



infoVet

Órgano informativo de la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia

En este número:

- Los alcances de DS-ILPH-UNAM
Editorial.
- FMVZ-IFAW: curso sobre extinción y recuperación de especies
Página 5.
- IV Semana de los Gatos
Página 6.
- Reseña de la conferencia "Violencia en los jóvenes"
Página 8.
- AgendaVET
Página 10.
- El equipo de básquetbol de académicos, 2º lugar en Torneo Universitario
Página 11.

200
100
INDEPENDENCIA • REVOLUCIÓN
UNAM

UNAM
ideas en Libertad



La Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia de la UNAM inauguró, dentro del Centro de Enseñanza, Investigación y Extensión en Ganadería Tropical (CEIEGT), la Oficina en Veracruz del Programa de Extensionismo "Unidos Cuidamos a los Équidos de México", mediante el cual nuestra Facultad, en coordinación con el Santuario de los Burros y la Liga Internacional de Protección al Caballo, realiza una noble labor en beneficio de los campesinos de escasos recursos del país y, sobre todo, de sus animales de trabajo: burros, mulas y caballos. Hasta hace un par de meses, el programa contaba con cuatro Clínicas Ambulatorias equipadas con los instrumentos y medicamentos necesarios para brindar atención a los animales; sin embargo, hoy cuenta con cinco Clínicas, una de las cuales tendrá su base en Veracruz, desde donde recorrerá diversas comunidades no sólo de esa entidad, sino también de Puebla y Oaxaca. Información en la página 3. En la imagen vemos diversos momentos del acto de inauguración de la Oficina, así como la nueva Clínica Ambulatoria. Foto: cortesía Programa "Unidos Cuidamos a los Équidos de México". Fotocomposición: Edgar Herrera López.

e ditorial

Los alcances del Programa DS-ILPH-UNAM

En la página tres de este boletín informamos sobre la apertura, en Veracruz, de la Oficina del Programa “Unidos Cuidamos a los Équidos de México”, el cual se desarrolla gracias al trabajo conjunto de la FMVZ de la UNAM, el Santuario de los Burros y la Liga Internacional de Protección al Caballo (DS e ILPH por sus siglas en inglés).

La nueva oficina se ubica dentro del Centro de Enseñanza, Investigación y Extensión en Ganadería Tropical (CEIEGT), en donde el día de la inauguración los representantes del DS e ILPH aseguraron que, “Unidos Cuidamos a los Équidos de México” es ejemplo a seguir para otros países en donde se desarrollan programas similares, lo cual es motivo de orgullo y alegría para nuestra comunidad que, a través de este espacio, felicita a todo el personal que trabaja en el programa.

La noticia de la apertura de la Oficina en Veracruz es una magnífica oportunidad para recordar los subprogramas que se llevan a cabo dentro de DS-ILPH-UNAM:

1.- Capacitación de campesinos sobre recorte de cascos y herrajes: uno de los problemas principales que afecta a los campesinos y, por supuesto, a sus animales de trabajo, es que en México no hay técnicos capacitados para recortar cascos, por tal motivo, la ILPH, en coordinación con la FMVZ, imparte cursos a los dueños de los équidos. En cuanto a los herrajes, el trabajo consiste básicamente en instruir a los campesinos respecto de cómo es la anatomía del caballo y, en el caso específico de las patas, concienciarlos acerca de la necesidad de utilizar herrajes y de la forma correcta de hacerlo. Uno de los propósitos de este subprograma es capacitar al mayor número de personas para que puedan ofrecer este servicio y, así, coadyuvar al mejoramiento de las condiciones de vida de los animales.

2.- Nutrición: aquí el propósito es recomendar la mejor dieta para un animal de trabajo; esto es muy difícil porque, al parecer, en ninguna parte del mundo se hace investigación sobre nutrición en animales de trabajo; sin embargo, dentro de “Unidos Cuidamos a los Équidos de México” se está realizando. Como parte de este subprograma se dan pláticas a los dueños de los équidos.

3.- Educación: se divide en dos rubros: 1) Capacitación a la población respecto de cómo procurar bienestar a los animales; se da a través de pláticas en primarias, secundarias y a grupos de propietarios de animales. 2) Capacitación en universidades, que abarca —dentro de la propia FMVZ— capacitación a los alumnos en el marco del Servicio Social, Trabajo Profesional, Estancias y Prácticas a Nivel Licenciatura. También como parte de este subprograma se efectúan visitas a universidades de estados en donde “Unidos Cuidamos a los Équidos de México” tiene influencia, como Oaxaca, Guerrero, Tlaxcala y Puebla, entre otros.

4.- Capacitación en Talabartería, Arneses y Avíos: la finalidad en este subprograma es concienciar y capacitar a los dueños de los animales sobre la importancia de utilizar arneses y avíos en buenas condiciones, así como materiales adecuados para evitar heridas y laceraciones en los équidos durante el trabajo de carga y de tiro.

5.- Estancias Internacionales, en el marco de este subprograma, alumnos de naciones como Holanda, Inglaterra, Egipto, Canadá, Colombia y Perú, entre otras, apoyan el desarrollo del Programa DS-ILPH-UNAM

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. Silvia Elena Buntinx Dios
Secretaria General

Lic. Alfonso Ayala Rico
Secretario Administrativo

MVZ Verónica Fernández Saavedra
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

Crece el Proyecto “Unidos Cuidamos a los Équidos de México”

- Inaugura Oficina en Veracruz, desde donde brindará servicio gratuito a campesinos de escasos recursos, y a sus animales de trabajo, de diversas entidades

El pasado 15 de abril, la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia de la UNAM inauguró, en Veracruz, la Oficina del Programa de Extensionismo “Unidos Cuidamos a los Équidos de México”, mediante el cual esta Facultad —en coordinación con el Santuario de los Burros (DS por sus siglas en inglés) y la Liga Internacional de Protección al Caballo (ILPH, siglas en inglés)— realiza una noble labor en beneficio de los campesinos de escasos recursos del país y, sobre todo, de sus animales: burros, mulas y caballos.

DS-ILPH-UNAM, como también se le denomina a este programa, ayuda a los campesinos atendiendo y procurando el bienestar de sus animales de trabajo: a los équidos se les proporciona atención médica-veterinaria, mientras que a sus dueños se les instruye respecto de cómo alimentar y cuidar a sus animales, y se les capacita acerca de cómo tienen que ser los implementos para que el trabajo de carga y de tiro pueda efectuarse en forma racional y sin causar lesiones.

Anualmente, el programa atiende a cerca de 17 mil burros, mulas y caballos de diferentes estados del país, mediante sus Clínicas Ambulatorias, las cuales, desde hace 24 años, se trasladan día tras día de Ciudad Universitaria a estados como Puebla, Tlaxcala, Hidalgo, Querétaro, Michoacán, Oaxaca, Morelos, León, Guerrero, Veracruz y, por supuesto, diversas zonas del Distrito Federal.

Hasta hace un par de meses, el programa contaba con cuatro Clínicas Ambulatorias equipadas con los instrumentos y medicamentos necesarios para brindar atención a los animales; sin embargo, hoy cuenta con cinco Clínicas, una de las cuales tendrá su base en Veracruz,

desde donde recorrerá diversas comunidades no sólo de esa entidad, sino también de Puebla (zonas de la Sierra Norte, Tehuacan y la Mixteca) y Oaxaca (valles centrales y costas).

La Oficina en Veracruz del DS-ILPH-UNAM se ubica dentro del Centro de Enseñanza, Investigación y Extensión en Ganadería Tropical (CEIEGT) y cuenta con las siguientes áreas: •oficina principal, diseñada para que sirva como salón de clases, así como centro de trabajo y discusión para alumnos; cuenta con mesa de trabajo, una pequeña biblioteca, computadora y escritorio, •dormitorio con capacidad para cuatro estudiantes, con espacio de guardarropa, •sala de recepción, que funciona también como centro de reunión

para estudiantes, aunque es básicamente administrativa, •área para guardar vacunas, preparar material para cirugía y lavar los instrumentos con los que se trabaja en el campo, •bodega para almacenar medicamentos y equipo, •cocina y •dos sanitarios.

En la Clínica Ambulatoria de Veracruz trabajarán un médico veterinario zootecnista titular, un MVZ ayudante, un número variable de alumnos voluntarios, de servicio social y de otros programas académicos de la Facultad, así como un herrero diplomado (el herrero acompañará al personal de las Clínicas sólo por temporadas para capacitar a los campesinos en cuanto al herraje y recorte de



“Unidos Cuidamos a los Équidos de México” realiza una noble labor en beneficio de los campesinos de escasos recursos del país y de sus animales de trabajo. Foto: archivo.



cascos, y es que, en estas zonas, por costumbre, son los dueños de los animales quienes efectúan el herraje y recorte de cascos; en este sentido, el herrero diplomado les enseñará cómo hacerlo).

En la Oficina de Veracruz los alumnos de la Facultad podrán efectuar diversas actividades, en el marco de los siguientes programas académicos: Trabajo Profesional, Especialidad, Estancias, Servicio Social y Prácticas Escolares.

De acuerdo con el MVZ Mariano Hernández Gil, responsable de la Clínica Ambulatoria de Veracruz, esta nueva fase del Proyecto “Unidos Cuidamos a los Équidos de México” traerá muchos beneficios: “Desde el punto de vista del bienestar animal, se cubrirá una mayor población de burros, mulas y caballos que requieren atención, y desde la perspectiva de la educación y la investigación, se ampliarán los conocimientos en torno a los problemas médicos y zootécnicos de los équidos que viven en las zonas que visitaremos; por ejemplo, se ampliarán y profundizarán nuestros conocimientos respecto de los requerimientos nutricionales de los animales que se encuentran en zonas cálido-húmedas o cálido-secas, del valor nutricional de los forrajes de los que disponen, etcétera.”

“Va a ser muy interesante trabajar en aspectos como la deshidratación y el balance electrolítico de estos animales” —señaló el MVZ Mariano Gil— quien informó que la Clínica Ambulatoria de Veracruz, al igual que las cuatro clínicas cuyo punto de partida es Ciudad Universitaria, llevará a cabo las siguientes tareas: medicina preventiva, desparasitación, cuidado de los cascos, atención de problemas clínicos (sistema respiratorio, aparato digestivo, aparato locomotor, etcétera), cirugías de campo (desde la reducción de una hernia hasta castraciones), vacuna-

ción, cuidado de los dientes en equinos, atención a animales con múltiples heridas causadas por malos avíos y exceso de carga, en fin, el trabajo será arduo e intenso.

“Uno de nuestros objetivos es poner especial atención en las enfermedades tropicales de los équidos, pues aunque muchas de éstas ya se conocen, no se ha hecho un seguimiento adecuado de las mismas para conocer, con precisión, su desarrollo. Ésta es otra de las ventajas de la apertura de la Oficina en Veracruz, que podremos trabajar directamente, durante el tiempo que sea necesario, con las enfermedades que aquejan a los équidos de las zonas mencionadas”.

En cuanto a los programas académicos que se desarrollarán en la Oficina, dijo que a nivel licenciatura, los alumnos tendrán la posibilidad de efectuar su Servicio Social, Estancias, prácticas en asignaturas como Medicina en Equinos I, y rotaciones de Trabajo Profesional; por otra parte, a nivel de posgrado, los estudiantes de la Especialidad en Equinos podrán realizar rotaciones: “En los ámbitos de las estancias y rotaciones recibiremos alumnos no sólo de la FMVZ, sino también de otras escuelas y facultades de MVZ del país e incluso del extranjero.”

La inauguración

En la inauguración de la Oficina del DS-ILPH-UNAM estuvieron presentes el doctor Francisco Trigo Tavera, director de la FMVZ, los señores David Cook y Robert Nichols, ejecutivo en jefe y supervisor de proyectos internacionales del Santuario de los Burros en Inglaterra, respectivamente, así como los doctores Horacio Chavira, coordinador del DS-ILPH-UNAM en México y Manuel Corro Morales, director técnico del CEIEGT.

Al hacer uso de la palabra, el doctor Francisco Trigo Tavera comentó que en

una plática que sostuvo con los representantes del Santuario de los Burros, previo a la inauguración de la nueva Oficina, éstos le comentaron que de los programas de protección a los équidos que tienen en el mundo —en Kenia, India, Egipto, Etiopía, Europa Oriental, entre otros— sin duda alguna el que mejores resultados ha dado es el de México, el cual es un ejemplo a seguir.

Ante autoridades, académicos, trabajadores administrativos y alumnos del Centro, el doctor Trigo Tavera agregó que, también en esa plática, los representantes del DS le dijeron que dichos resultados se deben al apoyo incondicional de la Universidad Nacional Autónoma de México e, indiscutiblemente, al esfuerzo y profesionalismo con que se trabaja en la FMVZ.

Luego de hablar de la labor que se ha efectuado dentro del programa, durante los 24 años que lleva funcionando y de resaltar la importancia que tiene, en términos de formación, para los estudiantes, y de extensionismo, para los campesinos de las zonas rurales, el doctor Francisco Trigo ratificó la voluntad de nuestra Facultad de seguir trabajando en colaboración con la DS y la ILPH.

Agregó que la apertura de la nueva Oficina se traducirá en beneficios para los campesinos y sus animales de trabajo no sólo de Veracruz, sino de diferentes zonas de Puebla y Oaxaca; asimismo, se traducirá en avances para los alumnos de licenciatura y posgrado que participan en el programa o hacen rotaciones dentro del mismo: “Qué bueno que los alumnos tengan mayores y mejores oportunidades de trabajar con équidos de zonas tropicales; qué bueno que el CEIEGT pueda ofrecer otro servicio adicional a los que proporciona, en este caso, con équidos.”

“Extinción y recuperación de especies de fauna silvestre”, curso en la FMVZ

La Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia de la UNAM, en coordinación con el Fondo Internacional para la Protección de los Animales y su Hábitat, IFAW por sus siglas en inglés, lleva a cabo el curso “Extinción y recuperación de especies de fauna silvestre”, en el cual se analiza y debate sobre los siguientes temas de vital importancia para nuestro país y el mundo: Extinción, Especies extintas, Especies amenazadas, Recuperación de especies, Cóndor de California, Mariposa monarca, Hurón de patas negras, Tortugas marinas, Berrendo, Lobo mexicano, Jaguar, Panda gigante y Vaquita marina.

El curso —que inició el pasado 9 de abril y concluirá el 2 de julio del año en curso— es impartido por el doctor José Bernal Stoopén, director general de Inspección Ambiental de Puertos, Aeropuertos y Fronteras de la Procuraduría Federal del Medio Ambiente (Profepa) y reúne todos los miércoles de 16 a 20 horas, en las instalaciones de nuestra Facultad, a académicos, especialistas y alumnos tanto de la UNAM como de otras instituciones públicas y privadas, interesados e involucrados en esta relevante área de la MVZ.

El primer día de actividades, el doctor José Bernal comentó que la preparación del curso implicó tres años de labor, y es que, “se derivó de mi tesis de doctorado, en donde, en la primera parte, me enfoqué en el lobo mexicano como especie de estudio, mientras que en la segunda evalué por lo menos 12 programas de recuperación de especies en peligro de extinción”.

En el vestíbulo del auditorio Pablo Zierold Reyes, en donde se colocaron mesas y sillas para propiciar el trabajo en equipos, así como una pantalla para proyectar imágenes, el doctor Bernal Stoopén, quien ha sido titular de la Dirección General de Inspección de Vida Silvestre de la Profepa, mencionó que durante el curso los participantes podrán constatar que, a diferencia

de las extinciones masivas de las primeras eras prehistóricas, actualmente la extinción es un fenómeno no necesariamente biológico, sino producto de una serie de factores sociales, políticos, económicos y culturales: “Es importante que los asistentes tengan muy clara esta situación, pues en la medida que podamos definir un problema, tendremos mayores posibilidades de solucionarlo”.

El curso contiene una gran cantidad de información y datos —señaló el doctor— quien pidió a los participantes no perder de vista el hecho de que las especies pueden ser diferentes en el aspecto biológico; sin embargo —subrayó— existen diversos criterios, estrategias y mecanismos que pueden ser aplicados de forma horizontal en cuanto a la extinción y recuperación.

Respecto de la estructura del curso, explicó que en la primera semana la dinámica de trabajo será la siguiente: durante

las primeras dos horas se expondrá el tema del día para, posteriormente, discutir por lo menos un artículo científico; a partir de la segunda semana se contará con la participación, como conferenciantes, de invitados especiales que, ya sea en el campo o en el área administrativa, trabajan directamente con especies. En algunos casos los invitados serán biólogos o médicos veterinarios zootecnistas que día tras día hacen grandes esfuerzos para evitar que una determinada especie entre en la extinción o desaparezca del planeta, en otros serán profesionales del área administrativa —del gobierno, la academia, organismos independientes, etcétera— que también trabajan intensamente para impedir la extinción y recuperar especies.

Agregó que los invitados impartirán sus conferencias y responderán a las preguntas y dudas de los participantes, quienes, a su



La primera sesión del curso se efectuó en el vestíbulo del auditorio Pablo Zierold, en donde se colocaron mesas y sillas para propiciar el trabajo en equipos. Foto: Virginia Galván Pintor.



vez, tendrán la oportunidad de compartir sus conocimientos y experiencias, pues el objetivo es que el curso sea interactivo y enriquecedor: “El propósito es que todos adquiramos y compartamos información en los esfuerzos de recuperación de especies, tanto en condiciones de cautiverio como en vida silvestre.”

Al final del curso —adujo el doctor— los participantes presentarán un ensayo sobre los elementos que se deben tomar en cuenta para desarrollar programas exitosos de recuperación de especies en peligro de extinción, sea cual sea la especie; asimismo, en la última sesión del curso se realizará una mesa redonda con el objeto de presentar una estrategia que sirva como modelo o esquema general, aplicable a cualquier especie en peligro crítico de extinción.

Cabe destacar que la inauguración del curso estuvo a cargo de la doctora Beatriz Bugada Bernal, directora del IFAW en América Latina, quien señaló que desde hace seis años, la FMVZ de la UNAM y el IFAW mantienen un acuerdo de colaboración para desarrollar diferentes proyectos, tanto de tipo académico como práctico: la operación de la Clínica Móvil para el Control Reproductivo de Perros y Gatos, la cual recorre zonas marginadas de la Ciudad de México a fin de efectuar esterilizaciones y promover la educación en animales de compañía, entre otros aspectos; la elaboración de la Ley Federal de Bienestar Animal y la estructuración de un proyecto de ley de tenencia responsable de perros para el Distrito Federal, por mencionar algunos ejemplos.

Añadió que hoy la Facultad y el IFAW unen nuevamente esfuerzos en el curso “Extinción y recuperación de especies de fauna silvestre”, el cual sin duda será beneficioso para todos los interesados en esta área de la medicina veterinaria y zootecnia.

En torno del IFAW, explicó que es una organización internacional con alrededor de 20 oficinas en el mundo, que trabaja ardua e intensamente en pro de la conservación de los animales silvestres y realiza diversas acciones a nivel local, nacional y global, con el objeto de incidir en las políticas públicas y lograr la recuperación de especies en peligros de extinción.

Día tras día, la sociedad mexicana demanda más y mejores servicios para sus gatos

Con la participación de más de 240 alumnos y médicos veterinarios zootecnistas dedicados a la clínica en pequeñas especies, del 15 al 18 de abril se realizó en nuestra Facultad la IV Semana de los Gatos.

Organizada por el Departamento de Medicina, Cirugía y Zootecnia para Pequeñas Especies, en coordinación con la Secretaría de Educación Continua y Tecnología, la Semana de los Gatos tuvo como objetivos principales: apoyar e impulsar la actualización y formación permanente de los médicos veterinarios dedicados a las pequeñas especies, coadyuvar al fortalecimiento de la enseñanza en esta área, así como mejorar la formación de los alumnos en el ámbito de los gatos.

De acuerdo con el doctor Luis Fernando de Juan Guzmán —quien junto con la doctora Claudia Edwards Patiño coordinó el evento— día tras día la sociedad mexicana demanda más y mejores servicios y conocimientos respecto de los gatos, de ahí la importancia de apoyar la formación de los alumnos y la actualización de los profesionales en esta área.

En entrevista para Infovet, el doctor aseguró que el gato ha ido y sigue adquiriendo mayor importancia como animal de compañía en el mundo occidental: “Recuerdo que hace algunos años, en el Hospital para Pequeñas Especies de la Facultad, el porcentaje de atención a gatos oscilaba entre el seis y el ocho por ciento; sin embargo, actualmente esta cifra se



En el evento participaron más de 240 alumnos y médicos veterinarios zootecnistas dedicados a la clínica en Pequeñas Especies. Foto: Virginia Galván Pintor.



En el marco de la IV Semana de los Gatos se presentó la exposición pictórica de Ulises Mora, cuya obra gira en torno al mundo de los gatos. En la imagen vemos una de las varias pinturas exhibidas.

Foto: Virginia Galván Pintor.

ubica entre los 12 y 14 puntos porcentuales, comparada con la atención a perros.”

Por eso es importante efectuar la Semana de los Gatos, en la cual participaron alumnos de la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia de la UNAM, de la Universidad Autónoma Metropolitana y de la Universidad Autónoma de Aguascalientes, así como profesionales interesados en su actualización permanente —subrayó el doctor—.

Respecto de los conferenciantes, Luis Fernando de Juan mencionó que la mayoría son académicos de la FMVZ; sin embargo, se contó con la participación de expertos como el doctor Herman Bourgeois, de Francia, quien habló sobre comportamiento, nutrición y alimentación.

Tras mencionar que “Herman es considerado como una de las personas que más sabe de gatos en el mundo”, dijo que también participaron personalidades como el MVZ, psicólogo y experto en neurolingüística Sergio Cortés, quien desarrolló el tema “Planeación estratégica del éxito profesional” y el doctor Juan José Morrone, de la Facultad de Ciencias de la UNAM, reconocido como uno de los mejores genetistas a nivel internacional, entre otros.

Finalmente, señaló que como es tradición en todos los eventos organizados por el Departamento de Medicina, Cirugía y Zootecnia para Pequeñas Especie, la IV Semana de los Gatos incluyó una actividad cultural: la exposición pictórica de Ulises Mora, cuya obra gira en torno al mundo de los gatos.

Reciben certificados del Conevet 21 académicos de la FMVZ

La ceremonia de clausura de la IV Semana de los Gatos fue especial, en relación con años anteriores, y es que, durante ésta,

el Consejo Nacional de Educación de la Medicina Veterinaria y Zootecnia (Conevet) entregó certificados a 21 académicos de nuestra Facultad, del área de Pequeñas Especies.

Los certificados fueron entregados por el director de la FMVZ, doctor Francisco Trigo Tavera —quien hizo la declaratoria de clausura del evento— y la doctora María Elena Trujillo Ortega, en su calidad de coordinadora del Comité de Certificación del Conevet.

Momentos antes de la entrega de certificados, la doctora Trujillo señaló que estos 21 académicos fueron evaluados por un comité de seis colegas que, a su vez, fueron certificados hace por lo menos seis años.

Tras señalar que la certificación del Conevet tiene vigencia de cinco años y que al término de éstos se debe solicitar la recertificación, informó que actualmente, en el área de las pequeñas especies, el Conevet ha certificado a 180 médicos veterinarios zootecnistas: “esta área fue la primera en instalar su Comité de Certificación dentro del Conevet”.

Explicó que el Conevet es el máximo órgano de representación de los sectores interesados en la educación superior en medicina veterinaria y zootecnia en el país, y que está constituido por representantes de escuelas y facultades, colegios de profesionales, asociaciones de especialistas, así como empleadores gubernamentales y privados.

Añadió que sus funciones principales son las de realizar los procesos de Acreditación de los programas de estudio de la licenciatura en MVZ en escuelas y facultades, así como Certificar la calidad de los médicos veterinarios por área de servicio: “Su objetivo fundamental es mejorar la calidad de la educación y el ejercicio profesional de la MVZ”.



En la clausura de la Semana de los Gatos, el Conevet entregó certificados a 21 académicos de la Facultad del área de las Pequeñas Especies. La certificación tiene vigencia de cinco años.

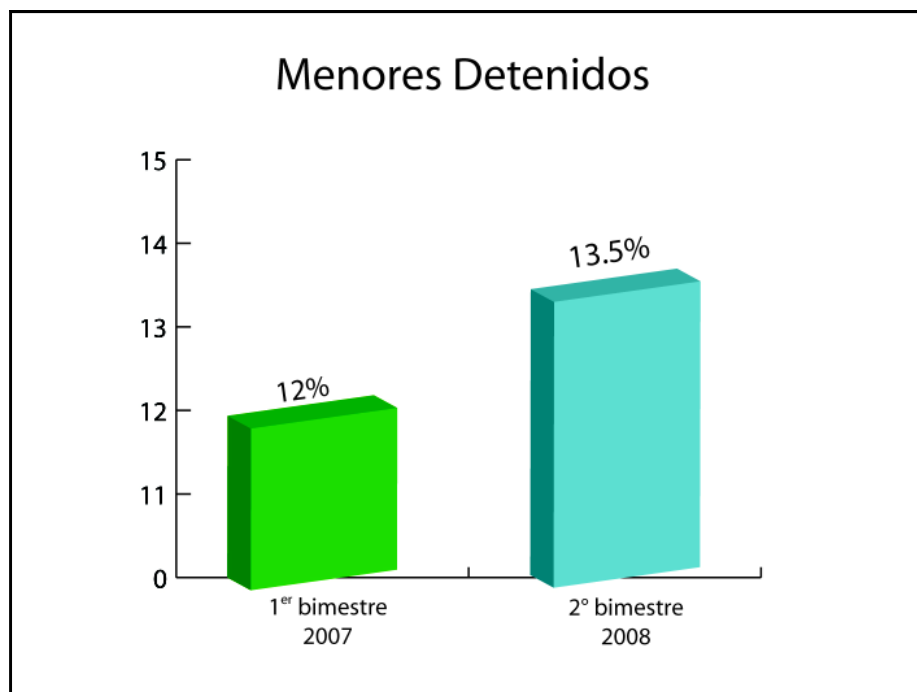
Foto: Virginia Galván Pintor.

Aumenta la violencia entre los jóvenes

de acuerdo con la Organización Mundial de la Salud (OMS), un promedio de 565 niños, adolescentes y adultos jóvenes, de entre 10 y 29 años, mueren diariamente como resultado de la violencia juvenil. Ahora bien, ubicándonos específicamente en México, de acuerdo con la Secretaría de Seguridad Pública del Distrito Federal, en el primer bimestre del 2007 el 12 por ciento del total de personas detenidas fueron jóvenes menores de 18 años; sin embargo, para el primer bimestre del 2008, esta cifra aumentó al 13.5 por ciento. A esto hay que agregar las cifras negras, es decir, aquellos delitos que nunca llegan a ser registrados o denunciados y que se calculan en 70 por ciento.

Lo anterior fue expuesto por el doctor René Alejandro Jiménez Hornelas, del Instituto de Investigaciones Sociales de la UNAM, quien agregó que en México la violencia juvenil es una de las principales causas de muerte entre la población de 5 a 15 años de edad.

Al impartir la conferencia “Violencia en los jóvenes”, el doctor señaló que la violencia juvenil es un tema que debe preocupar no sólo a los universitarios estudiosos de la problemática de la violencia, sino a la población en general, pues es un problema que aqueja actualmente a la nación: la población juvenil ha crecido a niveles históricamente no comparables; sin embargo, parece que México no ve el gran tesoro que representa esta población, de la cual un porcentaje importante, ante la falta de oportunidades para acceder a la educación media superior y superior, la escasez de empleo y la carencia de posibilidades de movilidad, entre otros aspectos, pasa a formar parte de grupos violentos, de ese ejército de reserva que es la criminalidad y que contempla desde delitos comunes hasta cárteles de la droga y organizaciones de secuestros; en el terreno educativo, por ejem-



Gráfica presentada durante la conferencia de Alejandro Jiménez.

plo, del 100 por ciento de mexicanos de entre 15 y 18 años, el 40 por ciento cursa algún tipo de estudios y sólo el 20 por ciento termina el bachillerato —subrayó—.

Profesor de la Facultad de Ciencias de nuestra Universidad, el doctor Hornelas dijo que la violencia trae consigo heridas y muerte, problemas sanitarios, disturbios de la salud psicológica, enfermedades de transmisión sexual, embarazos no deseados, problemas del comportamiento como desórdenes del sueño o del apetito, entre otros; además, crea modelos de interacción insostenibles y un fenómeno que actualmente, en nuestro país, no se estudia, la autoagresión, es decir, el suicidio, relacionado en una gran cantidad de casos con las adicciones.

La violencia genera más violencia —continuó— y se convierte en un círculo vicioso que aleja de la convivencia armónica y conduce a fenómenos sociales como

la reciente agresión al grupo de los Emos, por cierto, muy difundida en los medios de comunicación.

Maestro en demografía y doctor en Ciencias Sociales por el Colegio de México, Alejandro Jiménez mencionó que, de acuerdo con diversas investigaciones, los jóvenes que se desarrollan en ambientes de violencia intrafamiliar y social, tienden a ser violentos, aunque los factores de riesgo son muchos: características biológicas, psicológicas y conductuales; relaciones interpersonales con la familia, los amigos y compañeros; formación de círculos de cohesión comunitarios y existencia de pandillas; adicción a las drogas; cambios demográficos y sociales, así como desigualdad de ingresos, entre otros.

El aumento de la drogadicción y la delincuencia está directamente asociado a pandillas juveniles, cuyos integrantes presentan problemas profundos de adaptación e inserción en el mundo de los adul-

tos —precisó el doctor— y explicó: las pandillas de jóvenes siempre han existido; son grupos de semejantes que brindan identidad y autoafirmación a los seres humanos y son, en definitiva, un mecanismo necesario en la construcción psicológica de la adultez. Muchos jóvenes ingresan a este tipo de grupos buscando compañía, atención y el cariño que no les proporciona la familia, otros lo hacen por el simple deseo de adquirir identidad, de ahí la música que escuchan o la forma de vestir. Lo peligroso de este asunto es que muchos grupos se forman bajo este esquema, pero terminan convertidos en asociaciones delictivas que avanzan en cuanto a los niveles de violencia.

Al referirse a los centros de readaptación social, dijo que éstos son más bien escuelas del crimen, en donde los jóvenes perfeccionan sus conocimientos delincuenciales. A esto hay que agregar la estructura jurídica actual, que no ayuda en nada, pues los jóvenes menores de 18 años, sin importar el tipo de delito que cometan, tienen penalidades y castigos menores, incluso pueden ser liberados también en tiempos menores.

Estas lagunas jurídicas —añadió el conferenciante— han provocado que cada vez un mayor número de jóvenes y niños se integre a los grupos criminales, pues, de alguna manera, representan ciertas seguridades; así, hoy en día, en estos grupos quienes portan las armas son los más jóvenes del grupo.

Finalmente, lamentó que en el caso del sector de los jóvenes la desigualdad social que se vive en México se traduce en menores posibilidades de movilidad, atención, acceso a la educación, a la cultura y al deporte; desafortunadamente —subrayó— nuestro país carece de programas de formación integral dirigidos a este importante y potencial sector.

¿La violencia se recibe o se ejerce?

Como universitarios —académicos, alumnos, egresados, etcétera— tenemos la responsabilidad de identificar si en nuestro entorno existe violencia y, en caso de ser así, impedir que ésta avance; ahora bien,

como mexicanos, es urgente que hagamos un cambio positivo en nuestras relaciones interpersonales: familiares, laborales, emocionales, entre otras, pues en nuestro país, lamentablemente, la violencia se percibe cada vez más como algo normal, señaló la maestra Miriam Camacho Valladares, de la Facultad de Psicología de la UNAM.

Al dictar la conferencia “La violencia se recibe o se ejerce”, la maestra destacó la necesidad de que la sociedad identifique en la violencia no sólo al violentador y al violentado, sino a la dinámica bidireccional en la que ambos interactúan.

También es importante que la sociedad entienda la diferencia entre agresión y violencia —agregó la maestra— quien explicó que según los etólogos (psicólogos que trabajan con base en el comportamiento animal), la diferencia más notoria entre agresión y violencia consiste en que la primera está constituida por expresiones conductuales, verbales, culturales y físicas, que son observables, medibles y detectables, y tienen un fundamento básicamente neurobiológico. Los objetivos de estas conductas son el ataque y la defensa y su fines son de adaptación y sobrevivencia.

Por su parte, la violencia —según la OMS— es el uso deliberado de actitudes específicamente humanas, pues tienen un objetivo y dirección, y cuentan con una pre-

disposición al uso de la fuerza física, al poder, a las manifestaciones emocionales, verbales, sociales, físicas, sexuales, económicas, entre otras, con el propósito de causar daño; es decir, la violencia tiene una intencionalidad respecto de otras personas o de uno mismo.

Tras señalar que algunos autores de la psicología social aseguran que la violencia es el resultado de modelos adquiridos por imitación y aprendizaje de patrones culturales, explicó las principales teorías respecto de la formación de respuestas violentas: *Diada madre-hijo*, en la cual se asegura que la relación madre-hijo es la responsable de que una persona sea o no violenta, o se deje violentar consistentemente; *Imitación*, en la que se afirma que la conducta de las personas es el resultado de la observación e imitación, es decir, que la persona aprende determinados patrones de respuesta, con base en lo que consistentemente observa; *Grupos de referencia*, en la cual se sustenta que la conducta de las personas depende de los grupos de referencia con los que ha interactuado durante su desarrollo, y *Proceso de socialización y etapa de desarrollo*, en la que se dice que en cada etapa del desarrollo la persona encuentra diferentes agentes socializadores y, de acuerdo con el grado de interacción e influencia de esos agentes, serán sus conductas y respuestas.

Las conferencias de Alejandro Jiménez y Miriam Camacho se impartieron el pasado 16 de abril en el marco del Ciclo “Sumas sin Restas”, organizado por la Dirección General de Atención a la Comunidad Universitaria, con motivo de la celebración del 60 aniversario de la Declaración Universal de los Derechos Humanos; el ciclo incluyó mesas redondas, debates y cine.

En la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia la organización del ciclo, que incluyó la transmisión de la película *Mar Adentro*, estuvo a cargo de la Secretaría de Comunicación. La moderadora en las conferencias fue la licenciada Ángela Cárdenas, jefa del Departamento de Orientación Educativa y Tutoría.



Foto: Internet.



Actividades de Educación Continua

Serie "Utilización de Forrajes en la Nutrición de Rumiantes"

Curso: Importancia de los Minerales en la Nutrición de Herbívoros

Fecha: 12 y 13 de mayo.

Sede: auditorio Pablo Zierold Reyes, FMVZ-UNAM.

Dirigido a: profesionales, estudiantes de la FMVZ, productores y personas interesadas en optimizar el aprovechamiento de los recursos forrajeros naturales o introducidos.

Objetivos: actualizar los conocimientos sobre los factores que afectan la concentración mineral en los recursos forrajeros y sobre los minerales en la nutrición de herbívoros; mostrar la importancia de los minerales para mantener la salud o aumentar la productividad en herbívoros silvestres y domésticos, respectivamente; conocer las innovaciones de la suplementación mineral en sistemas en pastoreo y de la suplementación mineral en herbívoros silvestres.

Cuotas: estudiantes con credencial vigente: \$200.00, público en general: \$400.00.

Invitan: la FMVZ de la UNAM, a través de la Secretaría de Educación Continua y Tecnología, así como el Departamento de Nutrición Animal y Bioquímica, y el Centro de Enseñanza, Investigación y Extensión en Producción Agrosilvopastoril (CEIEPASP).

Semana de los Bovinos

Cuartas Jornadas Bovinas (alternativa para mejorar la salud y producción bovina en el altiplano de México)

Fecha: 19 y 20 de mayo.

Sede: auditorio Pablo Zierold Reyes, FMVZ-UNAM.

Avalado por el Consejo Nacional de Educación en Medicina Veterinaria y Zootecnia

(Conevet).

Cuotas: profesionales: \$400.00, estudiantes: \$200.00.

Invitan: la FMVZ de la UNAM, a través de la Secretaría de Educación Continua y Tecnología, así como el Departamento de Producción Animal: Rumiantes.

XI Simposio sobre Venados en México "Ing. Jorge G. Villarrel González"

Fecha: 28 al 30 de mayo.

Sede: auditorio Pablo Zierold Reyes, FMVZ-UNAM.

Dirigido a: profesionales, estudiantes y personas interesadas en el área.

Cuotas: Profesionales: \$550.00, estudiantes con credencial vigente y coautores: \$400.00 (cuota especial para grupos mayores de 10 participantes).

Objetivo: dar a conocer los trabajos que se realizan en el área en lo referente al manejo, alimentación, reproducción, repoblación y aprovechamiento racional del venado, importante recurso faunístico.

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 Consejo de Flora y Fauna del Estado de Nuevo León (CFFEN) y la Asociación Nacional Ganaderos Diversificados (ANGADI).

Curso "Crianza de Becerras"

Fecha: 29 y 30 de mayo.

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

Cuotas: si paga antes del 16 de mayo: \$600.00; después del 17 de mayo: \$700.00; estudiantes: \$250.00.

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

Tercer Curso Internacional de Clínica, Cirugía y Producción de Becerras y Vaquillas Lecheras

Fecha: 29 al 31 de mayo.

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

Cupo: limitado a 120 personas.

Cuotas: profesionales: \$750.00 (M.N), estudiantes: \$350.00 (M.N).

Cuota (práctico): profesionales y técnicos: \$900.00, estudiantes: \$700.00.

Temas: bioseguridad, biotecnologías para la producción de becerras, vacunaciones, cirugías, enfermedades nutricionales, análisis de casos clínicos, nutrición acelerada y en pastoreo, mejoramiento, crecimiento genético, y apoyos gubernamentales.

Avalado por el Consejo Nacional de Educación en Medicina Veterinaria y Zootecnia (Conevet).

Invitan: la FMVZ de la UNAM, a través de la Secretaría de Educación Continua y Tecnología, así como los departamentos de Reproducción y de Producción Animal: Rumiantes.

Ciclo de Conferencias sobre Plastisilos

Fecha: 2 de junio.

Sede: auditorio Pablo Zierold Reyes, FMVZ-UNAM.

Cuota: pendiente.

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



Primer Curso Teórico-Práctico de Actualización en Protozoarios y Helmintos de Importancia Médica y Veterinaria

Fecha: 25 al 27 de junio.

Sede (teórico): auditorio Pablo Zierold Reyes, FMVZ-UNAM.

Sede (práctico): laboratorio de Parasitología, FMVZ-UNAM.

Dirigido a: profesionales, estudiantes y técnicos de las áreas de medicina, medicina veterinaria, biología, química y disciplinas afines.

Cupo: limitado a 30 personas en la parte práctica.

Cuota (teórico): profesionales y técnicos: \$450.00, estudiantes: \$300.00.

Cuota (práctico): profesionales y técnicos: \$900.00, estudiantes: \$700.00.

Objetivo: aportar información actualizada de la biología, epidemiología y diagnóstico en protozoarios y helmintos de importancia médica y veterinaria e incentivar al estudio y análisis de estos parásitos. Asimismo, proporcionar experiencia de laboratorio para el diagnóstico parasitológico y la interpretación de los resultados, correlacionándolos con el cuadro clínico. Además de analizar el impacto de estos parásitos y establecer las medidas de control.

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

Mayores informes e inscripciones

para todas las actividades: Secretaría de Tecnología y Educación Continua, FMVZ-UNAM. Edificio de posgrado, primer piso, Ciudad Universitaria.

Circuito Exterior, Coyoacán, CP 04510, México, DF. Teléfonos: (5) 622 5852 y 53.

Teléfono y fax: (5) 622 5851. Correo electrónico: decvet@fmvz.unam.mx

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

Académicos, subcampeones en Torneo de Básquetbol



El Equipo de Básquetbol de la FMVZ se coronó subcampeón en el Torneo de Académicos 2008 de la Universidad Nacional Autónoma de México, después de enfrentarse a su similar de la Facultad de Ingeniería. El reñido partido se llevó a cabo el pasado 26 de abril en el Frontón Cerrado de Ciudad Universitaria ¡Felicidades! Fotos: cortesía equipo académicos.

La FMVZ, presente en la celebración del Día Internacional de los Jardines Botánicos



La Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia participó en el evento realizado en el Jardín Botánico de la UNAM, el pasado 26 de abril, a propósito del Día Internacional de los Jardines Botánicos. A través de los departamentos de Etología, Fauna Silvestre y Animales de Laboratorio, y de Producción Animal: Abejas, Conejos y Organismos Acuáticos, nuestra Facultad participó con dos locales en donde académicos y alumnos abordaron el tema de los anfibios y realizaron diversas actividades: juegos didácticos sobre el ciclo de vida de estos animales; el taller "Colorea un Anfibio"; exposiciones orales sobre los anfibios y la amenaza de extinción que actualmente enfrentan, así como exhibición de animales vivos: renacuajos de rana toro, rana toro, ajolote mexicano, salamandras, rana africana, sapo común, crías de sapo y renacuajos de sapo. Respecto de estos animales, el personal de la FMVZ explicó al público de dónde son originarios, qué comen y cuál es su ciclo de vida, entre otros aspectos. Fotos: Virginia Galván Pintor. Fotocomposición: Edgar Herrera López.

