

# infoVet



- ■ Órgano informativo de la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia
- ■ Ciudad Universitaria, D.F. Número 47, Septiembre 22 de 2003

## ■ ■ En este número:

- Realiza la FedMVZ el Desayuno conmemorativo del Día del Médico Veterinario Zootecnista  
Página 6
- Actividades de bienvenida a la generación 2004  
Página 8
- Aviso a la comunidad de la FMVZ  
Página 9
- Informe de la Cátedra Especial José E. Mota  
Página 10
- VI Congreso de la AVM  
Contraportada



La FMVZ de la UNAM publicó dos libros y un número especial de la revista *Imagen Veterinaria*, como parte de la celebración del 150 Aniversario de la Educación Veterinaria en México y América. *Historia de la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia, 1853-2003* y *La Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia en el 150 Aniversario de su Fundación* son los títulos de los libros que, junto con la revista, fueron recientemente presentados. Información en la página 3.

En el desarrollo  
de nuevos productos farmacéuticos que benefician a tu familia,  
El Médico Veterinario Zootecnista... un destacado profesionalista.



## Historia y movimiento

A casi un mes de la conmemoración de nuestro 150 aniversario —después de haber acudido a la cita con nuestro pasado y reconocernos en quienes forjaron y dieron lustre a nuestra profesión—, prosiguen las actividades en nuestra ruta de constante superación; la nuestra no es una historia estática: día con día se escribe un capítulo más enmarcado en la dinámica de nuestros tiempos.

Parte de nuestra actividad deriva del reconocimiento de que somos uno más de los sólidos eslabones que comunican a las generaciones que nos antecedieron con las que nos seguirán y, como hicieron nuestros mentores, al mismo tiempo que desarrollamos nuestra historia, dejamos testimonio de nuestro aporte a los futuros representantes de nuestro gremio.

Conscientes de este papel, autoridades y académicos de la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia elaboraron varias obras donde queda plasmada para la posteridad la historia de nuestra Institución, la situación en que se encuentra actualmente y sus perspectivas de desarrollo.

*Historia de la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia de la UNAM, 1853-2003, La Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia en el 150 Aniversario de su Fundación* y el número especial de la revista *Imagen Veterinaria* son las obras elaboradas por miembros de nuestra comunidad, que dan testimonio de nuestros rostros, nuestras instituciones, nuestras circunstancias y nuestra visión.

Pero la historia tiene matices, la mayoría de ellos luminosos, propiciados por aquellos que entregaron su inteligencia y creatividad a través del desarrollo de nuevas técnicas, descubrimientos, adelantos y la extensión de los mismos en beneficio de la sociedad. Por ello es importante hablar de los logros de nuestros académicos y alumnos, logros como del que damos cuenta en esta edición de *Infovet* (página 7) y que tiene que ver con el premio obtenido por dos académicos del Departamento de Microbiología e Inmunología de la facultad —el Premio “La Docena del Presidente”— en el Congreso de la Sociedad Internacional de Micología Médica y Veterinaria 2003.

Por otra parte, los foros para el análisis y la difusión de los avances y logros en la medicina veterinaria y zootecnia se suceden en la facultad y, con gran frecuencia, somos promotores y sede de reuniones académicas como la de la Academia Veterinaria Mexicana, realizada recientemente en nuestras instalaciones y de la cual informamos también en este número de *Infovet*.

Por todo lo anterior, entendemos que la historia es una constante evolución que no termina de narrarse, y ahora está en nuestras manos escribir el capítulo de nuestra participación: sensibilidad con nuestro entorno, talento y esfuerzo en nuestras actividades, son los símbolos que usamos en esta escritura.

En resumen, la nuestra es una profesión que cumple un ciclo: Nace, crece, se desarrolla y se immortaliza.

## 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**  
Secretaría Particular

**Prof. Elisa Sañudo Villarreal**  
Secretaría 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

# Publicaciones de aniversario

- Presenta la FMVZ dos libros y un número especial de la revista *Imagen Veterinaria*, como parte de la celebración del 150 Aniversario de la Educación Veterinaria en México y América

Como parte de la celebración del 150 aniversario de la Educación Veterinaria en México y América, se presentaron dos libros que hablan y hacen una serie de reflexiones sobre el pasado y la situación actual de la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia de la UNAM. Asimismo, se hizo la presentación del número especial —de aniversario— de la revista *Imagen Veterinaria*, órgano de divulgación de la FMVZ que en esta edición hace un reconocimiento a diversas instituciones creadas por el gremio de los médicos veterinarios.

## La evolución de nuestra facultad

*Historia de la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia de la UNAM, 1853-2003* es el título del libro que, a través de 715 páginas, cuenta la historia de la institución que es cuna de la educación veterinaria en el Continente Americano.

Editado por los doctores Héctor Quiroz Romero y Juan Manuel Cervantes Sánchez, vicepresidente y secretario de la Sociedad Mexicana de la Historia de la Medicina Veterinaria y Zootecnia, respectivamente, el libro contiene 41 capítulos escritos por 71 personas que trabajan actualmente en la FMVZ y que están al frente o pertenecen a las diversas secretarías, departamentos, centros y demás áreas académico-administrativas.

De acuerdo con el doctor Héctor Quiroz, quien hizo la presentación de la obra, ésta permite mirar el largo camino recorrido, el desarrollo y la transformación de una modesta escuela en sus inicios a una gran facultad en el presente, con un fu-

turo promisorio y comprometido.

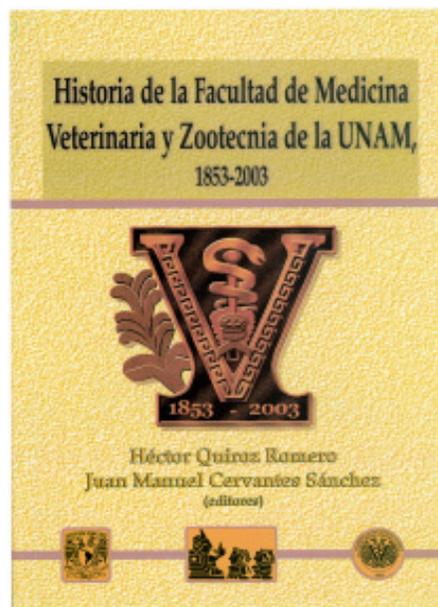
Profesor emérito de la UNAM, Héctor Quiroz explicó que en virtud de que la historia de la FMVZ abarca 150 años, se decidió realizar un trabajo en equipo que inició a principios del 2002, y que hoy permite al lector hacer un recorrido por los muchos años de existencia de nuestra dependencia, saber quiénes fueron sus directores y qué fue lo más importante que hicieron, así como conocer la transformación de cada una de las áreas académicas y administrativas.

"Es nuestro deseo que la obra aumente el interés de los compañeros en la historia de nuestra facultad, de nuestra profesión que tiene miles de años de existencia y que nos hace ser herederos de conocimientos de gran valor, para utilizarlos en bien del hombre y su entorno. Como profesores tenemos que transmitir conocimientos y formar colegas mejores que noso-

tros, esto requiere situarnos en un tiempo y en un espacio y redoblar el paso o corregir el rumbo si éste no es el correcto".

Durante su presentación, el vicepresidente de la SMHVMZ destacó algunos aspectos de la evolución de la FMVZ en 150 años de existencia, evolución de la cual se da cuenta en el libro: "Se ha logrado la consolidación de las especialidades y la conformación de los departamentos por disciplinas; la formación de profesores con grados académicos se ha incrementado significativamente; el avance y la organización de la investigación vinculada a la problemática nacional ha permitido ser líder latinoamericano".

Y continuó: "La enseñanza de posgrado como una respuesta de la Universidad a las necesidades del país, para contar con profesionales mejor preparados para la solución de los problemas, es una realidad en proceso de evolución. El inicio y consolidación de los centros de enseñanza, investigación y extensión en las diferentes especies productivas, localizados en distintas regiones geográficas del país, ha permitido una vinculación de profesores y alumnos en actividades prácticas, de experimentación y enseñanza productiva. La revista *Veterinaria México*, como órgano de difusión de la facultad en lo particular y del gremio científico en lo general, ha logrado difundir parte de la investigación realizada. La elaboración de libros de texto escritos por profesores ha rebasado los límites nacionales. El crecimiento de la biblioteca la coloca como el acervo más completo en el área pe-





cuaria en nuestro país, facilitando la actualización de profesores y alumnos. La transformación evolutiva de la Secretaría de Comunicación, el Centro de Cómputo, el Sistema Universidad Abierta y Educación a Distancia, hacen de nuestra facultad un centro de enseñanza moderno”.

### Los hombres y las mujeres que coadyuvan al avance de la institución

*La Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia en el 150 Aniversario de su Fundación* es otra publicación especial de la FMVZ, la cual —como se señala en el prólogo— pretende ser una memoria fiel y emotiva de los hombres y las mujeres que actualmente forman parte de la más sólida institución de medicina veterinaria y zootecnia del país.

En sus casi 100 páginas, el libro incluye una Cronología de la Enseñanza de la Medicina Veterinaria en la UNAM, el Decreto de la Fundación de la Primera Escuela de Veterinaria de México y del Continente Americano, una serie de retratos de los Ex directores de la Escuela y de la Facultad —desde 1856 hasta 1997—, información sobre el Perfil y Actividades Profesionales del Médico Veterinario Zootecnista, un panorama de lo que es la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia en el 2003, así como la Misión, la Visión y los Valores de nuestra facultad en la actualidad.

Asimismo, incluye una galería de fotografías del personal que labora hoy día en la facultad, dividida en las siguientes secciones: Consejo Técnico, Cuerpo Directivo, Departamentos Académicos, Centros de Enseñanza, Investigación y Extensión, y Personal Administrativo. Igualmente, incluye una explicación de los objetivos y funciones de cada una de las áreas académicas y administrativas.



La presentación de las publicaciones de aniversario estuvieron a cargo de Héctor Quiroz, Norma Silvia Pérez y Francisco Trigo. Foto Archivo

De acuerdo con el doctor Francisco Trigo Tavera, jefe de la División de Estudios de Posgrado de la facultad, —quien junto con el MVZ Enrique Basurto Argueta editó el libro— éste es una recopilación de más de 700 fotografías de los hombres y las mujeres que trabajan actualmente en la FMVZ, porque son ellos y ellas, es decir, la comunidad, la que ha permitido el avance continuo de nuestra institución.

Al hacer la presentación del libro, el doctor Trigo Tavera comentó que de acuerdo con el archivo histórico de la facultad, hace 62 años se hizo una publicación parecida a ésta, es decir, una recopilación de fotografías de quienes en aquel entonces trabajaron día tras día en pro del desarrollo de la docencia, la investigación y la extensión de la cultura en la FMVZ.

Luego de explicar el contenido y los

objetivos de los primeros capítulos, el doctor mencionó que aunque la obra contiene información sobre la historia y la situación actual de la FMVZ, su objetivo principal es servir como memoria de quienes integran actualmente la grandiosa comunidad de la FMVZ.

### Imagen Veterinaria, edición de aniversario

También como parte de las publicaciones de aniversario se presentó el número especial de la revista *Imagen Veterinaria*, órgano de divulgación de la FMVZ de la UNAM, que en esta ocasión se aboca a resaltar la importante labor efectuada por las principales asociaciones y organismos del gremio.

¿Cuáles son sus antecedentes históricos? ¿Qué objetivos persiguen? ¿Qué actividades realizan? ¿Cuál es su participación en el ámbito interna-

cional? ¿Cuáles son sus perspectivas de desarrollo? Éstas, entre muchas otras preguntas sobre dichas asociaciones y organismos encuentran respuesta en las páginas de la revista, que incluye a la Asociación Mexicana de Escuelas y Facultades de Medicina Veterinaria y Zootecnia, la Federación de Colegios y Asociaciones de Médicos Veterinarios Zootecnistas de México, la Asociación Panamericana de Ciencias Veterinarias, el Consejo Panamericano de Educación en las Ciencias Veterinarias, y el Consejo Nacional de Educación de la Medicina Veterinaria y Zootecnia.

Por otra parte, en sus acostumbradas secciones la revista presenta, entre otras informaciones y escritos, un reportaje sobre el Centro de Enseñanza, Investigación y Extensión en Producción Porcina (CEIEPP) de la FMVZ, las noticias más relevantes de la medicina veterinaria y zootecnia, y la reseña de diversos videos elaborados y puestos a la venta por la División del Sistema Universidad Abierta y Educación a Distancia de la facultad.

La presentación de la revista estuvo a cargo de la doctora Norma Silvia Pérez Gallardo, Directora técnica y editora, quien señaló que este número de aniversario tiene el propósito de servir de material de consulta, pues proporciona información sobre las principales organizaciones que representan a los profesionales de la MVZ, tanto en el ámbito educativo, como en aquel que se encarga de velar por los intereses gremiales ante el transitado fenómeno de la globalización.

Orígenes, visión, misión, prospectivas... todo lo relacionado con las principales instituciones creadas por nuestro gremio está plasmado en las páginas de este número, que además de

ser una excelente fuente de información, constituye un merecido reconocimiento a dichas instituciones, aseguró Norma Pérez Gallardo, quien posteriormente dio lectura al editorial de la revista.

Lo que sigue son dos párrafos del citado editorial, en los cuales se destaca el importante papel que desempeñan las organizaciones gremiales. "Es menester de las instituciones educativas alcanzar la excelencia y que ésta sea extensiva a todos los recintos donde se imparte el currículo de esta rama de estudio, adecuando ésta a los retos de nuestro tiempo. En este aspecto, surgen planteamientos relacionados con la homogeneización educativa o bien, su diversificación de acuerdo con las necesidades de cada región. Asimismo, existe una incesante lucha por ampliar los horizontes de trabajo y brindar mayores y mejores oportunidades para el ejercicio profesional ante la apertura de fronteras, tanto en México como en Norteamérica y Canadá".

"Para cumplir con los objetivos señalados, es indispensable la actualización constante como mecanismo de supervivencia ante la dinámica de cambio de nuestros días, lo que impone que cada una de las organizaciones, tanto profesionales como educativas, promuevan eventos nacionales e internacionales donde participen destacados representantes y se intercambien propuestas y soluciones. De esta forma, será posible mantenernos como líderes de opinión y destacar como excelentes médicos veterinarios zootecnistas, tanto en México como en el extranjero."

El acto donde se presentaron los libros y la revista estuvo encabezada por el director de la FMVZ, doctor Luis Alberto Zarco Quintero, quien hizo una serie de comentarios sobre las tres publicaciones.

## Reciben académicos de nuestra facultad el premio "La Docena del Presidente"

Claudia Gómez y Roberto Cervantes, académicos del Departamento de Microbiología e Inmunología de la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia de la UNAM, recibieron el Premio "La Docena del Presidente", que se otorga en el marco del Congreso de la Sociedad Internacional de Micología Médica y Veterinaria.

Los académicos participaron en el Congreso 2003 en la modalidad de trabajos en cartel, haciéndose merecedores del primer lugar, lo cual es muy significativo sobre todo si tomamos en cuenta que el equipo que conforman fue el único de América Latina que, en el área de la micología, recibió el premio, convirtiéndose así en el primer equipo de esta área de la MV que recibe la distinción.

Cabe destacar que en el Congreso participaron otros académicos y estudiantes de la FMVZ, quienes presentaron en total seis trabajos.

# Realiza la FedMVZ el tradicional Desayuno del Día del Médico Veterinario Zootecnista

Como cada año, la Federación de Colegios y Asociaciones de Médicos Veterinarios Zootecnistas de México (FedMVZ) realizó el Desayuno Conmemorativo del Día del Médico Veterinario, que este 2003 se enmarcó en los festejos por el 150 Aniversario de la Educación Veterinaria en México y América.

El prestigiado evento tuvo verificativo en agosto pasado en el Casino Campo Marte, en donde se dieron cita médicos veterinarios de diversas entidades de la República, así como representantes de los colegios estatales y asociaciones de especialistas de México y de diversas naciones de América, Europa y Oceanía.

El programa de actividades fue muy nutrido, pues incluyó discursos del doctor Javier Trujillo Arriaga, director en jefe del Servicio Nacional de Sanidad, Inocuidad y Calidad Agroalimentaria (Senasica), quien asistió en representación del presidente de México, licenciado Vicente Fox Quezada; del doctor Eduardo Posadas Manzano, presidente de la FedMVZ, del doctor Luis Alberto Zarco Quintero, director de la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia, quien asistió en representación del rector de la UNAM, Juan Ramón de la Fuente, así como de los gobernadores de Tlaxcala y Tabasco, Alfonso Sánchez Anaya y Manuel Andrade Díaz, respectivamente.

En sus mensajes, todos ellos hicieron referencia al importante papel que desempeña el médico veterinario zootecnista en el desarrollo de las naciones, a la trascendencia de contar con asociaciones y organismos que orienten e impulsen el avance de la MVZ en nuestro país, y, por supuesto, al gran festejo que con motivo de los 150 años del inicio de la enseñanza de la medicina veterinaria en México y América se lleva a cabo, el cual ha logrado unir no sólo a la comunidad veterinaria de México, sino también del extranjero.

Varios fueron los momentos emotivos de la ceremonia, el primero cuando se hizo la entrega de reconocimientos a los ex presidentes de la FedMVZ: Everardo González Padilla, Francisco Trigo Tavera, Emilio Zilli Debernardi, Héctor Campos López, Antonio Calzada Nova, Eduardo Gazca Neri, Juan Garza Ramos, Francisco Gurría Treviño, Ramiro Ramírez Naecochea y Diódoro Batalla Campero.



*Eduardo Posadas, Javier Trujillo y Manuel Andrade Díaz*

Otro momento importante fue cuando el licenciado Manuel Andrade Díaz, gobernador del estado de Tabasco, recibió un reconocimiento especial por el gran apoyo que ha dado a la federación, sobre todo en la organización de la 7a. Convención, realizada en la ciudad de Villahermosa.

Pero quizá el momento más emotivo de la ceremonia fue cuando se hizo entrega del Premio al Mérito Gremial, que este 2003 correspondió al gobernador del estado de Tlaxcala, Alfonso Sánchez Anaya.

Cabe señalar que dicho premio lo otorga año tras año la federación en reconocimiento a los profesionales que fungen como agentes de cambio y destacan por su liderazgo y trabajo en la organización y fortalecimiento del gremio, generando un impacto a nivel regional y nacional.

Asimismo, es importante mencionar que quienes reciben el premio primero fueron candidatos propuestos por al menos tres organizaciones afiliadas a la federación y que los documentos que abalan sus candidaturas son sometidos a un minucioso análisis a cargo de un jurado integrado por quienes en años anteriores recibieron el premio. La decisión de dicho jurado es ratificada por el Comité Ejecutivo Nacional.

## El discurso de la federación

El de los médicos veterinarios es un gremio organizado, responsable de la sanidad animal del país, que tiene mucho que ver en la solución de los problemas de zoonosis, así como en la inocuidad de los productos y subproductos de origen pecuario y acuícola. Un gremio que comparte con las autoridades federales, estatales y académicas la responsabilidad del desarrollo pecuario de México, muchas de las enfermedades que afectan la salud pública y la salud animal, y de participar en la producción de alimentos saludables. Hoy este gremio refrenda su compromiso de mantener su actividad dentro de un marco de ética y profesionalismo no sólo con el sector pecuario, sino también con la sociedad que lo demanda.

Lo anterior fue expresado por el doctor Eduardo Posadas Manzano, presidente de la FedMVZ, quien en muestra del compromiso refrendado se dirigió al representante presidencial —doctor Javier Trujillo—, a quien dijo: "Recibimos de su dependencia el proyecto de modificación a la Ley Federal de Sanidad Animal, mismo que ha sido revisado y discutido en el seno de la federación a través de sus afiliados. En este sentido, entrego a usted una contra propuesta para que la podamos discutir en forma conjunta, con sus funcionarios, y podamos llegar a un documento final consensado con el gremio veterinario y que este documento, posteriormente, lo haga llegar al Presidente de la República para su aprobación en el Poder Legislativo".

Tras señalar que la contra propuesta fue elaborada por los hombres y las mujeres del gremio con la finalidad de mejorar y enriquecer la Ley Federal de Sanidad Animal, mencionó: el gremio veterinario no puede permitir sorpresas que afecten el desarrollo profesional que nos compete, de ahí la elaboración de este documento.

Acto seguido, el doctor Posadas Manzano solicitó al doctor Trujillo "que la federación participe en la elaboración de la Norma Oficial Mexicana de la Campaña contra la Rabia Paralítica Bovina y que ésta incluya dentro de las aprobaciones en rumiantes, el establecimiento de la de rabia paralítica bovina".

En otra parte de su discurso, Eduardo Posadas —a través del MVZ José Luis Díaz Miranda, quien asistió en repre-

sentación del titular de Salud, doctor Julio Frenk Mora— hizo llegar el siguiente mensaje al secretario: "el interés de la federación de crear un convenio de colaboración que permita la participación de los médicos veterinarios en el ejercicio de su profesión, en apoyo a los programas de salud pública veterinaria que realiza la Secretaría de Salud, mediante el cual se pudieran autorizar médicos veterinarios como verificadores en dichos programas, no dudando que sería de repercusión importante en beneficio de la sociedad a la que nos debemos".



*El gobernador de Tabasco, Manuel Andrade Díaz, recibió reconocimiento por el gran apoyo que le ha dado a la FedMVZ*



*Alfonso Sánchez Anaya, gobernador de Tlaxcala, recibió el Premio al Mérito Gremial 2003*

# Realiza la División de Estudios Profesionales diversas actividades de bienvenida a la generación 2004

La Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia de la UNAM dio la bienvenida a los alumnos de licenciatura de la generación 2004 con una serie de actividades que iniciaron a mediados y concluyeron a finales de agosto pasado.

Organizadas por la División de Estudios Profesionales —a través de la Secretaría de Asuntos Escolares y el Departamento de Orientación Educativa— las actividades tuvieron como objetivos principales: integrar a los alumnos de nuevo ingreso, a la vida académica de nuestra comunidad, así como mostrarles los múltiples servicios y oportunidades de desarrollo que les ofrece la FMVZ en la enseñanza, investigación y extensión de la cultura.

Una de esas actividades fue la ceremonia oficial de bienvenida a alumnos de la generación 2004, en la cual el doctor Luis Alberto Zarco Quintero, director de la FMVZ, impartió una plática en la que abordó temas como El Plan de Estudios de la Licenciatura en MVZ, Áreas de Desarrollo del Médico Veterinario Zootecnista, Rezago y Deserción Escolar en la FMVZ, 150 Aniversario de la Educación Veterinaria en México y América, y Programa de Tutoría para la Licenciatura.

Es importante mencionar que este último tema llamó mucho la atención de los alumnos, a quienes el doctor Zarco Quintero explicó: el Programa de Tutoría tiene como objetivo que los profesores-tutores orienten a los alumnos durante sus estudios de licenciatura, por medio de un conjunto de acciones relacionadas con la formación integral, la motivación, el desarrollo de habilidades para el estudio y el trabajo, y la información académica y administrativa. A todos los alumnos de nuevo ingreso se les asignará un tutor al que se podrán acercar para que los oriente y apoye en todos los aspectos



*En la Semana de Inducción, las diversas áreas académicas de la FMVZ montaron una exposición para mostrar el trabajo que realizan. En la foto alumnos de nuevo ingreso tocan, emocionados, a un becerro*



*Padres de familia y alumnos de nuevo ingreso realizaron un recorrido por la facultad*

relacionados con su vida académica en la FMVZ de la UNAM.

Otra actividad fue la denominada Semana de Inducción-Generación 2004, efectuada tanto en el turno matutino como vespertino, y durante la cual los alumnos conocieron la Biblioteca "MV José de la Luz Gómez", la Sala de Necropsias, el Hospital para Pequeñas Especies, la Unidad de Imagenología y el Museo de Patología, entre otras áreas de trabajo. Asimismo, acudieron a una serie de Pláticas Informativas en las que se abordaron, de manera particular, los siguientes temas: Programa de Tutoría, Administración Escolar, Centro de Cómputo, Centros de Enseñanza, Investigación y Extensión en Producción Animal, Programa de Desarrollo de Habilidades para la Formación Permanente, Biblioteca, Coordinación de Inglés, y Secretaría de Comunicación.

En el marco de este rico programa, los alumnos realizaron también exámenes médicos, de habilidades y aptitudes académicas, así como de conocimientos. Esto a fin de contar con datos sobre el nivel académico con que ingresan los alumnos de licenciatura y estructurar programas de apoyo académicos para los alumnos.

La Visita de Padres de Familia a la Facultad fue la última actividad efectuada como parte de la Bienvenida a los Alumnos de la Generación 2004, y durante ésta los padres y familiares de los alumnos tuvieron la oportunidad de convivir y charlar con autoridades y académicos de la facultad, así como conocer las instalaciones de la FMVZ, la cual recorrieron en compañía de sus hijos y, por supuesto, de los Alumnos Anfitriones que año tras año participan en la realización de la Semana de Inducción, sin otro interés más que el de apoyar a la facultad y dar la bienvenida a sus compañeros.

# A la comunidad de la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia

El Consejo Técnico de la FMVZ de la UNAM, en su sesión ordinaria del lunes 7 de julio del presente, acordó dar a conocer a la comunidad de la facultad las siguientes consideraciones sobre la realización de las evaluaciones que los profesores deberán aplicar a sus alumnos de licenciatura durante los cursos que se imparten semestralmente, ajustándose al Reglamento General de Exámenes vigente en la UNAM.

1. El Artículo 2º, inciso (a) del citado Reglamento, indica que:

"Los profesores estimarán la capacitación de los estudiantes en las siguientes formas:"

- a) apreciación de los conocimientos y aptitudes adquiridos por el estudiante durante el curso, mediante su participación en las clases y su desempeño en los ejercicios prácticos y trabajos obligatorios, así como en los exámenes parciales. Si el profesor considera que dichos elementos son suficientes para calificar al estudiante, lo eximirá del examen ordinario. Los consejos técnicos señalarán las asignaturas en que sea obligatoria la asistencia».

Es importante señalar que quien debe hacer la evaluación es el profesor y no el ayudante, sobre todo en la parte práctica. Además, la calificación final de la asignatura deberá estar en concordancia con el número de horas de teoría y de práctica que cada curso tiene.

2. Los programas de los cursos que se distribuyen a los alumnos en la primera semana de clases y que han sido previamente aprobados por el Consejo Técnico (Artículo 9º), deberán indicar claramente el número y el carácter de las pruebas parciales que se realizarán en cada curso.
3. El Consejo Técnico de esta facultad acordó por unanimidad, que en todas las asignaturas que se imparten en la facultad deberá cubrirse un 80 por ciento mínimo de asistencia, tanto en las prácticas como en la teoría, teniendo el profesor la obligación de pasar lista de asistencia. Las listas deberán ser enviadas al término del semestre a la División de Estudios Profesionales.
4. De los exámenes que realice el profesor (parciales y final), deberá entregar calificaciones a los alumnos en un periodo máximo de 7 días (Artículo 5º). Esto es de gran importancia para los alumnos, ya que el revisar el examen con el profesor y conocer su calificación, es un refuerzo pedagógico invaluable; además de que el alumno conoce su situación en el curso y puede afrontar los exámenes finales con mayor certeza.
5. Los alumnos que hayan cursado la materia y en su caso no hayan exentado, podrán presentar examen ordinario, con fundamento en el Artículo 10. Para esto habrá dos periodos de exámenes ordinarios (Vuelta A y Vuelta B). Los estudiantes podrán presentarse en cualquiera de esos periodos, o en ambos, pero si acreditan la materia en alguno de ellos la calificación será definitiva, con fundamento en el Artículo 11. Esto indica que ningún profesor puede limitar a los alumnos a presentarse a uno solo de estos dos periodos de exámenes ordinarios.
6. Los exámenes ordinarios deberán ser escritos y efectuados por el profesor del curso, con fundamento en el Artículo 12; es decir, que los ayudantes no pueden sustituir la presencia y la evaluación realizada por el profesor.
7. En caso de que un profesor no pueda concurrir a un examen, el director de la facultad, a través del jefe del departamento al que pertenece la asignatura, nombrará un sustituto. En todos los casos los documentos deberán ser firmados por el profesor o profesores que examinaron, con fundamento al Artículo 13.

ATENTAMENTE

"POR MI RAZA HABLARÁ EL, ESPÍRITU"

Ciudad Universitaria, D.F. 25 de agosto de 2003.

EL SECRETARIO DEL H. CONSEJO TÉCNICO

DR. JORGE CARDENAS LARA

---

# Informe de la Cátedra Especial *José E. Mota*

En su sesión ordinaria del pasado primero de septiembre, el Consejo Técnico de la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia de la UNAM acordó dar a conocer a la comunidad el informe presentado por el doctor José Ángel Gutiérrez Pabello, del Departamento de Microbiología e Inmunología, quien de agosto del 2002 a agosto del 2003 tuvo a su cargo la Cátedra Especial "José E. Mota".

## **I n f o r m e** **José Ángel Gutiérrez Pabello**

En el área de investigación se propuso participar con la dirección del proyecto de investigación «Análisis de elementos celulares y de origen genético en la resistencia natural a la tuberculosis bovina» el cual recibe financiamiento del PAPIIT y del CONACYT. Durante el periodo que se ocupó la cátedra se alcanzó el cumplimiento total de los objetivos planteados. Derivado de estas actividades es que los alumnos Javier Vallecillo Maza y Hugo Esquivel Solís han obtenido grados de Maestro en Ciencias en el Programa de Maestría en Ciencias de la Producción y de la Salud Animal.

Dentro de los objetivos específicos propuestos en este proyecto, se encuentran la identificación de bovinos naturalmente resistentes y susceptibles a parásitos intracelulares, mediante el uso de ensayos bactericidas utilizando macrófagos derivados de monocitos, así como la verificación de la sobrevivencia intracelular de cepas de *Mycobacterium bovis* en los macrófagos del CEPIPSA, que es uno de los centros de investigación de la FMVZ de la UNAM. Estos objetivos se cumplieron al 100% ya que de un total de 24 animales que conformaron el universo muestral del proyecto 21 fueron identificados como susceptibles y 3 como resistentes. También se cuenta con la información de la sobrevivencia de *M. bovis* virulento en macrófagos, en donde los resultados sugieren que las cepas virulentas presentan una mejor sobrevivencia que las avirulentas, así como que las células identificadas como resistentes logran un mejor control del crecimiento bacteriano. En relación al tercer objetivo, que pretende correlacionar los resultados de los objetivos anteriores con la presencia del alelo resistente o susceptible del gen NRAMP1 bovino también se alcanzó en su totalidad. Los resultados logrados sugieren que no existe ninguna correlación entre el fenotipo de resistencia presentado por los animales y la presencia de los alelos del gen NRAMP1,

por lo que este polimorfismo no puede ser utilizado como marcador molecular del fenotipo identificado. Por otra parte, el objetivo cuatro que propone verificar la inducción de la apoptosis por cepas virulentas y avirulentas de *M. bovis* en macrófagos bovinos también se logró concluir al utilizar la identificación de la condensación de la cromatina, así como la fragmentación del DNA de los macrófagos, como medida de la inducción de apoptosis de estas células por la infección con *M. bovis*. La bacteria indujo apoptosis en macrófagos resistentes y susceptibles independientemente de la virulencia, sin embargo la cepa virulenta indujo un mayor porcentaje de células apoptóticas que la cepa avirulenta. Los macrófagos resistentes mostraron un mayor número de células apoptóticas con ambas cepas.

En relación a la formación de recursos humanos por parte del proyecto, es conveniente decir que se planteó la participación de por lo menos dos estudiantes de posgrado, uno de maestría y otro de doctorado; afortunadamente para nosotros, el proyecto contó con la colaboración de un estudiante de licenciatura, dos estudiantes de maestría y uno de doctorado, que sólo alcanzó a iniciar sus trabajos de investigación bajo este proyecto, pero que continuará trabajando en el tema con apoyo económico de otros proyectos. Los dos alumnos de maestría concluyeron sus estudios bajo el auspicio de este proyecto. El alumno de licenciatura ya ha comenzado su tesis, aunque por el momento está cursando el último año de la carrera de Medicina Veterinaria y Zootecnia. Por otra parte, durante el verano del 2002, el proyecto recibió la visita de alumnos de la Universidad de Texas A&M, quienes realizaron una estancia de 10 semanas en el laboratorio del Dr. Gutiérrez Pabello, en donde trabajaron en temas relacionados con el proyecto de investigación.

## La FMVZ, sede...

(viene de la página 12)

zootecnia los congresos de la AVM son de gran trascendencia, pues impulsan la necesaria actualización de los profesionales y constituyen verdaderos espacios de reflexión sobre la responsabilidad y compromisos que tiene el MVZ ante la sociedad.

Al asistir en representación del titular de la Sagarpa, Javier Usabiaga Arroyo, el coordinador de Ganadería señaló que en una época como la que estamos viviendo, de globalización no sólo en las economías de los mercados, sino también en el conocimiento, es necesario que los profesionales en las diferentes ramas se ubiquen en un esquema de competitividad: los médicos veterinarios zootecnistas tenemos la enorme responsabilidad de participar ampliamente y, sobre todo con calidad, en la producción de alimentos, en donde la competitividad es un factor fundamental.

Al referirse a la celebración del 150 aniversario, mencionó que las diferentes actividades académicas organizadas como parte del festejo han permitido hacer un análisis sobre la evolución de la medicina veterinaria y zootecnia, evolución que ha sido muy importante si tomamos en cuenta los grados de especialidad que existen en la profesión, así como el papel que desempeña actualmente el MVZ en el campo, en la salud y la producción animal, y en todo lo que conlleva el desarrollo de las especies pecuarias.



Miembros de la Academia en una de las sesiones del VI Congreso



Miguel A. Márquez, de la Sociedad Mexicana de Historia de la Medicina Veterinaria y Zootecnia, impartió una de las conferencias magistrales

Sin duda alguna el festejo por el 150 aniversario logró cristalizar uno de sus objetivos principales: poner en alto el nombre del médico veterinario zootecnista, sin embargo, es tarea de todos los profesionales de esta área seguir dignificándola, subrayó.

Por su parte, el doctor Luis Alberto Zarco Quintero, director de la FMVZ, quien asistió en representación del rector de la UNAM, doctor Juan Ramón de la Fuente, comentó que para la Máxima Casa de Estudios de México es un honor ser sede del VI Congreso de la AVM, "sobre todo en este año tan significativo para la profesión en general y para la FMVZ en particular".

Momentos antes de hacer la declaratoria inaugural de las actividades, el doctor Zarco Quintero destacó la importancia de que en este VI Congreso se analice y haga una revisión de la historia de la medicina veterinaria y zootecnia, desde el punto de vista del trabajo que ha hecho la propia AVM, es decir, de su contribución al desarrollo de las instituciones educativas, de la investigación, y del avance científico y tecnológico.

"Esta es una buena forma de dar continuidad a las actividades por el 150 Aniversario de la Educación Veterinaria en México y América, las cuales nos han permitido hacer una reflexión histórica, un estudio de la situación actual y un análisis de hacia dónde debemos dirigirnos"

# La FMVZ, sede del VI Congreso de la Academia Veterinaria Mexicana

- La AVM en la Evolución de la Medicina Veterinaria y Zootecnia en México, tema central del congreso
- Los participantes protagonizaron un enriquecedor intercambio de conocimientos, opiniones e ideas

Como parte de los festejos por los 150 años del inicio de la Enseñanza de la Medicina Veterinaria en México y América, del 4 al 5 de septiembre se realizó el VI Congreso de la Academia Veterinaria Mexicana (AVM).

Por tradición, la AVM efectúa sus congresos en las entidades del interior del país; sin embargo, este año decidió llevarlo a cabo en la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia de la UNAM sede permanente de la Academia en reconocimiento a la labor que durante 150 años ha desarrollado esta institución en pro del avance de la MVZ.

Las actividades se realizaron en el auditorio Pablo Zierold Reyes del edificio de posgrado, en donde los integrantes de la Academia analizaron, reflexionaron e intercambiaron opiniones sobre el tema general: La Academia Veterinaria Mexicana en la Evolución de la Medicina Veterinaria y Zootecnia en México.

El primer día de actividad, en una jornada que comenzó a las 8 de la mañana y concluyó cerca de las 19 horas, se impartieron dos conferencias magistrales: 150 Años de Educación Veterinaria, a cargo del doctor Luis Alberto Zarco Quintero, director de la FMVZ, y La Importancia de las Academias en la Sociedad, dictada por el doctor José Antonio de la Peña Mena, presidente de la Academia Mexicana de Ciencias.

Asimismo, se efectuaron dos sesiones de trabajo en las que los miembros de la Academia protagonizaron un enriquecedor intercambio de conocimientos y puntos de vista sobre los temas: La AVM en el Desarrollo de las Instituciones y La AVM en el Desarrollo de la Educación Veterinaria.

El segundo día de trabajo el doctor Miguel Ángel Márquez, de la Sociedad Mexicana de Historia de la Medicina Veterinaria y Zootecnia, impartió la conferencia magistral La Situación de la Medicina Veterinaria dentro del Marco de la Historia de la Ciencia y la Tecnología, y se desarrollaron dos sesiones de trabajo en las que el debate giró en torno de los temas: La AVM en el Desarrollo Profesional y la AMV en el desarrollo Científico y Tecnológico. Ese mismo día se llevó a cabo la sesión de conclusiones.

## La apertura

Es de vital importancia que toda organización realice un análisis de su actuación a través del tiempo, pues esto le



Francisco Suárez y José Antonio de la Peña, presidentes de la Academia Veterinaria Mexicana y la Academia Mexicana de Ciencias

permitirá continuar de mejor manera su trabajo, así como cristalizar los postulados que la sustentan. Es por esta razón que durante este VI Congreso se analizará la participación de la Academia Veterinaria Mexicana en el desarrollo de las instituciones y de la educación, así como en el avance profesional, científico y tecnológico. Así lo expresó el doctor Francisco Suárez Güemes, presidente de la AVM, en la puesta en marcha de las actividades.

Primer orador en la ceremonia, el doctor Suárez Güemes mencionó que el tema central del congreso —La AVM en la evolución de la MVZ en México va acorde a la celebración del 150 Aniversario de la Educación Veterinaria en México y América.

“En los trabajos del congreso participarán académicos y expertos en diferentes áreas de la MVZ, lo cual permitirá analizar, desde diferentes perspectivas, la participación real de nuestra Academia en el desarrollo y avance de la medicina veterinaria y zootecnia”.

A las palabras del doctor Suárez Güemes siguieron las del coordinador general de Ganadería de la Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación (Sagarpa), MVZ José Luis Gallardo Nieto, quien aseguró que para quienes ejercen la medicina veterinaria y

(Sigue en la página 11)