a los asistentes e invita a la secretaria General de la APAFMVZ a hacer uso del micrófono. La doctora Lara acepta la invitación y, en un emotivo mensaje, asegura que los profesores universitarios ejercen una de las funciones más loables, ya que además de contribuir a la formación

de los cuadros profesionales del país, desempeñan una tarea que les permite influir, de manera positiva, en una gran cantidad de vidas.

Tras señalar que el trabajo de los profesores trasciende las barreras del tiempo, pues cuando ya no están presentes pueden seguir enseñando a través de sus libros, reportes de investigación, apuntes, etcétera, la doctora menciona que día tras día, el maestro ofrece a sus alumnos un extraordinario tesoro que se genera así mismo: el conocimiento.

A las palabras de la doctora Lara siguen las de la química Bertha Rodríguez, quien asegura que si la UNAM ocupa un lugar preponderante en Iberoamérica y el mundo, es gracias al trabajo de su personal académico, para el que las

puertas de la APAUNAM están permanentemente abiertas.

La química Rodríguez explica porqué el 15 de mayo se festeja a los maestros: de acuerdo con algunos investigadores, la fecha está relacionada con aspectos religiosos, ya que el 15 de mayo es el día de San Isidro Labrador, y eso es justamente lo que hace un profesor: labra, siembra y obtiene el fruto de sus estudiantes.

El turno es para el doctor Francisco Trigo, quien hace referencia a una serie de datos que muestran porqué nuestra Facultad es una de las mejores de la UNAM, del país y de América Latina, tanto en la licenciatura y el posgrado, como en el sistema abierto: recientemente, la licenciatura fue



Bertha Rodríguez, secretaria General de la APAUNAM y Francisco Trigo, director de la FMVZ, antes de la entrega de medallas. Foto: Virginia Galván Pintor.

⇒

reacreditada por el Consejo Nacional de Educación para la Medicina Veterinaria y Zootecnia (Conevet); por otra parte, nuestro posgrado se encuentra dentro del Padrón de Excelencia del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (Conacyt)...

Durante su disertación, el doctor Trigo hace algunos comentarios sobre el brote de influenza, el regreso a clases luego de la emergencia sanitaria y la información distorsionada sobre el virus y los cerdos; en este sentido, comenta que los cerdos que están bajo el cuidado de la Facultad están libres de enfermedades y que se vacunan regularmente con virus H1N1 y H3N2, por lo cual tienen una inmunidad sólida. Agrega que en el Centro de Enseñanza, Investigación y Extensión en Producción Porcina (CEIEPP), ubicado en Jilotepec, Estado de México, no se ha presentado ningún problema respiratorio ni en los trabajadores ni en los cerdos; sin embargo, "seguiremos trabajando para fortalecer la bioseguridad".

12 horas con 25 minutos

El maestro de ceremonia anuncia que, entre quienes recibirán medalla, hay una académica que cumple 60 años de actividad, por lo que será objeto de un reconocimiento especial. Su nombre es Aline Schunemann de Aluja, "muy querida por todos". Acto seguido, la doctora Beatriz Vanda Cantón, del Departamento de Patología, sube al podium y da lectura a la semblanza que elaboró sobre la vida de la homenajeadada, apoyada en imágenes de video.

Lo que sigue es parte de lo leído por la doctora Beatriz Vanda: *La trayectoria académica, profesional y científica de Aline Schunemann es sumamente extensa, y nunca se habrá dicho lo suficiente acerca de ella. Nació en Alemania, pero creció en Suiza, rodeada de montañas, nieve y animales, lo que sin duda marcó su amor por ellos y por la naturaleza. Al concluir su bachillerato, se trasladó, con su familia, a México, en donde ingresó a la entonces Escuela de Veterinaria. Se tituló con men-*

ción honorífica en 1950. Realizó estudios de posgrado en Inglaterra y Estados Unidos, y en 1962 obtuvo el grado de maestra en Ciencias por la Universidad de Pennsylvania. Siempre ha trabajado en el Departamento de Patología de nuestra Facultad, efectuando labores de docencia, investigación y diagnóstico por necropsias e histopatología; hasta la fecha, con gran entusiasmo, sigue efectuando la mayoría de estas actividades. Procuró e incrementó las piezas del Museo de Anatomía Patológica e inició una impresionante colección de diapositivas con lesiones macro y microscópicas de enfermedades que afectan a animales domésticos y silvestres. Este acervo (digitalizado), es utilizado en las clases de licenciatura y posgrado. Por su destacada trayectoria y su dominio de cuatro idiomas, ha sido asesora experta de la FAO en varios países de África, Asia y América del Sur. Fiel a su juramento profesional y a su espíritu, se ha distinguido por su compromiso con la UNAM, con la sociedad y con los animales; su preocupación por la salud humana y la animal la llevó a trabajar arduamente tanto en el campo como en el laboratorio y a esclarecer la etiología de varias enfermedades como la anemia infecciosa equina y la fotosensibilización por Lantana cámara, entre otras. En nuestro país, fundó el Programa de Ayuda y la Clínica Ambulatoria para Équidos, que atiende animales en zonas marginadas del Distrito Federal y varios estados de la República. En este programa —que contempla los aspectos médico y educativo— ha trabajado activamente y lo coordinó durante más de 20 años. Es miembro de las academias Nacional de Medicina, Veterinaria Mexicana y de Bioética, entre otras. Forma parte de diversos comités científicos nacionales e internacionales y ha participado en la elaboración de leyes y normas oficiales en materia de uso, trato, transporte y muerte humanitaria de los animales. Es fundadora y miembro del Comité Institucional para el Cuidado y Uso de los Animales de Experimentación (CICUAE) en nuestra Facultad. Una de sus principales líneas de investigación es la de Teniasis-cisticercosis.

Ha publicado más de 130 artículos científicos y varios capítulos en libros. Pertenece al Sistema Nacional de Investigadores (nivel III). Es pionera, punto de referencia e impulsora del Bienestar Animal y de la Bioética Veterinaria en México. Entre los numerosos reconocimientos que ha recibido destacan el Premio UNAM en Docencia en Ciencias Naturales (dos ocasiones) y la Cátedra Nacional en Medicina Veterinaria que lleva su nombre, instaurada por el Consorcio de Universidades Mexicanas. En 1985 fue nombrada profesora emérita de la UNAM; el año pasado recibió el doctorado Honoris causa por la Universidad Autónoma de Aguascalientes. Pero, además de esta destacada científica y maestra ¿Quién es Aline Schunemann? Es más que una mente brillante, es una mujer enamorada de su profesión, que lucha incansablemente por sus ideales, sin bajar jamás los brazos; un ejemplo de responsabilidad y entrega para todos. Sabe combinar su gran sentido del humor con la valentía de decir las cosas como son, y alzar su voz en favor de quienes no la tienen. Doctora Aline, gracias por mostrarnos esta manera de vivir nuestra vocación, con una razón apasionada, en donde ciencia y humanismo no se excluyen, sino que van de la mano.

La doctora Vanda termina su lectura, se dirige al lugar donde se encuentra la homenajeadada y le da un abrazo. Este es uno de los momentos más emotivos de la ceremonia, pues, ante el fuerte, prolongado y caluroso aplauso del público, la doctora Aline se pone de pie y envía un abrazo simbólico a los presentes; posteriormente, sube al estrado, agradece el reconocimiento y recibe un pergamino, la medalla por 60 años de docencia y un arreglo floral. La entrega la hacen Francisco Trigo, Bertha Rodríguez y Socorro Lara.

Una vez pasado este momento, los miembros del presidium entregan medallas a los académicos que festejan 10, 15, 20, 25, 30, 35 y 40 años de labor. El acto concluye con la presentación del grupo musical *Son la Fábula* (Virginia Galván).

Informe de Labores 2008-abril 2009 del Conevet

■ Dan a conocer los nombres de los integrantes del Consejo Directivo 2009-2012

durante los últimos tres años, “el Consejo Nacional de Educación de la Medicina Veterinaria y Zootecnia (Conevet) se ha posicionado como un organismo sólido, eficiente, incluyente, imparcial y participativo en el mejoramiento de la calidad de los servicios médicos veterinarios en México”. Y es que, la constante comunicación con los planteles educativos ha permitido que éstos valoren la importancia de los procesos de acreditación y que muchos cosechen las bondades de pertenecer al selecto grupo de instituciones con programas de estudio de calidad”.

Lo anterior fue expresado por el doctor Eduardo Posadas Manzano, académico de la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia de la UNAM, quien en abril pasado presentó su tercer y último Informe de Labores (2008-2009) como presidente del Conevet.

En el marco de la XXXII Asamblea Ordinaria del Conevet —en donde se dieron a conocer los nombres de los integrantes del nuevo Consejo Directivo— el doctor Posada Manzano aseguró que en nuestra nación, la concientización sobre la trascendencia de la certificación profesional ha fomentado entre los colegas la adhesión, por convicción, a este proceso de mejora continua; sin embargo, es de vital importancia reforzar continuamente esta campaña, principalmente entre las nuevas generaciones”.

Ante directores de escuelas y facultades de MVZ del país, y representantes de colegios y asociaciones de MMVZZ —quienes se dieron cita en el auditorio Pablo Zierold Reyes de nuestra Facultad para presenciar el citado Informe y llevar a cabo su asamblea— el doctor Posadas dijo que una de las metas principales



*Miembros del Consejo Directivo saliente.
Foto: Virginia Galván Pintor.*

del Conevet es coadyuvar a elevar el nivel académico de los MMVZZ, por lo que se ha fincado nuevos retos que pretenden alcanzarse a través de un programa de educación continua permanente.

Durante la reunión —en la que también estuvieron presentes integrantes de los comités de Acreditación y de Certificación, y de los Subcomités Técnicos de Certificación— el doctor Posadas expuso el trabajo realizado en las diferentes áreas del Conevet, los avances logrados en cada una de ellas, así como los retos que enfrentan. De esta manera, su informe abarcó los siguientes rubros: ●Áreas de certificación, ●Instalación de nuevos comités, ●Renovación de comités, ●Revisión de expedientes para certificación, ●Revisión de expedientes para re-certificación,

- Instalación de examen de certificación,
- Participación en eventos relacionados con la certificación profesional,
- Proyecto para la obtención de la idoneidad como organismo certificador,
- Convenios con otras instituciones,
- Renovación del convenio Conevet-Copaes,
- Visitas de acreditación,
- Visitas de seguimiento,
- Visitas de diagnóstico,
- Conferencias y ●Cursos.

En este contexto, el doctor Posadas explicó que durante el último año de su gestión, en el Conevet se desarrollaron estrategias encaminadas a consolidar su estructura interna en los aspectos administrativo, financiero, de imagen pública y reconocimiento gremial, y como un organismo enfocado al mejoramiento del ejercicio profesional y de la enseñanza de la MVZ en México. ➔

Al hablar sobre el Proyecto para la obtención de la idoneidad como organismo certificador, el doctor Posadas Manzano afirmó que este es uno de los retos principales del Conevet, pues de ello depende su consolidación y posicionamiento como ejemplo para otras profesiones: aunque es recomendable que las áreas de Certificación y Acreditación sigan operando por separado, es indispensable otorgar personalidad jurídica a la de Certificación, dando de alta una nueva asociación civil a la que se denominará Concervet; asimismo, es necesario establecer mecanismos de cooperación entre ambas secciones, a través de un convenio que incluya la visión y misión que dieron origen al Conevet —precisó—.

Respecto del rubro Convenios con otras instancias, mencionó que a través del Progan —programa de apoyo económico para ganaderos que adoptan tecnologías de producción sustentable, de la Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación— se derivó la firma de un acuerdo entre la Sagarpa y la Federación Mexicana de Colegios y Asociaciones de Médicos Veterinarios Zootecnistas (FedMVZ), para la operación del Proyecto de Evaluación Técnica del Progan 2008.

A raíz de este hecho —abundó el doctor Posadas— se celebró un nuevo convenio de colaboración, pero esta vez entre el Conevet y la FedMVZ, con el fin de proporcionar la capacitación y evaluación de 922 técnicos que serían contratados en toda la República como evaluadores técnicos autorizados del Progan. Entre los beneficios esperados a partir de este compromiso —subrayó— destacan: ingresos económicos extraordinarios para el Conevet, fortalecimiento de su presencia a nivel nacional, promoción de la certificación profesional

y vinculación-cooperación con Sagarpa.

En torno a los rubros de Visitas de acreditación, Visitas de seguimiento y Visitas de diagnóstico, el doctor Posadas expuso que durante el 2008 y hasta abril del 2009 se efectuaron tres procesos de acreditación: a las licenciaturas en MVZ de las universidades Autónoma de Puebla (benemérita), Autónoma del Estado de México y Nacional Autónoma de México; por su parte, las facultades de MVZ que fueron objeto de Visitas de seguimiento fueron las pertenecientes a las universidades Veracruzana, Nacional Autónoma de México y Juárez del Estado de Durango, así como el Centro Universitario del Sur de la Universidad de Guadalajara y el Instituto de Ciencias Biomédicas de la Universidad Autónoma de Ciudad Juárez. Finalmente, se llevaron a cabo tres visitas de diagnóstico a las facultades de MVZ de las

universidades autónomas de Zacatecas, Tamaulipas y Sinaloa, así como a la División Académica de Ciencias Agropecuarias de la Universidad Juárez Autónoma de Tabasco.

Los miembros del Consejo Directivo 2009-2012 son los doctores: Carlos Lamothe Zavaleta, presidente; Celestino Gallego Vargas, vicepresidente; Eduardo Sánchez López, secretario y Álvaro Arroyo Tejeda, tesorero, así como Manuel Salgado Vázquez, Alberto Arrés Rangel, Elia Margarita Rodríguez Chávez y Eduardo Téllez Reyes Retana, vocales.

Como coordinadores de los Comités de Acreditación y de Certificación se encuentran los doctores Luis Alberto Zarco Quintero y María Elena Trujillo Ortega, respectivamente; ambos son académicos de nuestra Facultad (Virginia Galván).



Los integrantes de la asamblea externaron sus opiniones y propuestas para seguir fortaleciendo el trabajo del Conevet. Foto: Virginia Galván Pintor.

Alumnas de la Facultad, integrantes del representativo de fútbol soccer PUMAS

- Sus nombres son Karla Ramírez Valenzuela y Jéssica Gallegos Acosta, y cursan el segundo semestre de la licenciatura

Karla Ximena y Jéssica Estelí son estudiantes de la licenciatura en medicina veterinaria y zootecnia; sin embargo, ambas realizan una actividad que, a pesar de que vivimos en el siglo XXI, aún es considerada por muchos como “de hombres”: juegan fútbol soccer y lo hacen tan bien, que actualmente forman parte del representativo femenino de la Universidad Nacional Autónoma de México.

Sus nombres completos son Karla Ximena Ramírez Valenzuela y Jéssica Estelí Gallegos Acosta; ambas cursan el segundo semestre y también son integrantes del equipo femenino de fútbol soccer de la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia, que en los pasados Juegos Interfacultades (2008) logró colarse en los cuartos de final.

En virtud de su desempeño en el representativo de los PUMAS, Karla y Jéssica estarán presentes en la Universiada 2009, en la cual, junto con sus compañeras de otras facultades y escuelas, se enfrentarán a los mejores equipos del país en esta categoría, esperando obtener una de las tres medallas que se entregan.

Hasta el cierre de esta edición, la Universiada 2009 aún no tenía fecha de realización, y es que, había sido programada para mayo; sin embargo, a raíz de la emergencia sanitaria por el brote de influenza, tuvo que ser suspendida.

Para llegar a la Universiada, cuya sede será la ciudad de Cuernavaca, Morelos, el equipo femenino de fútbol soccer PUMAS participó en la etapa estatal, en donde se enfrentó a sus similares de instituciones como el Instituto Politécnico Nacional (IPN), la Universidad Autónoma Metropolitana (UAM) y el Tecnológico (TEC) de la Ciudad de México; posteriormente —a raíz de su excelente desempeño— estuvo presente en la etapa regional, en donde jugó



Izquierda a derecha: Jéssica Estelí y Karla Ximena. Ambas cursan el segundo semestre de la licenciatura. Foto: Virginia Galván Pintor. Fotocomposición: Edgar Herrera López.

contra equipos de la Universidad Anáhuac, el TEC de Monterrey y la Universidad Autónoma de Guerrero, entre otros.

Karla y Jéssica llevan una vida bastante agitada, pues la carrera de MVZ —a decir de ellas mismas— es difícil y requiere de tiempo completo; sin embargo, siempre encuentran la manera de asistir a los entrenamientos, los cuales son intensos: “Para poder llegar a torneos como el de la Universiada nuestro equipo tiene que entrenar alrededor de 10 horas a la semana, ya sea por la tarde o por la mañana, pero tiene que hacerlo”.

En entrevista para Infovet, las jovencitas señalaron que además de los entrenamientos, constantemente tienen que visitar a los médicos del equipo: “La Universidad nos cuida muy bien; frecuentemente somos

sometidas a exámenes físicos para conocer nuestro estado de salud; además, nuestra alimentación es vigilada por nutricionistas expertos en el ámbito del deporte”.

Todo lo anterior —agregaron— es decir, nuestras labores académicas, los entrenamientos y las visitas a los médicos absorben la mayor parte de nuestro tiempo, de tal manera que en múltiples ocasiones nos abstenemos de asistir a un convivio, salir a pasear, ver una buena película, etcétera, pero este esfuerzo bien vale la pena, pues nuestro objetivo es poner en alto el nombre de la UNAM y de la Facultad, tanto en lo académico como en el deporte.

Las trayectorias deportivas de ambas alumnas son muy parecidas:





Karla—quien se desempeña en la cancha como defensa central o lateral—comentó que su gusto por el fútbol soccer nació en el seno de su familia, en donde hay una especial afición por este deporte. Ella comenzó a jugar cuando tenía 11 años, en un equipo de fútbol rápido.

Jéssica—quien la mayor parte de su carrera ha sido defensa central, pero actualmente juega como delantera—dijo que su preferencia por esta disciplina surgió también dentro de su familia, en donde las mujeres y los hombres juegan o jugaron fútbol: “Mi papá y mi mamá lo hicieron y uno de mis hermanos estuvo incluso en la primera división, con el equipo Atlante”. Ella empezó a jugar a los 11 años, también en un equipo de fútbol rápido.

Para Karla y Jéssica el fútbol soccer es una pasión; que implica sacrificios, sí, pues tienen que levantarse muy temprano (en ocasiones los entrenamientos son a las cinco y media de la mañana), realizar constantemente viajes relámpago (ida y vuelta), renunciar a días de descanso (muchos partidos se efectúan en sábado o domingo), etcétera, pero la recompensa es grande, pues “no hay nada comparable con la satisfacción de haber hecho nuestro mayor esfuerzo en la cancha o, mejor aún, de haber salido victoriosas en un partido”.

En opinión de las alumnas, en México existen todavía prejuicios sobre la participación de la mujer en el fútbol soccer, un deporte que es como cualquier otro pero que, para muchas personas, debe ser jugado sólo por los hombres, pues lo consideran brusco: “Nuestro entrenador en el equipo PUMAS siempre nos dice: el fútbol ha sido un deporte para hombres, pero las mujeres lo ha mejorado con el tiempo, y estamos completamente de acuerdo con él”.

Finalmente, las futbolistas solicitaron más apoyo para los equipos femeniles de fútbol soccer de la UNAM, ya que estos hacen el mismo esfuerzo que los varoniles para ir al frente en las ligillas: “Nuestro equipo PUMAS, por ejemplo, juega en la Super Liga Femenil, que es la equivalente a la primera división” (Virginia Galván).

agendaVET



Actividades de Educación Continua

1er Congreso de la ciencia de la carne en México

Fecha: 17 al 19 de junio.

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

Dirigido a profesionales y estudiantes interesados en el área.

Objetivo: reunir profesionales y alumnos del campo de la ciencia de la carne y la producción animal, para intercambiar conocimientos y experiencias.

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

Mayores informes e inscripciones: Secretaría de Educación Continua y Tecnología, FMVZ-UNAM, Ciudad Universitaria. Edificio de posgrado, primer piso.

Teléfonos: (5) 622 5852 y 53. Teléfono y fax: (5) 622 5851.

Correo electrónico: decvet@fmvz.unam.mx
http://www.fmvz.unam.mx

8º Taller de manejo reproductivo en cánidos

Fecha: 18 al 20 de junio.

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

Temas: Genética-criadero; Inseminación artificial, vaginal y quirúrgica; Problemas de comportamiento reproductivo; Nutrición de hembra y cachorros; Inmunología-vacunaciones; Manejo de semen refrigerado y congelado, entre otros.

Cuota-teórico: \$800.00; \$600.00 si se paga antes del 30 de mayo de 2009.

Cuota-teórico y práctico: \$1,500.00; \$1,300.00 si se paga antes del 30 de mayo de 2009 (cupó limitado a 20 participantes).

Invitan: la FMVZ de la UNAM, a través de la Secretaría de Educación Continua y Tecnología, y el Departamento de Reproducción, así como Royal Canin México.

Mayores informes e inscripciones: Secretaría de Educación Continua y Tecnología, FMVZ-UNAM (mismos datos que el anuncio anterior).

Pláticas de ortopedia, neurología y rehabilitación

Las pláticas son mensuales y todas se imparten de 18 a 20 horas, en el auditorio Pablo Zierold Reyes de la FMVZ, Ciudad Universitaria. La entrada es libre.

■ Tema: Nutrición para el perro osteosarcoma.

Fecha: 17 de junio.

Ponente: Arturo Carmona.

Próximamente, las fechas de las pláticas programadas para julio, agosto, septiembre, octubre, noviembre y diciembre del año en curso.

■ Para tener derecho a constancia del ciclo se deberá contar con el 80 por ciento de asistencia (10 conferencias) como mínimo. También se puede solicitar constancia por plática (15 minutos antes del inicio de la misma).

■ Costo constancia conferencia: \$20.00.
Costo constancia ciclo: \$100,00.

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: Secretaría de Educación Continua y Tecnología, FMVZ-UNAM (mismos datos que el anuncio anterior).

Seminarios sobre animales de compañía NO convencionales

Ciclo de Seminarios “Mitos y realidades en el mantenimiento en cautiverio de animales de compañía NO convencionales”.



Los seminarios se realizarán de 10 a 13 horas en el Salón 3203 (excepto el correspondiente a Hurones), con la participación de personal del Hospital Veterinario de Especialidades en Fauna Silvestre de la UNAM, así como de criadores y propietarios.

Habrà exposición de ejemplares, accesorios y convivencias.

Se otorgará constancia a quienes asistan al 100 por ciento de los seminarios.

La entrada es libre.

- Tema: Conejos.
Fecha: 29 de mayo.
- Hurones.
12 de junio.
Auditorio Aline S. de Aluja
- Cuyos y chinchillas.
26 de junio.
- Iguanas.
31 de julio.
- Erizos.
28 de agosto.
- Pequeños roedores.
25 de septiembre.
- Tortugas.
30 de octubre.
- Psitácidos.
27 de noviembre.

Invitan: la FMVZ de la UNAM, a través Departamento de Etología, Fauna Silvestre y Animales de Laboratorio, y el Hospital Veterinario de Especialidades en Fauna Silvestre.

**DEFENSORÍA DE LOS
D E R E C H O S
UNIVERSITARIOS**

**Académicos
y Estudiantes:**

La Defensoría
hace valer sus derechos

Emergencias al 5528 7481

Lunes a Viernes
9:00 -14:00 y 17:00-19:00

Edificio "D", nivel rampa, frente a *Universum*
Circuito Exterior, Ciudad Universitaria
Estacionamiento 4

Teléfonos: 5622 6220 al 22 Fax: 5606 5070
ddu@servidor.unam.mx

Convocatoria para ingresar al PASPA 2009

Programa de Apoyo para la Superación del Personal Académico de la UNAM

para cursar:

- Estudios de posgrado en México, maestría y doctorado (personal académico de tiempo completo o profesores de asignatura con un mínimo de 15 horas frente a grupo y seis años de antigüedad).
- Estudios de doctorado en el extranjero (personal académico de tiempo completo definitivo).
- Estancias sabáticas en México o en el extranjero (personal académico de tiempo completo definitivo).
- Estancias de investigación en el extranjero (personal académico de tiempo completo definitivo).
- Estancias posdoctorales en el extranjero (personal académico de tiempo completo con doctorado obtenido en los últimos tres años).

Profesores interesados en ingresar al programa: acudir a la Secretaría General, con la MVZ Magdalena Escamilla Guerrero, por los formatos e información correspondientes.

Con el fin de realizar las gestiones necesarias ante la DGAPA, la fecha que aún continúa abierta para la recepción de solicitudes es las siguiente:

Convocatoria	Fecha límite	Horario límite
3er período	10 de junio de 2009	15 horas.

Nota: no se recibirán expedientes incompletos.

Se presenta el...

(viene de la página 12)

—quien participó en el reconocido grupo de investigación del doctor Juan García García, del Instituto Nacional de Investigaciones Forestales, Agrícolas y Pecuarias, que trabajó con el virus de influenza aviar de alta patogenicidad, hace aproximadamente catorce años— dijo que desde su punto de vista, en nuestro país la campaña contra la influenza debe continuar.

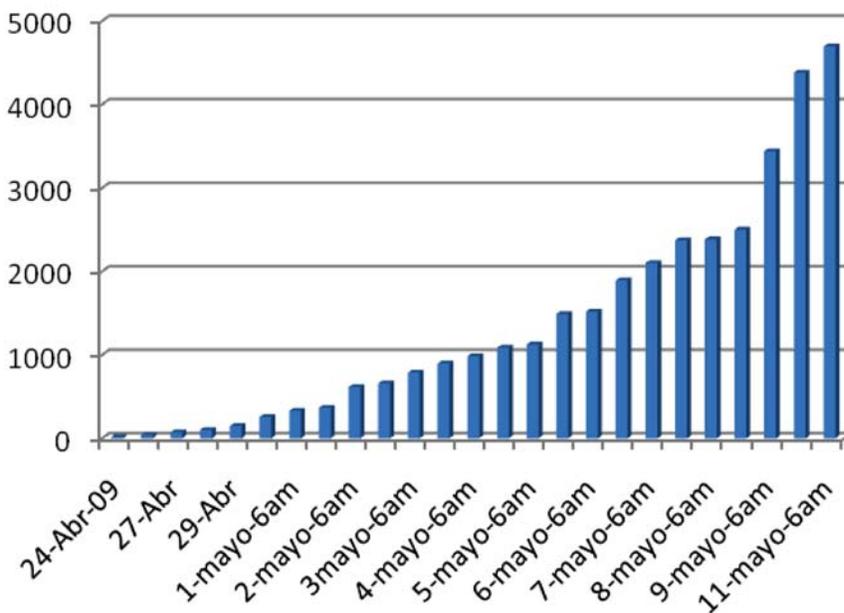
La alerta de pandemia

De acuerdo con las investigaciones realizadas hasta el momento, el virus H1N1 es muy parecido al que enfrentó España en 1918, pues es recombinante y posee información de virus de personas, de aves y de cerdos, comentó la doctora, quien precisó que si este virus no ha causado mayores estragos, es decir, no ha provocado un mayor número de muertos y contagios, es porque en el mundo existía la alerta de epidemia.

Explicó: en la historia de la humanidad ha habido otras epidemias de este tipo, como la gripe asiática (1957) o la gripe de Hong Kong (1968); sin embargo, fue la registrada en Asia en 1997, conocida como influenza aviar (virus H5N1) la que dio la alerta de pandemia.

Una pandemia se declara como tal cuando el virus traspasa las fronteras de más de dos países, emigra a otro, se establece en la región e inicia la infección entre personas —expuso la doctora— y abundó: “La influenza aviar no fue una pandemia porque el virus no adquirió las condiciones para infectar de persona a persona; aquí lo que ocurrió fue que este virus (aún no se sabe cómo ni por qué) pasó de las aves a la personas, pero se quedó ahí, no hubo infección de persona a persona; es verdad que se registraron algunos casos asilados, pero nada a gran escala como en la gripe española o en la de Hong Kong”.

Influenza A H1N1 Comportamiento Enfermos a Nivel Mundial



Pero ¿qué es lo trascendental en esto?, cuestionó la doctora, y respondió: a partir de la presentación de la influenza aviar en Asia, la Organización Mundial de la Salud estuvo muy pendiente del virus H5N1 y trabajó intensamente para conocer su comportamiento, las tasas de letalidad y de morbilidad, etcétera: “Se esperaba que el virus H5N1 adquiriera la capacidad de infectar de persona a persona, fenómeno que, a gran escala, aún no se ha dado; sin embargo, estableció la alerta ante una posible pandemia”.

Es por lo anterior—añadió—que México y otros países compraron antivirales, los cuales fueron determinantes para evitar más muertes y contagios por el virus H1N1.

La doctora —quien ha tomado cursos de capacitación en la Comisión México-Estados Unidos para la Prevención de la Fiebre Aftosa y Otras Enfermedades Exóticas (CPA)— dijo que aunque la influenza aviar se presentó en Asia, provocó crisis en la industria avícola mexicana, en donde la venta de pollo cayó en 35 por ciento durante dos semanas: “Sucedió lo que

ocurre actualmente con el cerdo, pues a pesar de que no había evidencias de que consumir carne de pollo o huevo provocara la infección en las personas, la información sobre el virus H5N1 y el brote de influenza fue manejada de forma tan indebida, que la gente se asustó y dejó de consumir estos productos”.

El trabajo en el Subcomité Técnico-Científico

Al igual que el doctor Iván Sánchez Betancourt, del Departamento de Producción Animal: Cerdos (DPA: Cerdos), la doctora fue convocada a formar parte del Subcomité Técnico Científico mencionado en párrafos anteriores, en el cual participaron alrededor de 45 científicos de la Universidad Nacional. Al respecto, la doctora señaló: “El rector José Narro Robles creó este grupo con diversos objetivos: ubicar a las personas que poseen experiencia en el manejo NO del virus H1N1, sino de la influenza en general; conocer los recursos técnicos que poseen las diversas facultades, centros e institutos y coadyuvar a solucionar el problema por

el brote de influenza, con base en el amplio conocimiento que posee la UNAM en la materia, entre otros.

Añadió que en este subcomité hay representantes de la Facultad de Medicina, del Instituto de Biotecnología y, por supuesto, de nuestra Facultad, entre otras dependencias: “En el marco de la Emergencia Sanitaria, nuestro trabajo consistió en proporcionar información técnica y científica a la rectoría, para ayudarla a tomar decisiones e implementar estrategias ante la alerta; asimismo, en atender a los medios—desde Gaceta y TV UNAM, hasta emisoras de radio, canales de televisión y periódicos nacionales y extranjeros— para proporcionarles información clara y veraz en torno al tema y responder a las múltiples inquietudes de la sociedad. En el ámbito de la MVZ, estas inquietudes giraron en torno de aspectos como ¿qué es lo que realmente sucede con el cerdo?, ¿a partir de la emergencia, cómo debe ser la convivencia con los animales de compañía?, ¿habrá modificaciones en el manejo de los cerdos?, ¿cuál es el impacto económico en el sector agropecuario?, entre muchas otras.

El Subcomité Técnico-Científico—agregó la doctora—trabajó intensamente a fin de lograr que el nombre de influenza porcina, que se le dio en un principio a la enfermedad, se cambiara, y es que, hasta taxonómicamente era incorrecto: “El Subcomité insistió mucho en este aspecto; afortunadamente, cuando la Organización Mundial de Sanidad Animal (OIE) y la Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación (FAO) declararon que el nombre era incorrecto, los medios masivos de comunicación reconocieron su error e hicieron la corrección, denominando al virus como debe de ser: de influenza A, subtipo H1N1; sin embargo, el daño a la porcicultura ya estaba hecho.”

Respecto de este último punto, el daño a la porcicultura, la doctora comentó que los médicos veterinarios que participaron en la Emergencia Sanitaria realizaron (y lo siguen haciendo) una ardua tarea para hacer entender a los medios de información y a la sociedad, que la infección era de humano a humano y no de animales a personas.

Tras asegurar que en la pandemia se registró ya el primer fenómeno de antropozoonosis, en Canadá, en donde una persona infectó a un grupo de cerdos, la doctora comentó que durante la Emergencia Sanitaria se reunió con expertos en cerdos, a quienes alertó respecto de la importancia de cuidar a las pjaras: “Si el virus posee información genética para cerdos, corremos el riesgo de que nuestros animales se infecten, les dije”.

La doctora alertó también a la Asociación Nacional de Especialistas en Ciencias Avícolas (ANECA), pues al igual que los cerdos, las aves corren el riesgo de ser infectadas por las personas; en este sentido—puntualizó—es indispensable mantener e incluso intensificar nuestras medidas de bioseguridad y, en el caso de los cerdos, vacunar.

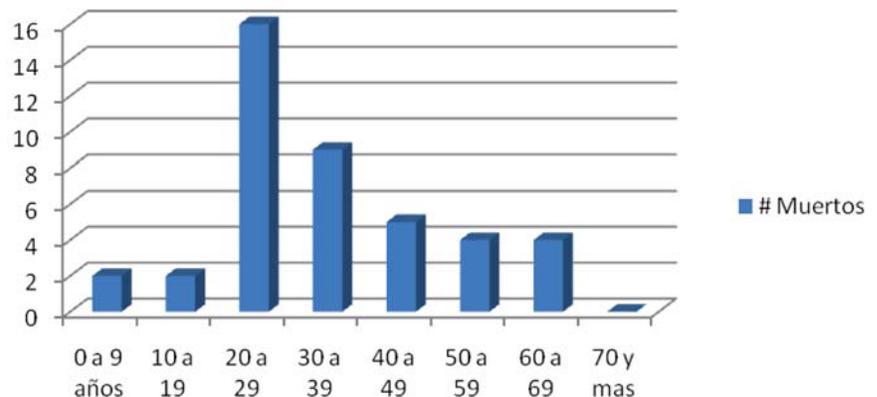
Reseña sobre el brote de influenza

En otra parte de la entrevista, la doctora dio a conocer que, a iniciativa del director de la FMVZ, doctor Francisco Trigo Tavera, y a fin de que nuestra comunidad cuente con información veraz respecto de lo sucedido en el mundo por la aparición de este nuevo virus, la Secretaría de Comunicación de la Facultad publicó el folleto *Lo que debes conocer en torno a la epidemia de influenza A H1N1*, el cual contiene una explicación sobre lo que son los virus de la influenza, una reseña cronológica sobre el desarrollo de la pandemia y una reflexión sobre la situación actual en México; igualmente, contiene algunas gráficas con los temas “Comportamiento enfermos a nivel mundial” y “Defunciones por grupo de edad”.

La información contenida en el folleto es oficial y pretende poner freno a la desinformación, la cual ha causado graves problemas en el país como la drástica disminución en el consumo de carne y otros productos derivados del cerdo y, con ello, pérdidas y desempleo en el sector de los porcicultores (Virginia Galván).

Gráficas tomadas del folleto “Lo que debes conocer en torno a la epidemia de influenza A H1N1”.

Defunciones por grupo de edad al 5 mayo



■ Ante la posibilidad de aparición de picos pospandémicos

México no debe bajar la guardia en la campaña contra el virus H1N1

La declaración de Emergencia Sanitaria, así como las acciones puestas en marcha por el Gobierno Federal a raíz del brote de influenza, fueron correctas, pues si no se hubiera actuado de esa manera, hoy las cifras que conocemos —más de dos mil enfermos y alrededor de 60 muertos— serían mucho mayores.

En ese sentido, quienes todavía dudan y ponen en tela de juicio lo efectuado como parte de la Alerta Sanitaria, lo hacen porque no conocen al virus, es decir, porque no saben que tiene una alta capacidad de mutación, que puede generar resistencia a los antivirales y evadir la respuesta inmune del individuo, que se multiplica y disemina rápidamente, y que tiene una alta capacidad de transmisión.

La anterior es la opinión de la doctora Magdalena Escorcía Martínez, quien forma parte del Subcomité Técnico-Científico del Comité Universitario de Atención a la Emergencia Sanitaria, creado en abril pasado.

En entrevista para Infonet, la doctora, quien tiene una amplia experiencia en el trabajo con influenza aviar, dijo que es de vital importancia que en México no se baje la guardia en la campaña contra el virus —su nombre correcto es virus de influenza A, subtipo H1N1— pues existe la posibilidad de aparición de los denominados picos pospandémicos (nuevos brotes provocados por el mismo virus): “Está

científicamente demostrado que una vez pasada la emergencia, es decir, que el virus se ha controlado, y que disminuye el número de enfermos y de muertos, puede haber brotes relacionados”.

Ejemplificó: “Durante la llamada influenza española (1918), que fue muy famosa y devastadora por la enorme cantidad de personas (millones) que estuvieron involucradas en la epidemia, 100 días después de que aparentemente se había controlado el problema, vino el primer pico y con él nuevas muertes y enfermos”.

Los mexicanos —subrayó— debemos tomar conciencia de que el virus que ocasionó la reciente

Emergencia Sanitaria puede originar otro brote, incluso más virulento, por lo cual debemos estar pendientes y preparados; afortunadamente, la mayor parte de la población está conciente de que si hay fiebre, ojos llorosos y dolor de garganta, debe acudir inmediatamente al médico, y de que lavarse las manos con agua y jabón frecuentemente, cubrir la nariz y boca con un pañuelo a la hora de estornudar, evitar asistir a lugares concurridos si se tienen molestias respiratorias, etcétera, ayuda a evitar el contagio.

Tras señalar que México y el mundo no deben olvidar lo sucedido durante la influenza española, la doctora

(sigue en la página 10)

Los virus de la influenza pertenecen a la familia Orthomyxoviridae. Se clasifican en tres tipos: A, B y C.

Los virus tipo A infectan a diferentes especies animales en los que se incluye a los humanos; los tipos B y C sólo infectan a los humanos.

Los virus influenza tipo A poseen en su superficie dos glucoproteínas: la hemaglutinina (HA o H) y neuraminidasa (NA o N). La combinación de HA y NA da lugar a subtipos de influenza.

En la actual epidemia de influenza el subtipo involucrado corresponde al H1N1.

Tomado del folleto: Lo que debes conocer en torno a la epidemia de influenza A H1N1.
Imagen: internet.

