infoVET

Órgano informativo de la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia

En este número:

- Festejos del Día del Maestro
  Página 2.
- Presentan libro sobre granjas porcinas y medio ambiente
  Página 6
- AgendaVET: cursos, conferencias, seminarios y más. Convocatoria para el PASPA e información sobre la convocatoria para realizar Estancias Posdoctorales.
  Páginas 8 y 9.
- Toma posesión el nuevo Consejo Directivo del Conevet
  Página 10.
- Breves del Deporte
  Página 11.
- Infovet te invita a conocer la historia del burro Roberto
  Contraportada.

Reconocimiento *por antigüedad académica*

Profesores de la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia recibieron medallas de antigüedad académica, en virtud de que este año cumplen 10, 15, 20, 25, 30, 35, 40 y hasta 60 años de labor en la Máxima Casa de Estudios del país. El acto tuvo verificativo el pasado 12 de mayo en el auditorio Pablo Zierold Reyes y estuvo encabezado por el director de la facultad, Francisco Trigo Tavera, así como por los secretarios generales de la Asociación Autónoma del Personal Académico de la UNAM, Pedro Hernández Silva y de la Asociación del Personal Académico de la FMVZ, Luis Fernando de Juan Guzmán. Cabe destacar que el momento más emotivo de la ceremonia fue cuando la profesora emérita Aurora Velázquez Echegaray recibió la presea por 60 años de actividad docente. Información en las páginas 3, 4 y 5.

Fotos: Virginia Galván. Fotocomposición: Edgar Herrera.

editorial

Quien enseña nunca deja de aprender

Los hombres aprenden mientras enseñan
(Lucio Anneo Séneca)

Las constancias del paso del hombre sobre la Tierra nos dejan una conclusión irrefutable: los seres humanos somos transformación, causa y efecto; como género, como individuo y como obra intelectual.

En todas las culturas han existido siempre individuos que se han encargado de condensar el conocimiento de sus predecesores, de acrecentarlo, de darle forma y de presentarlo a las nuevas generaciones aportando su propia experiencia de vida; así, la evolución del hombre vino cuando el primero que estuvo capacitado para hablar compartió sus conocimientos con el resto de sus congéneres y fue capaz de moldear su propio medio, del mismo modo que las pinturas rupestres y la invención de la escritura fueron las herramientas para dejar a la posteridad las relaciones que estos hombres tuvieron entre sí y con su medio.

La vocación de la enseñanza es pues, pilar del desarrollo humano, y en la actualidad, aún con sus nuevas modalidades, hay un elemento que no se ha podido sustituir: la figura del profesor, del guía, del tutor, del facilitador del conocimiento que, además de transmitir su propia experiencia, es formador de valores y del sentido de pertenencia a un grupo, y es que, la educación es la vía de enriquecimiento intelectual de nuestra especie.

En el caso de la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia de la UNAM, día tras día los académicos realizan grandes esfuerzos para, desde las aulas, los laboratorios, los centros de producción animal, los auditorios o bien a través de sus libros y videos, formar a los alumnos, conducirlos hacia el camino de la superación y guiarlos para que tengan un buen desempeño en el campo de la medicina veterinaria y zootecnia. Asimismo, con su labor humanista, contribuyen a moldear el perfil social de los egresados de nuestra institución.

En todos los campos del saber, la figura del maestro como formador de las estructuras de conocimiento en los individuos ha sido motivo del desarrollo de las civilizaciones; de ahí derivan los nuevos pensamientos que, en su pluralidad, son los peldaños en que se fija el ascenso intelectual del hombre en el ciclo interminable del proceso de enseñanza-aprendizaje, donde quien enseña nunca deja de aprender y quien aprende, nunca deja de enseñar. Por todo ello y por la trascendencia de su labor, el maestro es digno de encomio, reconocimiento y admiración.

DIRECTORIO

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO

Dr. Juan Ramón de la Fuente
Rector

Lic. Enrique del Val Blanco
Secretario General

Mtro. Daniel Barrera Pérez
Secretario Administrativo

Dra. Rosaura Ruiz Gutiérrez
Secretaria de Desarrollo Institucional

Mtro. José Antonio Vela Capdevila
Secretario de Servicios a la Comunidad Universitaria

Mtro. Jorge Islas López
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

Medallas a profesores con 10 y hasta 60 años de labor

- La FMVZ y la APAFMVZ entregaron las medallas en el marco de los festejos por el Día del Maestro
- La profesora emérita Aurora Velásquez Echegaray, quien recibió medalla por 60 años de ejercicio docente, fue ovacionada de pie por sus compañeros

En el marco de los festejos por el Día del Maestro, la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia de la UNAM y la Asociación del Personal Académico de la misma (APAFMVZ) entregaron medallas de antigüedad académica a profesores que este 2006 cumplen 10, 15, 20, 25, 30, 35, 40 y 60 años de labor docente.

La ceremonia se llevó a cabo el pasado 12 de mayo en el auditorio Pablo Zierold Reyes de la Unidad de Posgrado e Investigación y estuvo encabezada por el doctor Francisco Trigo Tavera, director de la facultad, quien en su mensaje comentó que, de acuerdo con el rector de la Máxima Casa de Estudios del país, doctor Juan Ramón de la Fuente: "en una universidad, quienes están al frente de la continuidad y la perseverancia, y quienes orientan el cumplimiento de las metas son los profesores; son ellos quienes dan permanencia en el tiempo a las instituciones y las elevan cada vez más en su calidad".

Acompañado en el presidium por el licenciado Pedro Hernández Silva y el MVZ Luis Fernando de Juan Guzmán, secretarios generales de la Asociación Autónoma del Personal Académico de la UNAM y de la APAFMVZ, respectivamente, el director mencionó que a 153 años de su fundación, diariamente nuestra facultad realiza nuevos esfuerzos para mejorar su labor, muestra de ello es que, a pesar de contar con la acreditación del Consejo Nacional de Educación de Medicina Veterinaria y Zootecnia (Conevet) y con el reconocimiento del Consejo Panamericano de Educación de Medicina Veterinaria (Copevet), actualmente trabaja con esmero y ahínco para lograr la acreditación de la Asociación Americana de Medicina Veterinaria, la más rigurosa en el mundo en cuanto a procesos de acreditación en esta área.

Izquierda a derecha, Pedro Hernández Silva, Francisco Trigo Tavera, Luis Fernando de Juan Guzmán y Aurora Velázquez Echegaray. Foto: Virginia Galván.

Tras señalar que los profesores desempeñan un papel trascendental en dicho proceso de acreditación, aseguró que, a lo largo de los años, ellos han mostrado su entrega y compromiso con la institución a la que pertenecen, y ejemplificó: "en la actualidad, de manera simultánea, la facultad trabaja con base en dos planes de estudio a nivel licenciatura —el plan 93, que está en vías de desaparecer y el plan 2006— lo cual ha implicado un doble esfuerzo para la planta académica".

Otro ejemplo de esta entrega y compromiso es que, desde hace aproximadamente 12 años, la FMVZ es la única dependencia universitaria que desarrolla, de manera ininterrumpida, labores de docencia durante todo el año, a través de los períodos interanuales e

⇨

⇨

intersemestrales, lo cual rebasa con mucho las exigencias del Contrato Colectivo de Trabajo de los académicos, quienes aceptaron gustosos esta responsabilidad, por su amor a la docencia y el deseo de ayudar los alumnos.

"Hoy hacemos un reconocimiento a los profesores con 10 y hasta 60 años de antigüedad, lo cual es motivo de orgullo no sólo en el aspecto cuantitativo, sino, sobre todo, en el cualitativo, que es en el que radican retos como los de ser cada vez mejores, introducir nuevas y mejores metodologías, ser mejores motivadores de los alumnos, etcétera".

El quehacer de la FMVZ abarca la investigación y la extensión de la cultura; sin embargo, su labor fundamental es la docencia, es decir, la formación de miles de estudiantes que conformarán las nuevas generaciones de médicos veterinarios zootecnistas del país.

En su oportunidad, el MVZ Luis Fernando de Juan Guzmán recordó las palabras del sabio Gibrán Jalil Gibrán respecto de la enseñanza: "él (Gibrán) dijo algo así como que, la visión de un hombre no presta sus alas a otro hombre; sin embargo, señaló también que el maestro verdaderamente sabio conduce al alumno con fe y afecto al umbral de su propia inteligencia, es decir, a la obtención de sus propias alas".

Visiblemente emocionado, el secretario general de la APAFMVZ mencionó que en muchas ocasiones, de forma alegórica, el conocimiento, el saber, la inteligencia, el entendimiento, la razón, la sabiduría, la noción, la visión, la ciencia, o como se le quiera llamar, se equipara con un par de alas, las cuales, a su vez, se relacionan con la libertad. La libertad, así como sus hermanas la victoria y la independencia, se equiparan también con alas, que sirven para escapar de cualquier atadura, de cualquier prisión, de la opresión y de la ignorancia. "Muchos sabios han dicho que el conocimiento da alas a los hombres y que ese saber sirve para ser libres, para volar".

Luego de narrar la maravillosa historia de Ícaro y Dédalo, de la literatura clásica griega, y después de hablar de los muchos significados, interpretaciones y acepciones que se le ha dado a la palabra alquimia, Luis Fernando de Juan aseguró que "los maestros tenemos vocación de dioses; llevamos una chispa divina dentro de nosotros mismos, por eso no nos conformamos con ser simples seres humanos, sino que también creamos seres humanos" y a pesar de que hayamos logrado los laureles de la gloria en distintos ámbitos, nos sentimos insatisfechos si no contribuimos a la formación de nuestros discípulos. "Al enseñar, somos infinitamente más de lo que somos, pues nos proyectamos hacia la eternidad".

"Los maestros somos una especie de maravillosos magos, hechiceros o alquimistas, que con misteriosas formas dictadas por el corazón, mezclamos extraños ingredientes como el amor, el afecto, la fe, la disciplina, la responsabilidad, el compromiso, el respeto, el estudio, el conocimiento y muchos más, tan sutiles o magníficos, para hacer un hecho la ilusión, para hacer real lo irreal, para materializar lo imposible, para día a día, con infinito amor e inagotable paciencia, crear seres fantásticos, extraordinarios, para dar vida a quimeras, para crear hombres y mujeres libres, para crear hombres y mujeres con maravillosas alas".

Los galardonados

Aunque no a todos los galardonados les fue posible estar presentes en el evento, en las siguientes listas mencionamos a todos y cada uno de los profesores que este 2006 se hicieron acreedores a medalla de antigüedad académica:

10 años: Ernesto Adolfo Benítez Celorio, Agustín Roberto Bobadilla Hernández, Marcela Chapou Videgaray, Roberto José Cortés Lozano, José Mario Escamilla G. Cantón, Mariana Figueroa Gómez, Benjamín Fuentes Martínez, Marcela del Rosario González de la Vara, Julio Guarnero Cruz, Lilia Gutiérrez Olvera, Ricardo Hernández Arriaga, Juan Hernández Peña, Juan Manuel Horta Ramírez, Tomás Jines Méndez, Marco Antonio Juárez Estrada, Iván Juárez Rodríguez, Claudia Fernanda Landa Vargas, Elvia Lazo García, Vicente Lemus Ramírez, Araceli Lima Melo, Ignacio Lizárraga Madrigal, Carlos Antonio López Díaz, Herlinda Márquez Lemus, Daniel Martínez Gómez, Claudia Cecilia Olmedo Arellano, José Alejandro Polanco Jaime, Juan Antonio Rodríguez García, María de la Salud Rubio Lozano, Alejandra Sánchez Cervantes, Gonzalo Javier Sánchez Mecott, Gonzalo Villar Patiño y Carlos Gerardo Villegas Gordillo.

15 años: Francisco Aguilar Romero, Bernardo Marcelino Arias Sandi, Juan Alberto Balcázar Sánchez, Sara

Caballero Chacón, Jaime Campuzano Granados, Edgardo Canizal Jiménez, Yolanda Castañeda Nieto, María del Pilar Castañeda Serrano, Delia Arlette Castillo Mata, María Adriana Chapou Videgaray, Adriana Correa Benítez, José Luis Dávalos Flores, Jaime Esquivel Peña, Francisco Galindo Maldonado, Javier Gutiérrez Molotla, Joel Hernández Cerón, Jorge Hernández Espino, Luis Fernando de Juan Guzmán, María Teresa Juárez Rodríguez, Néstor Ledesma Martínez, José Eugenio Márquez Bucio, Juan Manuel Martínez Villalobos, Jorge Francisco Monroy López, Luis Ignacio Montesinos Ramírez, Eleazar Ocaña Zavaleta, David Páez Esquiliano, Gabriel Pantoja Medina, Mario Pérez Martínez, Jesús Ramírez Reyes, Octavio Eliseo Rivera Vergara, Alfredo Sahagún Ruiz, Adriana Saharrea Medina, Nazario Salvador Sánchez, Luz Sandra Sánchez del Ángel, Carolina Segundo Zaragoza, Enedina Silva Cabrera, Abel Manuel Trujillo García, Elizardo Valadez Franco y Benjamín Villagrán Vélez.

20 años: Evaristo Álvaro Barragán Hernández, Dulce María Brousset Hernández, Irma Eugenia Candanosa Aranda, Epigmenio Castillo Gallegos, Norma Duarte Martínez, Leticia Galindo Rodríguez, Jorge Lecumberri López, Gerardo López Buendía, Alfredo López Cabañas, Marco Antonio Méndez Ochoa, Martha Miramontes Mendoza, Rosa Luz Mondragón Vargas, Enrique Núñez Hernández, Pedro Pradal Roa, Elvira Rivera Gómez, José Salim Santiago Cuetos, Eduardo Carlos Santoscoy Mejía y Adolfo Kunio Yabuta Osorio.

Académicos galardonados, en el auditorio Pablo Zierold Reyes de la Unidad de Posgrado e Investigación. Foto: Virginia Galván.

25 años: Ernesto Andrés Ducoing Watty, José Antonio Fernández Rodiles, Joaquín García Rivas, Gustavo Adolfo García Sánchez, Mario Garduño Lugo, Fabiola Esther Gómez Arroyo, Mario Enrique Haro Tirado, Roberto Gustavo Martínez Gamba, Víctor Manuel Moreno Díaz, Clara Murcia Mejía, José Luis Pablos Sánchez, Rosa Ma. de Guadalupe Páramo Ramírez, Alejandro de la Peña Moctezuma, Antonio Ismael Porras Almeraya, Ángel Retana Reyes, Gloria Patricia Rincón Gallardo, Jesús Romero Martínez, Igor Francisco Romero Sosa, Rosalía Salcedo Elisea, Anne Sisto Burt, Renata Marie Thummler Blum, Francisco Trigo Tavera, Braulio Valles de la Mora y Carlos Gustavo Vázquez Peláez.

30 años: Alfonso Baños Crespo, Víctor Manuel Casas Pérez, María del Socorro Lara Díaz, Rubén Danilo Méndez Medina, Marisela Ortega Villalobos, José Luis Payró Dueñas, Fernando Pérez Gil, María Cristina Ríos Mas, Alejandro Rodríguez Monterde y Fernando Vargas Pino.

35 años: José Manuel Berruecos Villalobos, Jorge Cárdenas Lara, Luis Fernández de Córdova y de la Barrera, Eduardo Téllez Reyes Retana, y José Tista y Olmos.

40 años: Marie Therese Casaubón y Huguenin, Juan Garza Ramos y Raymundo Martínez Peña.

60 años: Aurora Minerva Velázquez Echegaray.

Cabe destacar que la profesora emérita Aurora Velázquez Echgaray fue ovacionada, de pie, por todos los presentes en el auditorio.

Presentan el libro *Granjas porcinas y medio ambiente. Contaminación del agua en La Piedad, Michoacán*

- La obra fue coeditada por la FMVZ y el Instituto de Investigaciones Económicas de la UNAM, así como por el Instituto Nacional de Ecología y la casa Plaza y Valdes

En este libro se analiza la aplicación de una norma sobre descargas de aguas residuales —estrategia fundamental del gobierno para proteger la calidad de los cuerpos de agua— en la producción porcina [Norma Oficial Mexicana (NOM)-001-ECOL-1996].

Se seleccionó la porcicultura por ser una actividad con una fuerte repercusión en el ambiente y la Piedad, Michoacán, porque difícilmente se puede encontrar una región más representativa de la forma como se producen los cerdos en la mayor parte del país.

Fue también de interés en este trabajo conocer los problemas de contaminación que generan las granjas porcícolas en los cuerpos de agua, las prácticas de manejo y tratamiento que han desarrollado los porcicultores para reducir el efecto negativo de sus granjas en el ambiente, la eficiencia de estas prácticas y particularmente su costo.

Se resaltaron las características que tiene el reciclaje de residuos en la región y se revisaron algunas propuestas para el mejoramiento ambiental en el espacio de estudio.

Por último, se consideró necesario reflexionar en torno al concepto de sustentabilidad y su significado en la ganadería y apuntar algunos elementos que coadyuven a convertir la porcicultura en una actividad que minimice el daño ambiental.

Se partió de la consideración teórica que reconoce la escasa eficiencia de las normas como instrumento para "internalizar" el costo ambiental. Demostrar que el esquema regulatorio, en especial una norma genérica como la vigente, no constituye una estrategia adecuada para que sectores sujetos a procesos biológicos e incertidumbres derivadas de la naturaleza, internalicen su costo ambiental, esto requirió de una investigación específica.

Como toda regulación, la norma analizada y aún vigente, incluso cuando se ha podido modificar a partir del quinto año de su puesta en marcha, representa un costo que es más oneroso para la porcicultura que para otros sectores productivos; su vigilancia es costosa, su seguimiento es difícil, disuade el reciclaje en la agricultura porque también, en este caso, impone el pago de un derecho y su gradualidad pospone la protección del recurso del agua.

Los párrafos anteriores se encuentran en las páginas 11 y 12 del libro *Granjas porcinas y medio ambiente. Contaminación del agua en La Piedad, Michoacán*, escrito por la investigadora Rosario Pérez Espejo y editado de manera conjunta por la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia y el Instituto de Investigaciones Económicas de la UNAM, así como por el Instituto Nacional de Ecología y la empresa Plaza y Valdes.

La obra fue presentada el pasado 11 de mayo en el auditorio Aline S. de Aluja de la FMVZ, ante universitarios involucrados e interesados en áreas como la medicina veterinaria, la economía y el medio ambiente, entre otras, así como miembros del Instituto Nacional de Ecología.

Fueron cuatro los expertos invitados a participar como comentaristas del libro: el maestro en ciencias Norberto Alatorre Monroy, miembro del Colegio de Michoacán y colaborador del Centro de Estudios en Geografía Humana; la doctora Blanca Jiménez Cisneros, investigadora del Instituto de Ingeniería de la UNAM e integrante de la Asociación Internacional del Agua; el maestro en ciencias Iván Islas Cortés, funcionario de la Dirección de Economía Ambiental del Instituto Nacional de Ecología, y el doctor Everardo González Padilla, académico de la FMVZ de la UNAM y presidente del Consejo Técnico Consultivo Nacional de Sanidad Animal (Conasa).

"En la obra se destaca a la ganadería como una actividad que frecuentemente ha sido señalada por su acción depredadora de recursos naturales; sin embargo, se resalta también como una actividad que satisface necesidades fundamentales del ser humano como la alimentación y el trabajo, entre otras. En este contexto, la autora hace una excelente descripción del entorno de la porcicultura en el mundo, en México y en la Piedad, Michoacán, ubicando perfectamente al lector en el problema de la contaminación por este tipo de ganadería", señaló el doctor Everardo González Padilla, principal comentarista y moderador en la presentación.

Rosario Pérez Espejo autografiando libros. Foto: Virginia Galván

Dicho problema es analizado no sólo desde el punto de vista de quienes tienen a su cargo la elaboración de reglas y mecanismos de control como la NOM-001-ECOL, sino también desde la perspectiva de los productores y ganaderos, quienes hacen grandes esfuerzos para cumplir con la norma, sin lograr grandes resultados, agregó el doctor, quien aseguró que para una institución como la FMVZ, particularmente para quienes tienen a su cargo la transmisión del conocimiento, el libro los pone en alerta respecto de la importancia de enseñar a sus alumnos todo sobre los procesos productivos, pero, también, todo sobre el impacto ambiental que provocan actividades como la porcicultura, la cual, en términos de volúmenes de producción, actualmente es la tercera aportante de carnes al país.

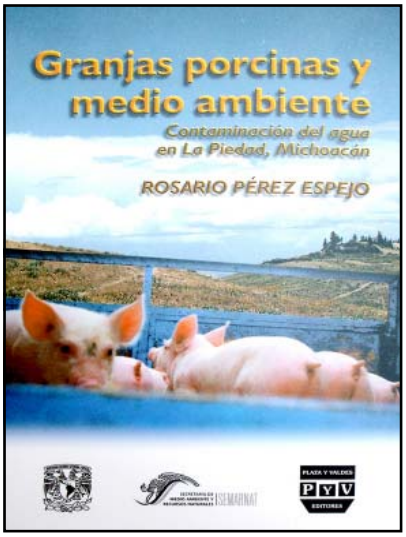
En dos diferentes intervenciones, el presidente del Conasa mencionó que de acuerdo con estadísticas, México seguirá creciendo en porcicultura, por lo que, seguramente, los productores enfrentarán normas ambientales cada vez más estrictas; sin embargo —como se plantea en el libro— las posibilidades reales de cumplir con esta normatividad son muy remotas, entre otros aspectos porque las instituciones que las elaboran carecen de la fortaleza que demanda su vigilancia y aplicación, y porque quienes deben cumplirlas no tienen una adecuada orientación respecto de lo que hay que hacer o a dónde acudir en busca de ayuda.

El libro que hoy nos ocupa es parte de la tesis doctoral de Rosario Pérez Espejo, quien se tituló en este nivel de estudios con mención honorífica y recibió la medalla Gabino Barreda que otorga la UNAM, comentó el doctor, y precisó: "en mi opinión, esta obra es casi de lectura obligatoria para los profesores de la FMVZ y de otras instituciones educativas que tienen que ver con la ecología, la economía y la porcicultura; asimismo, debería ser consultada por los asesores, diputados y senadores involucrados con el desarrollo agropecuario y el cuidado del ambiente, y por quienes se encuentran al frente de la toma de decisiones en cuanto normas, leyes y reglamentos".

En el mismo tenor se expresó la doctora Blanca Jiménez, quien afirmó que el trabajo de Rosario Pérez Espejo es bastante interesante porque: "es el primero que he visto que revisa con detalle el impacto de la Norma 001 de control de descargas de agua a bienes nacionales; es decir, que analiza minuciosamente el impacto de una norma en un sector".

El libro está bien fundamentado, pues constituye una excelente compilación de datos sobre la industria porcina y un estudio muy completo sobre la historia del desarrollo de las normas de agua en México, dijo la doctora, para quien una de las grandes aportaciones de la obra radica en que, con base en un análisis económico, demuestra que la Norma 001 no es laxa, sino todo lo contrario.

Añadió que el libro es inquietante, como inquietante es la problemática que aborda, y es que —subrayó— el de La Piedad, Michoacán, está considerado entre los 10 problemas más graves de contaminación en México, y parece no tener solución, sobre todo si tomamos en cuenta que a 30 años de control de la contaminación en el país, la situación sigue igual en esa región.



La intervención del maestro Norberto Alatorre se centró en la región a la que se hace referencia en la obra, es decir, explicó desde dónde se ubica La Piedad, hasta cuál es su superficie territorial, entidades con las que colinda, ubicación a nivel del mar, economía, desarrollo ganadero y producción porcícola, entre otros aspectos, destacando la situación actual, los retos y las perspectivas de la porcicultura, sin olvidar, por supuesto, el problema de contaminación del agua.

Respecto del libro, mencionó que uno de sus grandes aciertos es que demuestra, con base en una investigación seria y muy completa, que la porcicultura ha sido una de las actividades agropecuarias de mayor demanda en el ámbito económico, en los últimos 50 años del siglo XX, pero, a la vez, una actividad que ha contribuido a la afectación del medio ambiente.

El libro tiene tal fluidez en la redacción, que facilita la comprensión no sólo para los médicos veterinarios zootecnistas, economistas o ecologistas, sino también para especialistas de otras disciplinas afines y para toda aquella persona interesada en la porcicultura o en el medio ambiente.

En su oportunidad, el maestro Iván Islas señaló que para el Instituto Nacional de Ecología es muy grato ser testigo de la publicación de este tipo de libros, pues su misión es apoyar la realización y divulgar los trabajos científicos que pretenden contribuir al mejoramiento de las normas y reglas en cuanto a la protección ambiental.

Tras señalar que en la obra se hace un análisis muy preciso de la Norma 001 y que a través de la lectura se llega a la conclusión de que esta norma no ha dado buenos resultados en la Piedad, Michoacán, comentó que el trabajo de Rosario Pérez Espejo hace una gran aportación: "nos recuerda que, de manera permanente, se deben hacer análisis y evaluaciones de las políticas públicas, para conocer los costos y los beneficios reales".

Cabe destacar que Rosario Pérez Espejo, quien estuvo acompañada en el presidium por el doctor Francisco Trigo Tavera, director de la FMVZ, es miembro del Instituto de Investigaciones Económicas de la UNAM y del Sistema Nacional de Investigadores. Es autora de varios libros y artículos sobre temas relacionados con la ganadería (comercio internacional, política económica y medio ambiente) y, particularmente, con los problemas ambientales de la producción porcina.

El libro está a la venta en la Biblioteca "José de la Luz Gómez" de la FMVZ, a un precio de $130.00.

agendaVET

Actividades de Educación Continua

X Simposio sobre Venados en México «Ing. Jorge G. Villarreal González"

Fecha: 31 de mayo, 1 y 2 de junio.

Sede: auditorio Pablo Zierold Reyes, FMVZ-UNAM.

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

Cupo: 60 participantes.

Cuota: $550.00 profesionales; $ 400.00 estudiantes y coautores (cuota especial para grupos mayores de 10 participantes).

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

Invitan: la FMVZ de la UNAM, a través de la DSUAEC y el Departamento de Etología, Fauna Silvestre y Animales de Laboratorio, así como la Asociación Nacional de Ganaderos Diversificados (ANGADI).

Segundas Jornadas Bovinas

Fecha: 5 y 6 de junio.

Sede: auditorio Pablo Zierold Reyes, edificio de posgrado, FMVZ-UNAM.

Dirigido a: profesionales y estudiantes interesados en el área.

Cupo: $400.00 profesionales, $200.00 estudiantes.

Cupo: Limitado.

Invitan: la FMVZ de la UNAM, a través de la DSUAEC y Departamento de Producción Animal: Rumiantes.

3er Foro en Medicina de las Aves de Ornato y Compañía, y Taller Básico de Clínica de Aves

Fecha: 8 y 9 de Junio.

Sede (foro): auditorio Pablo Zierold Reyes, edificio de posgrado, FMVZ-UNAM.

Cuota (foro): $300.00 estudiantes con credencial vigente, $350.00 académicos, $450.00 profesionales (el costo incluye entrada al foro, memorias y constancia con valor curricular).

El Taller Básico de Clínica de las Aves es teórico-practico y el cupo es limitado.

Para poder asistir al taller es indispensable estar inscrito al foro avícola.

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

Sede (taller-práctica): Sala de Necropsias, Departamento de Producción Animal Aves, FMVZ-UNAM.

Cuota (taller): $ 700.00 estudiantes con credencial vigente, $800.00 académicos con último talón de cheque, $1,000.00 profesionales con copia fotostática del título (el costo incluye entrada al taller teórico-práctico, memorias, material y constancia).

Invitan: la FMVZ de la UNAM, a través de la DSUAEC y el Departamento de Producción Animal: Aves.

Semana de la Cirugía: «Actualidades en Ortopedia»

Fecha: 13 al 16 de junio.

Objetivo: actualizar a los participantes en la práctica de la medicina de perros y gatos, así como en el conocimiento del manejo del paciente politraumatizado.

Dirigido a: profesionales y estudiantes (8° semestre en adelante).

Sede-teórica: auditorio Pablo Zierold Reyes, FMVZ-UNAM.

Sede-práctica: quirófanos del Departamento de Medicina, Cirugía y Zootecnia para Pequeñas Especies, FMVZ-UNAM.

Cupo teórico: 100 participantes.

Cupo práctico: 30 participantes.

Nota 1: es obligatorio presentarse con pijama quirúrgica (filipina y pantalón) y bata blanca. Está prohibido ingresar a las áreas quirúrgicas con aretes, medallas, collares, anillos y pulseras.

Nota 2: para el Taller de discusión de casos clínicos, cada participante presentará los estudios radiográficos del caso de interés.

Cuotas: pendientes.

Invitan: la FMVZ de la UNAM, a través de la DSUAEC y Departamento de Medicina, Cirugía y Zootecnia para Pequeñas Especies.

VI Curso Internacional de Reproducción Equina (teórico-práctico)

Fecha: 21 al 23 de junio.

Sede: auditorio Pablo Zierold Reyes, edificio de posgrado, FMVZ-UNAM.

Temas: Fisiología reproductiva, Comportamiento normal del semental, Endometritis postmonta, Técnicas para evaluar problemas reproductivos en el garañón, Problemas comunes en el semental, Inseminación artificial, Efectos de la alimentación sobre la calidad seminal, Avances en tecnologías del manejo de semen refrigerado y Métodos alternativos en la colección de semen, entre otros.

Talleres: 1.- Etología reproductiva (manejo correcto del semental y manipulación farmacológica). 2.- Evaluación del semental y manejo de semen frío.

Cuota: curso teórico: $1000.00, curso teórico-práctico: $3000.00.

Cupo: curso teórico: 150 personas, curso teórico-práctico: 20 personas.

Invitan: la FMVZ de la UNAM, a través de la DSUAEC y el Departamento Reproducción.

Actualización y Superación para Profesores de Licenciatura

Legislación de Interés en Medicina Veterinaria y Zootecnia

Fecha: 19 al 23 de junio.

Sede: FMVZ-UNAM.

Sin costo.

Dirigido a: sólo personal académico

Invitan: la FMVZ de la UNAM, a través de la DSUAEC y la Dirección General de Asuntos del Personal Académico (DGAPA).

Metodología para la Evaluación Económica de Programas de Salud Animal

Fecha: 19 al 23 de junio.

Sede: FMVZ-UNAM.

Sin costo.

Dirigido a: sólo personal académico

Invitan: la FMVZ de la UNAM, a través de la

DSUAEC y la Dirección General de Asuntos del Personal Académico (DGAPA).

Mayores informes e inscripciones para las actividades de Educación Continua, y del Programa de Actualización y Superación Docente para Profesores de Licenciatura: División Sistema Universidad Abierta 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

Conferencias de Ortopedia y Neurología

Lo nuevo del manejo del paciente convulsivo

Fecha: junio 13.

Ponente: Emma Bermúdez.

Nuevas alternativas con clavos ortopédicos

Fecha: julio 4.

Ponente: Octavio Bravo M.

Actualidades del daño medular

Fecha: agosto 15.

Ponente: Carlos Santoscoy.

Actualidades de las placas ortopédicas

Fecha: septiembre 12.

Ponente: Alejandra Ostos.

Las conferencias de ortopedia y neurología se imparten, sin costo, en el auditorio Pablo Zierold Reyes de la FMVZ de la UNAM, a las 18 horas. Invita la Sección de Ortopedia y Neurología del Hospital Veterinario de Enseñanza de Especialidades. Mayores informes: 56 22 58 62 y 56 22 58 64 al 66. Fax: 56 16 72 39.

Seminarios Académicos CEIEPAA 2006

Conceptos básicos de Equinoterapia

Fecha: junio 7, 16 horas.

Ponente: M. en C. Nora Gabriela Gilling Navarro.

Influencia de la leche de dos razas vacunas (Holstein y Jersey) sobre la calidad del queso Port Salut

Fecha: julio 5, 16 horas.

Ponente: M en C. Delia Gaspar Sánchez.

Síndrome diarreico en becerros

Fecha: agosto 2, 16 horas.

Ponente: MVZ Miriam Plata Rodríguez.

Los Seminarios Académicos no tienen costo y se realizan el primer miércoles de cada mes en las instalaciones del Centro de Enseñanza, Investigación y Extensión en Producción Animal en Altiplano, ubicado en la calle Pino s/n, Ex Hacienda de Santillán, Tequisquiapan, Querétaro. Teléfono: 01 414 294 70 82 al 84.

CONVOCATORIA

Programa de Superación del Personal Académico (PASPA) para cursar **Estudios de posgrado, Estancias sabáticas y de investigación.**

Recepción de solicitudes:

Periodo de recepción	Fecha límite	Hora límite
3er. periodo	9 de junio de 2006	15 horas
4o. Periodo	8 de septiembre de 2006	15 horas

Los profesores interesados en ingresar al programa deberán acudir a la Secretaría General de la facultad, por los formatos correspondientes.
No se recibirán expedientes incompletos.

CONVOCATORIA *para realizar* ESTANCIAS POSDOCTORALES

Las Estancias Posdoctorales se realizan en el marco del Programa de Formación e Incorporación de Profesores de Carrera en Escuelas y Facultades para el Fortalecimiento de la Investigación (PROFIP), de la Dirección General de Asuntos del Personal Académico (DGAPA).

Consulta la convocatoria en la página web:

http://dgapa.unam.mx/programas/fortalecimiento/profip/profip_conv300306.html

En la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia, la entrega de expedientes para solicitar el apoyo será en la Secretaría General, de lunes a viernes de 9 a 15 horas, con la MVZ Magdalena Escamilla Guerrero.

Fecha límite de recepción de expedientes: 22 de septiembre de 2006
No se recibirán expedientes incompletos.

Nuevo Consejo Directivo del Conevet

En abril pasado se llevó a cabo la toma de posesión y de protesta del nuevo Consejo Directivo del Consejo Nacional de Educación de Medicina Veterinaria y Zootecnia (Conevet), máximo órgano de representación en México de los sectores involucrados e interesados en la enseñanza de la medicina veterinaria y zootecnia.

Tal y como se señala en las normas que rigen al Conevet, el nuevo Consejo Directivo está integrado por ocho médicos —cuatro representantes de la Asociación Mexicana de Escuelas y Facultades de Medicina Veterinaria y Zootecnia (AMEFMVZ) y cuatro de la Federación de Colegios y Asociaciones de Médicos Veterinarios Zootecnistas de México (FedMVZ)— quienes durante los próximos dos años tendrán a su cargo la administración, dirección y representación legal de este organismo que tiene como función: llevar a cabo 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 ejercicio.

De esta manera, los nombres y cargos de quienes conforman el nuevo Consejo Directivo son los siguientes: Eduardo Posadas Manzano, académico de la FMVZ de la UNAM, presidente; Carlos Lamothe Zavaleta, director de la FMVZ de la Universidad Veracruzana, vicepresidente; Eduardo Sánchez López, director de la FMVZ de la Universidad Autónoma de Baja California, secretario; Eduardo Sánchez Samaniego, académico de la Escuela de MVZ de la Universidad Autónoma de Hidalgo, tesorero; Gerardo Aguirre Espindola, académico de la FMVZ de la Benemérita Universidad Autónoma de Puebla, vocal; Carlos Esquivel Lacroix, académico de la FMVZ, vocal; Elia Margarita Rodríguez Chávez, jefa de la carrera de MVZ del Centro Universitario del Sur de la Universidad de Guadalajara, vocal, y Jaime Jaramillo Paniagua, director de la FMVZ de la Universidad Autónoma del Estado de México, vocal.

Todos ellos se comprometieron a cumplir y hacer cumplir los estatutos y reglamentos del Conevet, así como a trabajar con esmero para que las actividades de la asociación sean cada día mejores, en beneficio de la medicina veterinaria y zootecnia del país.

Una vez que tomó posesión el nuevo Consejo Directivo, su presidente, doctor Eduardo Posadas Manzano, tomó la protesta a los miembros de la nueva Asamblea General, representantes de la AMEFMVZ y de la FedMVZ, así como del Consejo Técnico Consultivo Nacional de Sanidad Animal (Conasa) y de la Academia Veterinaria Mexicana (AVM).

Asimismo, el doctor Posadas Manzano dio a conocer los nombres de quienes, por acuerdo del Consejo Directivo, estarán al frente de los Comités de Acreditación y de Certificación del Conevet, durante el período 2006-2009: Luis Alberto Zarco Quintero, académico de la FMVZ de la UNAM, en el Comité de Acreditación y María Elena Trujillo Ortega, secretaria de Planeación de la misma facultad, en el Comité de Certificación.

Cabe destacar que el doctor Luis Alberto Zarco Quintero se desempeñó, hasta abril pasado, como presidente del Consejo Directivo del Conevet, organismo que, desde su fundación hasta la fecha, ha acreditado a un total de 12 programas de estudio de las siguientes instituciones: FMVZ de la UNAM (reacreditada), FMVZ de la Universidad Autónoma del Estado de México (reacreditada), Instituto de Investigación en Ciencias Veterinarias de la Universidad Autónoma de Baja California, Instituto de Ciencias Biomédicas de la Universidad Autónoma de Ciudad Juárez, FMVZ de la Universidad Autónoma de Yucatán, Centro Universitario de Ciencias Biológicas y Agropecuarias de la Universidad de Guadalajara, FMVZ de la Universidad Juárez del Estado de Durango, FMVZ de la Universidad Autónoma de Nuevo León, Centro de Ciencias Agropecuarias de la Universidad Autónoma de Aguascalientes, Unidad de MVZ de la Universidad Autónoma de Zacatecas, Centro Universitario del Sur de la Universidad de Guadalajara y FMVZ de la Universidad Veracruzana (reacreditada).

Integrantes del Consejo Directivo 2006-2009.

La historia de...

(viene de la página 12)

Después de analizar las placas y de valorar el tipo de fracturas, los médicos de la FMVZ decidieron aplicar un tratamiento conservador, es decir, que no contempla intervenciones quirúrgicas ni métodos de fijación interna; asimismo, decidieron suministrar antibióticos, para prevenir cualquier tipo de infección, y un antiinflamatorio.

En virtud de que el antiinflamatorio no esteroidal que se utiliza normalmente en equinos puede provocar problemas de úlcera gástrica, al burro se le suministra también ranitidina.

A decir del médico Mariano Hernández Gil, la respuesta del burro al tratamiento ha sido favorable, lo cual, aunado a la herradura ortopédica que le fue colocada (a su medida) le permite apoyar bien el miembro (mano).

El burro Roberto, al igual que todos los animales que se encuentran en el Hospital para Équidos de nuestra facultad, está bajo vigilancia médica las 24 horas del día; por su parte, el personal del Programa "Unidos Cuidamos a los Équidos de México", lo visita por las mañanas y por la tardes.

Roberto permanecerá en la facultad hasta que sane por completo; sin embargo, hasta el cierre de esta edición, los médicos que están a su cargo no han podido establecer contacto con su dueño, a quien deben explicar que a raíz del accidente, el burro ya no podrá desempeñar trabajos pesados.

"Estamos seguros de que el propietario del animal, quien también resultó lesionado en el accidente, establecerá contacto con nosotros, pues se nota que quiere y cuida bien a Roberto, y decimos se nota porque, a pesar de que el burro ha sido utilizado durante varios años para la carga, está en muy buenas condiciones, está muy bien cuidado", comentó el MVZ Hernández Gil, quien aprovechó la entrevista con Infovet para agradecer al personal del Hospital de Équidos, en especial al doctor Alejandro Rodríguez Monterde, su ayuda y apoyo en la atención de éste y muchos otros casos.

Breves del Deporte

Uniformes al equipo de fútbol soccer de los trabajadores administrativos

La Dirección de la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia, y la Delegación Sindical entregaron uniformes a los integrantes del Equipo de Fútbol Soccer de los Trabajadores Administrativos, en un sencillo acto efectuado el pasado 5 de mayo en la Sala de Juntas del Consejo Técnico. El equipo participa actualmente en la denominada "Liga de Viveros", en donde toman parte un total de 20 equipos de diversas dependencias universitarias y en donde ha logrado colocarse en el primer lugar de su grupo y en el cuarto en la tabla general. La foto fue tomada minutos después de la entrega de uniformes, por lo que en ésta aparecen, además de los integrantes del equipo y del director técnico, Abel Camacho Hernández, autoridades como el director y el secretario administrativo de la facultad, Francisco Trigo Tavera y Alfonso Ayala Rico, entre otros.

La historia de Roberto, el burro

El viernes 5 de mayo, la oficina del Programa de Extensionismo "Unidos Cuidamos a los Équidos de México" —ubicada en la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia de la UNAM— recibió una llamada de auxilio proveniente de la Brigada de Protección Animal de la Secretaría de Seguridad Pública de la Ciudad de México, y es que, un burro y su dueño habían sido atropellados por un autobús de la Ruta 35, cuando circulaban en contraflujo por la avenida Del Trabajo, en la colonia Morelos.

De inmediato, personal del citado programa, a bordo de una de las dos Clínicas Ambulatorias con las que cuenta, se trasladó al lugar del accidente para brindar atención al burro (este programa, en el que participan la FMVZ de la UNAM, la Liga Internacional de Protección al Caballo y el Santuario de los Burros, atiende gratuitamente a animales de trabajo —burros, mulas y caballos— de mexicanos de escasos recursos).

Durante el traslado al lugar de los hechos, quienes iban en la Clínica Ambulatoria recibieron otra llamada: el burro, al cual miembros de la Brigada de Protección Animal y rescatistas habían prestado ya los primeros auxilios, había sido trasladado a un corralón del centro de la ciudad, por lo que hacia allá se dirigió la Clínica Ambulatoria.

Fue el MVZ Mariano Hernández Gil, responsable de la Clínica Ambulatoria y el pasante en MVZ Manuel Solís, asistente del médico responsable, así como dos alumnas de servicio social, quienes acudieron al llamado de auxilio y quienes, mientras atendían al burro, se enteraron de que éste lleva por nombre Roberto, que desde hace varios años trabaja jalando una carreta al lado de su dueño, Alejandro Romero Galván, con quien diariamente recorre diversas colonias del Distrito Federal y del Estado de México, en busca de colchones viejos que comprar.

En el Hospital para Équidos de la FMVZ, Roberto recibe atención las 24 horas del día. Foto: toma radiográfica de la región anatómica afectada. Foto:Virginia Galván

"A nuestra llegada al corralón, procedimos a revisar al burro, el cual presentaba daño en el aparato locomotor, específicamente en el carpo del miembro anterior derecho; sin embargo, lo que más nos preocupó fue la herida que tenía en la corona del casco; de hecho, la mitad del casco estaba desprendido, lo cual es muy delicado en este tipo de animales, pues, sin casco, no pueden vivir", comentó el MVZ Mariano Hernández Gil.

"Ante esta primera evaluación clínica, procedimos a poner una férula desde el casco hasta lo que es el radio del animal, para inmovilizar por completo el miembro anterior; asimismo, realizamos un bloqueo nervioso para insensibilizar el casco y poder trasladar al burro, sin dolor y sin estrés, al Hospital para Équidos de la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia de la UNAM, en donde se le brindaría una atención más completa y especializada".

En entrevista para Infovet, el médico Hernández Gil explicó que ya en el Hospital para Équidos —cuyo titular es el doctor Alejandro Rodríguez Monterde— al burro se le practicó un examen clínico completo: "se tomó la frecuencia cardiaca, la frecuencia respiratoria y la temperatura; se revisaron las membranas mucosas y se valoró su estado general, es decir, se hizo una revisión por regiones anatómicas; igualmente, se realizó una evaluación por sistemas".

"Al burro se le practicaron diversos estudios radiológicos, de los cuales se desprendió el siguiente diagnóstico: fractura con minuta no expuesto del hueso accesorio del carpo y fractura parasagital completa y no expuesta de la falange distal del miembro anterior derecho".

(sigue en la página 11)