

■ ■ Órgano informativo de la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia

■ ■ Ciudad Universitaria, D.F. Número 52, Diciembre 8 de 2003

En este número:

- Unen esfuerzos la FMVZ y Sagarpa, para fortalecer y mejorar la Campaña Nacional Contra la Brucelosis.
Página 4
- Otorga la UNAM el Premio al Servicio Social "Dr. Gustavo Baz Prada". Dos alumnos de la facultad se hicieron acreedores al mismo.
Página 8
- Realizan el Primer Curso Internacional de Etología Aplicada a la Producción Avícola
Página 9
- Acuerdan la FMVZ y el Movimiento Pro-vecino seguir trabajando en pro del bienestar de los animales de compañía y de los habitantes de la Ciudad de México.
Página 10

Del 24 al 29 de noviembre la FMVZ de la UNAM recibió la visita de un grupo de evaluadores del Conevet, como parte del segundo proceso de acreditación de su Plan y Programas de Estudio de Licenciatura.
Páginas centrales



Alrededor de 50 egresados de nuestra facultad recibieron títulos y cédulas profesionales, luego de haber aprobado el 15º Examen Global de Conocimientos.
Página 3



Concluye el año que marcó siglo y medio del nacimiento de nuestra profesión en América

El próximo 12 de diciembre inicia el período vacacional en la Universidad Nacional Autónoma de México, por lo que con la edición número 52 de Infovet nos despedimos temporalmente de nuestros lectores, a quienes deseamos unas felices fiestas decembrinas y un año 2004 pleno de éxitos personales, profesionales y académicos.

El 2003 fue especial para el gremio veterinario del país, y para la FMVZ en particular, pues este año se celebró el 150 Aniversario de la Educación Veterinaria en México y América, es decir, siglo y medio de fundación de lo que hoy es la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia de la UNAM.

Muchas actividades fueron realizadas como parte de esta celebración. Actividades que, encabezadas por la comunidad de nuestra facultad, contaron con la participación de las instituciones de enseñanza de MVZ de todo el país, colegios y asociaciones de médicos veterinarios zootecnistas de México y del extranjero, y otros organismos nacionales e internacionales relacionados con el sector.

De muchas de estas actividades Infovet dio cuenta a través de sus ediciones, las cuales hoy constituyen una importante memoria escrita y gráfica en la que se puede encontrar desde un reportaje sobre la evolución de la medicina veterinaria y zootecnia en México, hasta los pormenores de los eventos académicos y sociales efectuados como parte del festejo.

Pero la información sobre el 150 aniversario no concluye en Infovet con el término del año, pues en la edición número 53 presentamos una reseña del Evento de Despedida del año que marcó siglo y medio del nacimiento de nuestra profesión en América y que nos hizo recordar la obra de todos aquellos que, a través de su esfuerzo y aportaciones, escribieron un capítulo brillante de nuestra historia.

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

Lic. Armando Labra Manjarrez
Secretario de Planeación y Reforma Universitaria

Lic. Alberto Pérez Blas
Secretario de Servicios a la Comunidad Universitaria

Dra. Arcelia Quintana Adriano
Abogada General



**FACULTAD DE MEDICINA
VETERINARIA Y ZOOTECNIA**

Dr. Luis Alberto Zarco Quintero
Director

M en C Jorge Cárdenas Lara
Secretario General

MVZ Verónica Fernández Saavedra
Secretaria Particular

Prof. Elisa Sañudo Villarreal
Secretaria Administrativa

Virginia Galván de González
Responsable de Infovet
Información y Redacción

MVZ Enrique Basurto Argueta
Diseño

Edgar Emmanuel Herrera López
Formación

José Ernesto Ayala G. y Virginia Galván
Fotografía

Secretaría de Comunicación
Impresión

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

Títulos y cédulas profesionales a cerca de 50 egresados de la facultad, a través del Examen Global de Conocimientos

La Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia de la UNAM, a través de la División de Estudios Profesionales, entregó títulos y cédulas profesionales a cerca de 50 egresados que aprobaron el 15° Examen Global de Conocimientos.

La ceremonia se efectuó el pasado 14 de noviembre en el auditorio Aline S. de Aluja de la facultad, en donde los titulantes —acompañados por familiares y amigos— entregaron un donativo en efectivo a la Fundación UNAM, en agradecimiento por la formación profesional e integral que les brindó la Máxima Casa de Estudios de México.

Como es tradición, durante el acto los titulantes leyeron el Juramento Profesional, por medio del cual se comprometen a cristalizar los objetivos de la carrera de médico veterinario zootecnistas, a trabajar para salvaguardar la salud del hombre, a evitar el sufrimiento innecesario de los animales, a transmitir sus conocimientos y experiencias a sus compañeros del gremio, así como a las nuevas generaciones, a ejercer la carrera con apego a las normas de respeto y ética profesional, y en general a aplicar sus conocimientos en beneficio de la sociedad.

Momentos antes de recibir sus títulos y cédulas, los hoy médicos veterinarios zootecnistas escucharon un mensaje del director de la FMVZ, doctor Luis Alberto Zarco Quintero, quien exhortó a los egresados a mantener su título y cédula profesional siempre vigentes, a través de la superación y actualización permanente.

Acompañado en el presidium por la licenciada Elena Sandoval Espinosa, directora ejecutiva de Fundación UNAM (quien recibió el donativo), el doctor Zarco Quintero mencionó que la FMVZ ofrece di-



Uno de los titulantes al momento de recibir sus documentos

versas modalidades de titulación a sus alumnos, y precisó: El Examen Global de Conocimientos es una opción importante tanto por el número como por el tipo de personas que lo utilizan. Y es que, por lo general, esta modalidad es utilizada por personas que hace varios años concluyeron la carrera, pero que por diversas razones no pudieron titularse.

Acompañado también por los doctores Jorge Cárdenas Lara y Alfonso Baños Crespo, secretario General y jefe de la División de Estudios Profesionales de la facultad, respectivamente, Zarco Quintero se refirió al donativo hecho por los titulantes y, en este sentido, comentó que para la FMVZ, y para la Universidad en general, el apoyo de sus egresados es

fundamental: El donativo que hoy ustedes hacen será utilizado en la construcción del Centro de Alta Tecnología para la Educación Veterinaria (CATEV) de la FMVZ, en el cual se efectuarán actividades de docencia, investigación, extensión de la cultura y educación a distancia, entre otras, en beneficio de estudiantes y egresados de ésta y otras facultades de MVZ del país y del extranjero.

Agregó que otra forma como los egresados pueden apoyar a la facultad es abriendo espacios en sus lugares de trabajo, para que los estudiantes realicen prácticas y tengan la oportunidad de conocer la realidad de la producción y la salud animal en nuestro país.





FMVZ, institución impulsora del avance de la docencia y la investigación: egresados

La Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia de la UNAM es una institución que impulsa el avance de la docencia y la investigación. Una institución a la que se le reconoce, admira y respeta en los ámbitos nacional e internacional, de cuyas aulas han egresado médicos comprometidos con el desarrollo económico y social de México, así como con el bienestar de la población humana y animal del país.

Durante siglo y medio de existencia, nuestra institución, primera en su género en el país y en todo el Continente Americano, ha adquirido un cúmulo de experiencias y ha impulsado grandes cambios orientados a cumplir mejor con su responsabilidad de formar profesionales capaces de enfrentar y resolver las demandas y problemas de la sociedad, así como de proponer nuevos paradigmas.

Lo anterior fue expresado por el MVZ Miguel Cuevas Díaz, quien al hablar en representación de los titulantes, aseguró que ser universitario es motivo de orgullo, pero ser egresado de la FMVZ es doblemente gratificante, pues nuestra institución, que este 2003 celebra 150 años de fundación, ha logrado situarse en los primeros lugares en las áreas de la docencia, la investigación y la aplicación de nuevas tecnologías para la producción de alimentos de origen animal.

Los egresados de la Universidad Nacional tenemos una gran responsabilidad, la de devolver, por medio del esfuerzo y empeño en el trabajo, parte de lo mucho que recibimos de nuestra *alma mater*: "A partir de hoy somos partícipes del compromiso para mejorar los procesos aprendidos en las aulas. Imaginar, proponer y aplicar los mecanismos que mejoren la medicina veterinaria y zootecnia. Ser cada día mejores y con ello dar merecido homenaje a nuestra facultad".

Trabajan la FMVZ y la Sagarpa en pro del mejoramiento de la Campaña Contra la Brucelosis

La Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia de la UNAM fue sede del Tercer Encuentro de Laboratorios de Diagnóstico Serológico de Brucelosis, cuyo objetivo primordial fue estandarizar criterios de diagnóstico sobre esta enfermedad.

El encuentro fue organizado por la UNAM —a través de la FMVZ—, la Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación (Sagarpa) y el Servicio Nacional de Sanidad, Inocuidad y Calidad Agroalimentaria (Senasica), y contó con la participación de técnicos de 12 entidades de la República Mexicana.

Durante los tres días de actividad —el encuentro se efectuó del 17 al 19 de noviembre— los técnicos participaron en diversas actividades: el lunes 17 realizaron un examen cuya finalidad fue co-

nocer su nivel de conocimientos sobre técnicas de diagnóstico. Asimismo, asistieron a una serie de conferencias sobre Bioseguridad en laboratorios, Epidemiología de brucelosis, Diagnóstico de brucelosis e impacto del diagnóstico.

El martes 18 realizaron prácticas en el Departamento de Microbiología e Inmunología de la facultad, y el miércoles 19 se trabajó en la corrección de los errores detectados en el examen aplicado el primer día de trabajo y en los problemas detectados durante las prácticas en el citado departamento.

De esta manera, autoridades y expertos de las instituciones organizadoras, junto con los técnicos de los laboratorios de diagnóstico, trabajaron de manera conjunta a fin de analizar y encontrar solución a los problemas que enfrentan éstos últimos en la labor cotidiana y, sobre todo, a fin de lograr la homologación de las técnicas para reforzar la Campaña contra la Brucelosis en México.

La inauguración

La inauguración del Tercer Encuentro de Laboratorios de Diagnóstico Serológico de Brucelosis se llevó a cabo en el auditorio Aline S. de Aluja de la FMVZ, en donde el doctor José Ángel del Valle Molina, director general de Salud Animal, mencionó que esta actividad la organizan la Universidad Nacional Autónoma de México y la Sagarpa, con el propósito de que los participantes tengan la oportunidad de contar con mayores y mejores técnicas y procesos metodológicos para el diagnóstico de la brucelosis en el país.

Tras señalar que ante los procesos de zoonosis la capacitación es de vital importancia para dar los diagnósticos de manera oportuna, el funcionario aseguró que quienes imparten el curso son per-



José Ángel del Valle Molina, director general de Salud Animal

sonas altamente capacitadas y comprometidas con el desarrollo de la salud animal en nuestro país.

Ojalá que este tercer encuentro sea de beneficio no sólo para los técnicos que asisten, sino, fundamentalmente, para quienes solicitan los servicios de los laboratorios: los productores de México, subrayó el director, quien agradeció a la FMVZ su colaboración para la realización del evento.

Por su parte, la doctora Luisa Ibarra Lemas, directora de Campañas Zoonositarias, comentó que los resultados emitidos por los laboratorios en relación con la enfermedad de la brucelosis pueden generar graves problemas si no se realizan de manera adecuada —pueden ocasionar desde el sacrificio de un animal, hasta el sacrificio del hato completo y problemas de zoonosis—, por lo que es trascendental que quienes tienen a su cargo la responsabilidad de efectuar los diagnósticos estén bien capacitados.

Este encuentro es una excelente oportunidad para analizar los problemas que

enfrentan los laboratorios y los errores que se cometen en el diagnóstico, señaló la doctora Ibarra Lemas, quien se comprometió a realizar este tipo de actividades de manera periódica, pues la capacitación y actualización permanente es importante para mantener la calidad en el diagnóstico de la brucelosis.

En su oportunidad, el doctor Antonio Verdugo, jefe del Departamento de Microbiología e Inmunología de la FMVZ, comentó que en este departamento existen dos grupos de investigación que trabajan sobre la enfermedad de la brucelosis: el objetivo principal de estos grupos es hacer propuestas novedosas para mejorar la Campaña en contra de la Brucelosis en nuestro país, precisó.

Momentos antes de hacer la declaratoria inaugural de las actividades, el doctor Verdugo mencionó que la realización de este encuentro ha implicado muchas horas de trabajo para varias personas de la FMVZ y de la Sagarpa, instituciones que unen esfuerzos a favor de la prevención y control de la enfermedad.



Al encuentro asistieron técnicos de 12 estados de la República

Brucelosis

La Brucelosis es una enfermedad infecciosa que afecta fundamentalmente al ganado bovino, porcino, ovino y caprino, así como a los perros. Es causada por bacterias del género Brucella y caracterizada por aborto en la hembra. La enfermedad es común en todo el mundo y, a veces, afecta también a los caballos.

En el ser humano, la enfermedad se adquiere al ingerir leche o sus derivados procedentes de animales enfermos. Asimismo, se adquiere por contacto directo con las secreciones y excrementos de los animales enfermos.

La brucelosis ocasiona grandes pérdidas económicas a la ganadería de las naciones, por la disminución de la producción láctea, y la ocurrencia de abortos e infertilidad. Además, es un problema de salud pública.

La brucelosis es considerada como una de las zoonosis más importantes en nuestro país, en donde desde 1995 se lleva a cabo la Campaña Nacional contra la Brucelosis.

Fuentes: El Manual Merck de Veterinaria, Sagarpa y www.seimc.org

Recibe la FMVZ la visita de un Grupo de Evaluadores del Conevet

■ Como parte del segundo proceso de acreditación de la facultad

La Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia de la UNAM recibió la visita de un Grupo de Evaluadores del Consejo Nacional de Educación de la Medicina Veterinaria y Zootecnia (Conevet), como parte del segundo proceso de acreditación de su Plan y Programas de Estudio de licenciatura.

La visita se realizó del 24 al 29 de noviembre y durante ésta el Grupo de Evaluadores —académicos y profesionales de la MVZ del país y del extranjero, externos a la facultad— efectuaron una serie de trabajos a fin de verificar que nuestra institución tenga el nivel de calidad y cumpla con los requisitos establecidos por el Conevet para las escuelas y facultades de enseñanza de medicina veterinaria y zootecnia de México.

De esta manera, durante seis días los evaluadores visitaron las diferentes secretarías, áreas y departamentos académico-administrativos, así como los Centros de Enseñanza, Investigación y Extensión en Producción Animal, se entrevistaron con algunas autoridades, académicos, alumnos y trabajadores, verificaron el funcionamiento de los laboratorios, la biblioteca y los hospitales para pequeñas especies y equinos, entre muchas otras actividades, a fin de elaborar sus informes y el dictamen sobre la evaluación.



Los evaluadores revisaron el funcionamiento de laboratorios, biblioteca y hospitales para pequeñas especies y equinos, entre muchos otros lugares



La visita del grupo de evaluadores forma parte del segundo proceso de acreditación del Plan y los Programas de Estudio de licenciatura

Pero la visita del Grupo de Evaluadores es sólo una fase del segundo proceso de acreditación de la FMVZ, la cual fue acreditada por vez primera en 1998 por el máximo órgano de representación de los sectores involucrados e interesados en la educación superior en el área de la MVZ, el Conevet.

Con el objetivo de que nuestros lectores conozcan un poco más sobre el proceso de acreditación, Infovet entrevistó al secretario Ejecutivo del Conevet, doctor Carlos López, quien nos platicó lo siguiente.

Los sistemas de acreditación

Los sistemas de acreditación tienen como finalidad mejorar la calidad de la educación superior. En nuestro país el órgano encargado de implementar estos sistemas y llevar a cabo las acreditaciones en las instituciones de enseñanza de medicina veterinaria y zootecnia es el Conevet, el cual está integrado por miembros de la Asociación de Escuelas y Facultades de Medicina Veterinaria y Zootecnia, la Federación de Colegios y Asociaciones de Médicos Veterinarios Zootecnistas de México, la Academia Veterinaria Mexicana, el Consejo Técnico Consultivo Nacional de Sanidad Animal, y los representantes de los empleadores de los médicos veterinarios.

El Conevet empezó a funcionar hace poco más de seis años y desde noviembre de 2001 trabaja con reconocimiento oficial, a raíz de la creación (en el 2000) del Consejo para la Acreditación de la Educación Superior (Copaes) —organismo encargado en México de acreditar a los organismos acreditadores— : Cuando el Conevet inició sus labores las escuelas se acreditaban porque deseaban hacerlo, es decir, por el prestigio que da ser una institución acreditada y por un afán de superación; sin embargo, actualmente son cada vez más las que solicitan su acreditación, pues los programas de apoyo del Gobierno Federal dirigidos a las instituciones de educación superior están supeditados a la acreditación de las escuelas.

Los sistemas de acreditación traen varios beneficios para las escuelas, ya que una institución acreditada adquiere mayor prestigio ante la sociedad, obtiene mayores apoyos y recursos por parte de la SEP, y tiene mayores posibilidades de mejorar.

El proceso

En términos generales, los procesos de acreditación inician con una evaluación previa a cargo de los Comités Interinstitucionales de Evaluación de la Educación Superior (CIES), en el caso de las escuelas de medicina veterinaria y zootecnia, específicamente a cargo del Comité de Ciencias Agropecuarias. Posteriormente se hace una autoevaluación, es decir, la escuela que desea ser acreditada se autoevalúa con base en los indicadores del Manual de Acreditación y en las observaciones hechas por la evaluación previa de los CIES.

Después viene la visita del Grupo de Evaluadores —académicos y profesionales de reconocido prestigio a nivel nacional e internacional, ajenos a la institución— quienes con base en el Manual de Acreditación verifican que la escuela cumpla con cada uno de los indicadores o requisitos incluidos en el manual.

Los evaluadores tienen acceso a todas las áreas y departamentos académicos y administrativos de la institución, así como a toda la documentación que consideren necesario revisar para efectuar su trabajo. Se entrevistan con autoridades, profesores, trabajadores y alumnos, visitan bibliotecas, laboratorios, en fin, todo lo que forma parte de la institución que se está acreditando.

Al término de su visita, los evaluadores elaboran un resumen

conjunto y preparan un informe o dictamen que presentan ante el Comité de Acreditación, el cual lo revisa y hace su recomendación ante el Consejo Directivo, que es el que finalmente toma la decisión respecto de si se otorga o no la acreditación a la escuela.

El Grupo de Evaluadores que este noviembre visitaron la FMVZ estuvo integrado por los siguientes médicos veterinarios zootecnistas, todos ellos con gran experiencia en el terreno de la evaluación: doctor Juan Carlos Ku Vera, de la Universidad Autónoma de Yucatán, MVZ Jacinto Toca Ramírez, de la Universidad Juárez del Estado de Durango, MC Teresita Burgos González, de la Universidad Autónoma del Estado de México, doctor Teódulo Quezada Tristán, de la Universidad Autónoma de Aguascalientes, MVZ Raúl Leonel de Cervantes Mireles, de la Universidad de Guadalajara, doctor Gilberto López Valencia, de la Universidad Autónoma de Baja California, MC David Martínez Huerta, del Consejo Directivo del Conevet, doctora Lee Myers, de la Asociación Americana de Medicina Veterinaria, doctor Tito Horacio Fernández, de la Asociación Europea de Escuelas de Medicina Veterinaria, doctor Víctor Cubillos, del Consejo Panamericano de Educación de la Medicina Veterinaria y doctor Francisco Orozco, del Colegio de Médicos Veterinarios de España.



Los Centros de Enseñanza, Investigación y Extensión en Producción Animal también recibieron la visita de los evaluadores del Conevet

Reciben alumnos de la FMVZ el Premio al Servicio Social "Dr. Gustavo Baz Prada"

La Universidad Nacional Autónoma de México entregó el Premio al Servicio Social "Dr. Gustavo Baz Prada", a alumnos de las distintas escuelas y facultades que destacaron por su participación en programas de impacto social dirigidos a los sectores de la población menos favorecidos.

En una ceremonia efectuada en el Teatro Juan Ruiz de Alarcón de Ciudad Universitaria —encabezada por Enrique del Val Blanco y Alberto Pérez Blas, secretarios General y de Servicios a la Comunidad Universitaria de nuestra Máxima Casa de Estudios— un total de 82 alumnos recibieron el premio, que consiste en una medalla de plata y un reconocimiento en el que se les designa como los mejores prestadores de servicio social en las diferentes carreras.

Por parte de la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia recibieron el premio los alumnos Gilberto Muñoz González y Davinci Montoya de la Torre, quienes realizaron su servicio social en la escuela-hogar de beneficencia para niñas y niños de México: Nuestro Pequeños Hermanos.

Cabe destacar que para hacerse acreedores al premio, Gilberto Muñoz y Davinci Montoya elaboraron una memoria de las actividades que desarrollaron durante el cumplimiento de su servicio social. Las memorias fueron evaluadas por el Consejo Técnico de la FMVZ, el cual con base en criterios de evaluación establecidos en el plan de estudios, designó a los mejores prestadores de servicio social.

La historia

En noviembre de 2001, la FMVZ de la UNAM y la Escuela-Hogar Nuestros Pequeños Hermanos firmaron un convenio de colaboración en el que se establece, entre otros aspectos, que profesores y alumnos de la facultad realizarán actividades académicas y de extensión, y proporcionarán asesoría técnica a la escuela-hogar, a fin de mejorar la labor agropecuaria que se efectúa en ésta y lograr su autosuficiencia alimentaria.

Producto de este convenio, Gilberto Muñoz y Davinci Montoya efectuaron su servicio social en la casa-hogar, ubicada en Miaatlán, Morelos, la cual recoge a niños y niñas huérfanos o abandonados, provenientes de situaciones de pobreza extrema, a quienes proporciona hogar y estudios hasta el nivel universitario.

El trabajo de Gilberto y Davinci consistió básicamente en brindar asesoría técnica especializada en algunas de las áreas de



Gilberto Muñoz González, uno de los ganadores del premio al Servicio Social "Dr. Gustavo Baz Prada"

producción animal que tiene la casa-hogar, conocida también como la Hacienda "El Salvador".

El trabajo en la hacienda

La hacienda cuenta con cinco diferentes áreas de producción animal: bovinos, ovinos, cerdos, aves y peces, las cuales trabajaban con muchos problemas y eran poco productivas. A raíz de esto, un grupo de académicos y alumnos de la FMVZ, entre ellos Gilberto y Davinci, elaboraron una serie de proyectos a fin de incrementar la producción de productos de origen animal y lograr la autosuficiencia en la granja.

Trabajando bajo la asesoría de los doctores Julio César Cervantes, Arturo Cortés, Arturo Cervantes y Rafael Olea, Gilberto se encargó del área de aves y Davinci de la de cerdos: el servicio social tiene una duración de seis meses; sin embargo, Gilberto y Davinci viajaron durante casi un año a Miaatlán, Morelos, para dar seguimiento a los proyectos.

En opinión de Gilberto y Davinci, quienes lograron titularse bajo la modalidad de Informe de Servicio Social Ganador del Premio "Dr. Gustavo Baz Prada", haber trabajado en la Hacienda "El Salvador" fue una experiencia muy bonita, pues por un lado tuvieron la oportunidad de aplicar sus conocimientos en las diferentes áreas de producción animal —sobre todo en las de aves y cerdos— y por otro contribuyeron al avance de una granja que pretende ser autosuficiente para alimentar a infantes mexicanos huérfanos o abandonados.

Realiza la FMVZ el 1er. Curso Internacional de Etología Aplicada a la Producción Avícola

Con la participación de académicos, representantes de la industria y productores de diversas entidades de la República Mexicana, se realizó en la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia de la UNAM el 1er. Curso Internacional de Etología Aplicada a la Producción Avícola.

Organizado por la División de Educación Continua, el Departamento de Producción Animal-Aves, y el Departamento de Etología, Fauna Silvestre y Animales de Laboratorio de la facultad, el curso tuvo como objetivo principal mostrar los beneficios de la aplicación del estudio del comportamiento animal en la producción avícola.

Impartido en el auditorio Pablo Zierold Reyes, el curso incluyó siete ponencias impartidas por expertos de la FMVZ de la UNAM, así como por una de las especialistas de mayor prestigio a nivel mundial en esta área de la medicina veterinaria y zootecnia, la doctora Inmaculada Esteves, de la Universidad de Maryland, Estados Unidos, quien presentó tres ponencias.

De acuerdo con los coordinadores del curso, el MPA Alberto Tejeda Perea y el doctor José Antonio Quintana López, la etología es un área relativamente nueva en nuestro país, muy poco conocida sobre todo en provincia, de ahí la importancia de realizar este tipo de cursos, en los que se dan a conocer los avances en el estudio de la conducta animal dirigida a la producción avícola, a la vez que se muestra la aplicación de técnicas de manejo que resultan en productos de mejor calidad.

En entrevista con Infovet, los coordinadores comentaron que en nuestro país el área de la producción avícola está muy desligada del estudio del comportamiento animal, y aseguraron que el Departamento de Producción Animal-Aves de la FMVZ está muy interesado en trabajar más en el área de la zootecnia y la etología de las aves: actualmente uno de los propósitos primordiales de la medicina veterinaria y zootecnia en el ámbito internacional es procurar el bienestar de los animales, no solamente por el respeto que nos merecen los animales, sino también porque el bienestar animal se relaciona directamente con la producción y la eficiencia de las explotaciones.

Agregaron que en virtud de que este es un tema nuevo, se esperaba una asistencia de entre 30 y 40 personas al curso; sin embargo, los resultados fueron bastante favorables, pues el registro fue de poco más de 80 personas provenientes de diversos estados e instituciones educativas del país.

"El comportamiento animal es un área en la que seguiremos trabajando para divulgar sus beneficios y para darle el reconocimiento que se merece en la profesión" y, en este sentido, la FMVZ tiene un gran compromiso, subrayó el MPA Alberto Tejeda al término de la entrevista.

Cabe destacar que el curso se realizó el pasado 14 de noviembre, de 8 a 18 horas y en éste se presentaron las siguientes ponencias: "Comportamiento social. Efecto del incremento de densidad y tamaño del grupo en pollos de engorda", "Avances sobre comportamiento reproductivo en gallinas" y "Problemas de patas. Programas de enriquecimiento animal y prácticas de manejo alternativas para resolver ciertos problemas de bienestar en pollos de engorda" (doctora Inmaculada Estevez); "Conductas de cuidado corporal y agresión como indicadores de estrés en pollos de engorda" (MPA Alberto Tejeda Perea, del Departamento de Etología, Fauna Silvestre y Animales de Laboratorio de la FMVZ), "Efectos del estrés en la calidad de la canal en pollo de engorda" (doctora María del Pilar Castañeda, del Centro de Enseñanza, Investigación y Extensión en Producción Animal -CEIEPA- de la FMVZ), "Utilización de la luz y manipulación del alimento en el manejo de reproductoras pesadas" (doctor José Antonio Quintana, del Departamento de Producción Animal-Aves de la FMVZ) y "Nuevas alternativas en la producción de huevo" (M. en C. Elizabeth Posadas, del CEIEPA de la FMVZ).



Izquierda a derecha: Alberto Tejeda, Elizabeth Posadas, Inmaculada Esteves, Germán Valero, Pilar Castañeda y José Antonio Quintana

Trabajan la FMVZ y el Movimiento Pro-vecino en pro del bienestar de los habitantes de la Ciudad de México



El Movimiento Pro-vecino donó a la FMVZ 11 placas en la que se invita a los habitantes de la Ciudad de México a recoger en una bolsa de plástico la materia fecal de sus mascotas

a Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia de la UNAM y el Movimiento Pro-vecino acordaron seguir trabajando de manera conjunta, en pro de la salud y el bienestar de los animales de compañía, y de los habitantes de la Ciudad de México.

El acuerdo se dio en el marco de una reunión en la que el Movimiento Pro-vecino donó a la FMVZ 11 placas en las que se invita tanto a la comunidad de la institución educativa, como a las personas externas que la visitan diariamente, a recoger en una bolsa de plástico la materia fecal de sus animales.

El acto se realizó el jueves 6 de noviembre en el Departamento de Medicina, Cirugía y Zootecnia para Pequeñas Especies, en donde la presidenta del Movimiento Pro-vecino, licenciada Laura Elena Herrejón, entregó las 11 placas al director de la facultad, doctor Luis Alberto Zarco Quintero.

En el vestíbulo del citado departamento, ante académicos y médicos residentes, la licenciada Herrejón mencionó que la donación de las placas forma parte de una campaña que desde hace cinco años lleva a cabo el Movimiento Pro-vecino, con el fin de crear conciencia en los habitantes de la ciudad de México respecto del daño que causan las heces de sus mascotas a la atmósfera y a la salud de las personas.

La campaña se denomina "Cuida tu ciudad, cuida tu mascota" y por medio de ésta se invita a las personas a recoger en bolsas de plástico la materia fecal de sus perros, precisó la licenciada, quien agregó que de acuerdo con cifras oficiales, hace cinco años —exactamente cuando inició la campaña— se reportaban 350 toneladas diarias de materia fecal depositadas en las calles del Distrito Federal: esta materia se seca, se pulveriza y se va al aire, lo cual representa un problema serio de salud.

Tras señalar que como parte de la campaña diariamente se reparten miles de bolsas de plástico a los habitantes del DF que tienen mascotas, comentó que trabajar de manera conjunta con la Clínica para Pequeñas Especies de la FMVZ garantiza la ampliación y reforzamiento de la campaña, pues quienes laboran en ella están en contacto directo con los dueños de las mascotas.

Finalmente, dijo que el Movimiento Pro-vecino buscará que en otras escuelas y facultades de la Universidad Nacional se apoye también esta campaña, pues el problema de contaminación por heces de perros es serio en el Distrito Federal.

Apoyo del Movimiento Pro-vecino a la Clínica Móvil de Control Reproductivo de Perros y Gatos

Por su parte, el doctor Luis Alberto Zarco Quintero mencionó que dentro de la FMVZ se viene trabajando desde hace tiempo a fin de crear conciencia sobre la posesión responsable de mascotas, que incluye la importancia de recoger la materia fecal de las mismas: como FMVZ de la Máxima Casa de Estudios del país nuestra responsabilidad es grande en cuanto al cumplimiento de las leyes mexicanas, pero, sobre todo, en cuanto a la formación de los futuros médicos veterinarios zootecnistas, quienes como profesionales tienen la responsabilidad de orientar e informar a las personas respecto a asuntos como éste.

Al hacer referencia a la donación de las placas, dijo que éste es un acto simbólico de una colaboración mucho más amplia, pues la FMVZ ha trabajado en diversas ocasiones en colaboración con el Movimiento Pro-vecino y con otras organizaciones interesadas en este tipo de acciones: el Movimiento Pro-vecino ha apoyado de diversas formas el trabajo de la Clínica Móvil de Control Reproductivo de Perros y Gatos, la cual ofrece servicios de esterilización, vacunación y atención de casos de urgencias, de manera gratuita, tanto a animales con dueño como callejeros.



Actividades de la División de Educación Continua

Simposio Internacional sobre Leptospira y Leptospirosis en las Américas "México 2004"

Fecha: 2 al 4 de febrero de 2004.

Sede: Auditorio Pablo Zierold Reyes de la FMVZ-UNAM.

Costo: \$1,200.00 profesionistas.
\$ 600.00 estudiantes.

Invitan: la FMVZ de la UNAM, a través de la División de Educación Continua y el Departamento de Microbiología e Inmunología.

X Jornada Médico Avícola

Fecha: 16 al 21 de febrero de 2004.

Sede: Auditorio Pablo Zierold Reyes de la FMVZ-UNAM.

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

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

Inicio: Marzo de cada año

Dirigido a: Médicos veterinarios que tengan interés en actualizar y profundizar sus conocimientos en medicina, cirugía y zootecnia de perros y gatos.

Objetivo: Conocer los aspectos más importantes de la práctica de la medicina, cirugía y zootecnia de perros y gatos, desde un punto de vista vanguardista.

Preparar a los profesionales que no pueden viajar o dejar por mucho tiempo su sitio de trabajo y que están interesados en su actualización y en el aprendizaje de nuevos métodos y técnicas.

Módulos: I. Métodos y técnicas de diagnóstico, II. Enfermedades Infecciosas, III. Fundamentos de cirugía, IV. Dermatología, V. Oftalmología y neurología, VI. Sistema urinario y sistema genital, VII. Odontostomatología y gastroenterología, VIII. Cardiología y neumología, IX. Ortopedia, X. Urgencias y terapia Intensiva, XI. Zootecnia y deontología. Cuotas: Il mensualidades o descuento por pago adelantado.

Diplomado en Mercadotecnia y Ventas para la Industria Farmacéutica Veterinaria. "La Nueva Opción en la Educación Veterinaria"

Como resultado de un estudio de mercadotecnia, practicado en los laboratorios farmacéuticos más importantes de México, la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia de la UNAM ha diseñado este diplomado, para responder a las exigencias del mercado actual.

Fecha: Del 30 de enero al 22 de mayo de 2004.

Dirigido a: profesionales de la medicina veterinaria y zootecnia y aquellas áreas afines cuya práctica profesional esté vinculada con la mercadotecnia y las ventas en la empresa farmacéutica veterinaria.

Duración: 160 horas divididas en tres módulos. Se realizarán dos sesiones por semana (10 horas), los viernes de 15:00 a 20:00 horas y sábado de 8:00 a 13:00 horas.

Objetivos: Actualizar los conocimientos de los participantes en mercadotecnia y en técnicas

de ventas.

Al terminar el diplomado, el alumno:

- Tendrá a su alcance los conocimientos más recientes de la mercadotecnia y ventas.
- Tomará decisiones con apoyo en técnicas estadísticas.
- Desarrollará estrategias para el lanzamiento o posicionamiento de productos nuevos, iguales o mejorados.
- Aplicará de manera eficaz la distribución en el Mercado Veterinario Mexicano.
- Identificará las oportunidades en mercados altamente competitivos.
- Organizará los esfuerzos de venta personal, promoción de ventas, publicidad y las relaciones públicas.

Mayores informes e inscripciones:

División de Educación Continua de la FMVZ-UNAM. Edificio de posgrado, primer piso, Ciudad Universitaria. Circuito Exterior, Coyoacán, C P 04510, México, DF. Teléfonos: (5) 622 5852 y 53. Teléfono y fax: (5) 622 5851.

E-mail: decvet@fmvz.unam.mx

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



XXV Feria Internacional del Libro del Palacio de Minería

Tecuba núm. 5, Centro Histórico, Ciudad de México
19 al 29 de febrero/2004

Estado invitado: Puebla

Jornadas Juveniles - 23, 24 y 25 de febrero

Universidad Nacional Autónoma de México/Facultad de Ingeniería



<http://feria.mineria.unam.mx>




ENERO

D	L	M	M	J	V	S
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31

FEBRERO

D	L	M	M	J	V	S
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29						

MARZO

D	L	M	M	J	V	S
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	31			

ABRIL

D	L	M	M	J	V	S
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	

MAYO

D	L	M	M	J	V	S
				1		
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30	31					

JUNIO

D	L	M	M	J	V	S
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	

JULIO

D	L	M	M	J	V	S
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31

AGOSTO

D	L	M	M	J	V	S
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31				

SEPTIEMBRE

D	L	M	M	J	V	S
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	

OCTUBRE

D	L	M	M	J	V	S
				1	2	
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30
31						

NOVIEMBRE

D	L	M	M	J	V	S
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30				

DICIEMBRE

D	L	M	M	J	V	S
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31

2004

2004