



# info Vet

Órgano informativo de la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia

## En este número:

- La Facultad de Excelencia en América Latina Editorial.
- Luis Alberto Zarco, presidente de la FedMVZ Página 6.
- Entrevista con Miguel Ángel Márquez, promotor del estudio de la historia de la MVZ a nivel internacional Página 7.
- Información del Consejo Técnico Página 8.
- Actualización didáctica en el CEIEGT Página 9.
- AgendaVET Página 10.
- Torneo de Académicos 2007 (convocatoria) Página 11.
- Convocatoria al 23° Examen General de Conocimientos Contraportada.



*Convención nacional de médicos veterinarios zootecnistas*



Del 8 al 10 de febrero, en la Ciudad de Querétaro, se verificó la XI Convención Nacional de la Federación de Colegios y Asociaciones de Médicos Veterinarios Zootecnistas de México, la cual incluyó simposios, conferencias y cursos, entre otras actividades, que giraron en torno al tema "Retos y Oportunidades del MVZ". Analizar y debatir respecto de la situación actual, los retos y las perspectivas de la profesión fue el objetivo fundamental del evento, en cuyo marco un grupo integrado por presidentes de colegios y asociaciones, directores de escuelas y facultades, autoridades del Gobierno de Querétaro y directivos de las industrias farmacéutica y pecuaria, visitaron el Centro de Enseñanza, Investigación y Extensión en Producción Animal en Altiplano (CEIEPAA), de la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia de la UNAM. Información en las páginas 3, 4 y 5. Fotos: Virginia Galván Pintor.

**UNAM**  
ideas en Libertad

## Educación de excelencia que brinda soluciones creativas

Sabemos que el mundo se transforma día tras día y que —en el ámbito de la medicina veterinaria y zootecnia— se debe enfocar en varios rubros fundamentales para el progreso del país: salud, alimentación, ciencia, tecnología y academia, entre otros, para conservar sus procesos vigentes y listos para incorporarse en una dinámica competitiva. Por tal motivo, los mecanismos de control, alguna vez considerados estables y, hasta cierto punto, inmutables en el tiempo, requieren modificaciones, actualizaciones o correcciones que deben ser perfectamente estudiadas para establecer las bases de las nuevas rutas y estrategias de cada rubro.

Para la generación de soluciones creativas se requiere del análisis metódico de toda la problemática, considerando su marco de referencia y los factores que la producen. En este campo es indispensable un amplio conocimiento de cada área y la participación de académicos, profesionales y autoridades en los foros gremiales donde se diserta sobre estos temas.

La Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia de la UNAM, manteniendo su compromiso y responsabilidad social, participa activamente con sus representantes en todos los foros de discusión de la problemática médica y productiva a nivel nacional y sus interacciones internacionales.

Por lo anterior, no resulta raro que en la XI Convención Nacional de la Federación de Colegios y Asociaciones de Médicos Veterinarios Zootecnistas de México (FedMVZ), la mayoría de los conferenciantes, exponentes de los simposios, participantes en mesas redondas y de discusión, etcétera, pertenezcan a la FMVZ de la Máxima Casa de Estudios del país, lo cual es fiel reflejo de la trascendencia de nuestros egresados en todos los niveles.

En esta edición de Infovet presentamos la semblanza del evento, los objetivos y los alcances, así como los detalles de la participación de los distinguidos miembros de nuestra comunidad, en reconocimiento a su labor y como ejemplo para las nuevas generaciones que habrán de seguir sus pasos para mantener el liderazgo y la trascendencia de una Institución que, por la calidad de su enseñanza, de su investigación y de sus egresados es, como se sabe, la Facultad de Excelencia en América Latina.

## 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

# “Retos y Oportunidades”, tema central de la XI Convención Nacional de la FedMVZ

La majestuosa Ciudad de Querétaro fue el lugar en donde, del 8 al 10 de febrero, se reunieron cientos de médicos veterinarios zootecnistas del país a fin de analizar y debatir, desde el punto de vista gremial, respecto de la situación actual, los retos y las perspectivas de esta profesión.

Lo anterior en el marco de la XI Convención Nacional de la Federación de Colegios y Asociaciones de Médicos Veterinarios Zootecnistas de México (FedMVZ), que este año se realizó con el tema general de “Retos y Oportunidades del MVZ” e incluyó simposios, conferencias, cursos, mesa redonda y muestra comercial, entre otras actividades.

Fueron cuatro simposios en total los que se llevaron a cabo durante la convención, en los cuales participaron —como exponentes— representantes del Gobierno Federal, de instituciones de enseñanza superior, de asociaciones de especialistas y de la iniciativa privada, quienes intercambiaron conocimientos, experiencias y propuestas sobre los siguientes puntos: “Situación y perspectivas de las campañas zoonosológicas”, “El papel del MVZ en campañas oficiales”, “Bienestar animal: legislación, educación y ejercicio profesional”, y “Desarrollo empresarial del MVZ”.

En concordancia con el tema central de la convención, durante ésta se impartieron más de 10 conferencias que giraron en torno de los Retos y las Oportunidades del MVZ en los programas de apoyo a la ganadería, en la extensión y desarrollo rural, en la producción apícola, en la acuicultura, en la producción caprina, en el uso de la biotecnología, en la calidad e inocuidad de los productos de origen animal, en la preservación del ambiente y en el uso de las tecnologías de la información. En las conferencias

también se abordaron temas que hoy por hoy son de gran interés para el MVZ, como la situación actual del maíz y sus repercusiones en la ganadería nacional, e influenza aviar en México.

En virtud de que actualmente la Propuesta de Ley Federal de Bienestar Animal se encuentra en la fase final de aprobación, en la convención se efectuó la mesa redonda “Educación en bienestar animal”, en la cual académicos de la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia de la UNAM—que han desempeñado un papel fundamental en el impulso, promoción y elaboración de dicha propuesta—hablaron sobre la historia, elaboración, contenido, alcances, etcétera, de la misma, a la vez que intentaron crear conciencia respecto de la importancia de que el MVZ conozca y maneje la ley, tanto el que se dedica a las pequeñas especies, como el que trabaja con fauna silvestre o en la producción animal.

Paralelamente a estas actividades, en el marco de la convención se verificaron el Taller de Didáctica para Capacitadores y el Curso de Evaluación del Conevet (Consejo Nacional de Educación de la Medicina Veterinaria y Zootecnia). El taller —impartido por el doctor Genaro Jardón y el maestro Victoriano Ramírez Caudillo, del Departamento de Apoyo Educativo de la FMVZ de la UNAM—estuvo dirigido a médicos veterinarios zootecnistas que fungen como capacitadores en ámbitos relacionados con rastros, campañas oficiales y actividades empresariales, entre otros. En tanto, en el Curso de Evaluación —impartido por el profesor emérito de la UNAM José Manuel Berruecos Villalobos— participó personal de escuelas y facultades de medicina veterinaria interesado o involucrado en los procesos de acreditación.

“El Curso del Conevet será de gran utilidad tanto para las personas que desean desempeñarse como evaluadores, es decir, que pretenden efectuar evaluaciones por pares en escuelas y facultades, como para aquellas que están implicadas en los procesos de acreditación de las instituciones educativas a las que pertenecen”, se dijo en la convención.

Finalmente, también en el marco de la XI Convención Nacional de la FedMVZ, un grupo de congresistas —invitados por la FMVZ de la UNAM— visitaron el Centro de Enseñanza, Investigación y Extensión en Producción Animal en Altiplano (CEIEPAA), ubicado al sureste del estado de Querétaro; pero, de eso hablaremos más adelante.

## Puesta en marcha de las actividades

La bienvenida al magno evento estuvo a cargo del doctor Luis Alberto Zarco Quintero, académico de nuestra Facultad, quien por esos días aún se desempeñaba como primer vicepresidente de la FedMVZ. Él expresó su satisfacción porque, como cada año, la convención logró congregar a una gran cantidad de médicos veterinarios zootecnistas pertenecientes a organizaciones gremiales y académicas del país.

Acompañado en la mesa de honor por personalidades como Everardo González Padilla, coordinador General de Ganadería, Héctor Samuel Lugo Chávez, secretario de Desarrollo Agropecuario de Querétaro, Juan Ramón González Sáenz, presidente del Consejo Técnico Consultivo Nacional de Sanidad Animal (Conasa), Francisco Trigo Tavera, director de la FMVZ de la UNAM y, por supuesto, Cecilio Pérez Gómez, presidente de la FedMVZ, el doctor Zarco Quintero explicó que se acordó que en la Convención Nacional 2007 se trabajara con

⇒



En la convención se impartieron conferencias sobre los retos y oportunidades del MVZ en el desarrollo rural, la producción apícola, los programas de ganadería, etc. Foto: Virginia Galván P.

base en sesiones plenarias, porque de esta manera “podremos discutir la problemática común del médico veterinario zootecnista en las diferentes áreas o especies”: el objetivo es analizar los problemas, retos y oportunidades de nuestra profesión, subrayó.

Acompañado también por Elia Margarita Rodríguez Chávez, presidenta de la Asociación Mexicana de Escuelas y Facultades de MVZ, Higor Romero, codirector de la Comisión México-Americana para la Prevención, Control y Erradicación de la Fiebre Aftosa y Otras Enfermedades Exóticas, y Eduardo Posadas Manzano, presidente del Conevet, Luis Alberto Zarco se refirió a todas y cada una de las actividades de la convención y, en este sentido, mencionó: los simposios relacionados con el desempeño del MVZ en las campañas oficiales y en el terreno de la sanidad animal son de vital importancia en estos momentos en que la nación tiene nuevas autoridades en la Secretaría de Agricultura, Desarrollo Rural,

Pesca y Alimentación (Sagarpa), con quienes el gremio de los veterinarios debemos dialogar, para llegar a acuerdos sobre la participación de nuestros profesionales en la sanidad animal.

Otro simposio de especial relevancia es el dedicado al análisis y discusión del ejercicio empresarial del MVZ, pues una de las principales demandas de los industriales, de los empleadores y de los propios médicos veterinarios zootecnistas es el fortalecimiento y mejoramiento de nuestra formación en el ámbito de la administración y la mercadotecnia, añadió Zarco Quintero, quien coordinó en lo general la convención.

Dicho simposio —abundó— es la introducción a un diplomado que sustentarán la FedMVZ, la FMVZ de la UNAM y la industria: “Será un diplomado a distancia, con una parte presencial, que brindará capacitación al MVZ para que sepa desenvolverse en el mundo de los negocios y pueda competir con egresados de otras

profesiones, con gente de la industria farmacéutica, de las empresas de nutrición animal, etcétera”.

Finalmente, el doctor expresó su agradecimiento a la industria —presente en la exposición comercial— por el apoyo en el patrocinio del evento: gracias a la ayuda de este sector, fue posible ofrecer costos accesibles a los colegas que participan en la convención, precisó.

Cabe destacar que la declaratoria inaugural de las actividades corrió a cargo del coordinador General de Ganadería, Everardo González Padilla, quien lo hizo en representación del titular de la Sagarpa, doctor Alberto Cárdenas y quien en su mensaje al público habló sobre la situación actual de la ganadería en México, sobre el incremento en el precio del maíz y sus repercusiones en la ganadería, y sobre el Tratado de Libre Comercio de Norteamérica, entre otros temas.

Asimismo, es importante resaltar que la bienvenida a los congresistas, por parte del Gobierno del Estado de Querétaro, estuvo a cargo del secretario de Desarrollo Agropecuario, Samuel Lugo Chávez, quien asistió en representación del gobernador Francisco Garrido Patrón. Al igual que el coordinador General de Ganadería, el licenciado Lugo Chávez se refirió a la situación actual en el campo mexicano, especialmente al tema del maíz, así como al presente y futuro de la ganadería en Querétaro, entre otros aspectos.

Otras personalidades que estuvieron en la mesa de honor son: María Concepción Méndez Gómez, directora de la Facultad de Ciencias Naturales de la Universidad Autónoma de Querétaro, Diego Izquierdo Mesquida, presidente del Colegio de Médicos Veterinarios Zootecnistas de Querétaro y Juan Manuel González, de la Unión Nacional Ganadera de la entidad.

# Visitantes distinguidos en el CEIEPAA

En el marco de la XI Convención Nacional de la Federación de Colegios y Asociaciones de Médicos Veterinarios Zootecnistas de México (FedMVZ), realizada del 8 al 10 de octubre en la Ciudad de Querétaro, el Centro de Enseñanza, Investigación y Extensión en Producción Animal en Altiplano (CEIEPAA), de la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia de la UNAM, recibió la visita de un distinguido grupo integrado por presidentes de colegios y asociaciones, directores de escuelas y facultades, autoridades del Gobierno de Querétaro y directivos de las industrias farmacéutica y pecuaria.

La visita se llevó a cabo el 8 de febrero a iniciativa de la administración de la FMVZ de la Máxima Casa de Estudios del país, la cual pretende que el CEIEPAA esté a disposición de instituciones de enseñanza superior, así como de todas aquellas organizaciones involucradas con la medicina veterinaria y zootecnia, a fin de organizar de manera conjunta actividades académicas, cursos de capacitación, talleres, trabajos de investigación, etcétera.

El grupo arribó al Centro —ubicado en el municipio de Tequisquiapan— alrededor de las tres de la tarde y fue recibido por el director y el secretario de Producción Animal de la FMVZ, Francisco Trigo Tavera y Antonio Ortiz Hernández, respectivamente, así como por el director técnico del CEIEPAA, José Luis Dávalos Flores, quien estuvo acompañado por su equipo de colaboradores del área académica.

Luego de comer en el casco de la Ex Hacienda de Santillán, el grupo realizó un recorrido por el Centro, visitando una de las áreas dedicadas a los bovinos productores de carne, específicamente el hato de la raza *Limousine*; una de las zonas destinadas a la producción

agrícola (pivote grande y chico); un área perteneciente al Departamento de los Pequeños Rumiantes; el espacio donde se ubican los bovinos productores de leche (módulo de ordeño), así como el lugar donde se construye actualmente el Edificio de Gobierno.

En términos generales, el director técnico, los jefes de departamento y algunos académicos del CEIEPAA explicaron a los visitantes que:

- Los objetivos principales del Centro son: contribuir a la enseñanza, investigación y extensión de la producción animal, mediante el desarrollo de modelos prácticos productivos con bovinos y caprinos lecheros y cárnicos, así como evaluar especies pecuarias alternativas como el ciervo rojo.
- Para lograr estos objetivos, se trabaja con base en sistemas de autogestión forrajera.

- El Centro cuenta con una superficie de 147 hectáreas, de las cuales 112 han sido habilitadas con infraestructura tecnificada de irrigación.
- En el ámbito de la producción agrícola se aspira a la autosuficiencia forrajera para alimentar al ganado, a partir del establecimiento de praderas mixtas y alfareras.
- La irrigación se lleva a cabo mediante dos tipos de sistemas tecnificados que permiten una alta eficiencia en el manejo del recurso hídrico: 1) Aspersión mediante equipos de pivotes centrales, *side roll* y cañones, y 2) Goteo enterrado.
- El sistema de bovinos productores de leche se basa en la producción en pradera, mediante un esquema de pastoreo intensivo con semovientes de la raza *Holstein* del tipo neocelandés y *Jersey*. ➔



Área destinada a los bovinos productores de leche, en el CEIEPAA.

Foto: Virginia Galván P.

# Nuevo Comité Ejecutivo Nacional en la FedMVZ



- El sistema de los bovinos productores de carne se sustenta en un modelo tanto para la obtención de animales para pie de cría con la raza *Limousine*, como para la engorda para abasto comercial, con base en la alimentación en pradera, para el primer caso y finalización en corral, para el segundo.
- El objetivo zootécnico principal del sistema de producción de caprinos es la producción de leche con las razas especializadas Alpino Francés y *Toggenbourgh*, a las que se cruza con una raza de tipo cárnico, la *Boer*, a efecto de obtener cabritos comerciales de calidad para abasto.
- En el caso de los ciervos, la finalidad zootécnica es la producción de carne para abasto, así como animales para pie de cría.
- En el Centro se imparten asignaturas de la licenciatura, así como materias de Práctica Rotativa Profesional; además, apoya a diversas asignaturas en prácticas rotativas y ordinarias.

El recorrido del grupo finalizó en lo que será el Edificio de Gobierno, el cual, de acuerdo con el doctor José Luis Dávalos, será inaugurado en marzo del año en curso con las siguientes áreas y servicios: Diagnóstico de enseñanza (necropsias, laboratorios de patología, laboratorio de microbiología, laboratorio de nutrición animal, unidad de constatación farmacéutica y biológica, bioterio); Oficinas de Gobierno y Administrativas (jefaturas de departamento, administración y dirección técnica); dormitorios para profesores, dormitorios para alumnos, aulas, cubículos, centro de cómputo, auditorio y biblioteca, entre otros.



*Durante la toma de protesta. Foto: Virginia Galván P.*

El doctor Luis Alberto Zarco Quintero, académico de la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia de la UNAM, tomó posesión como presidente de la Federación de Colegios y Asociaciones de Médicos Veterinarios Zootecnistas de México, en sustitución del doctor José Cecilio Pérez Gómez, quien tal y como se establece en el reglamento de la organización, permaneció durante un año al frente de la misma.

La ceremonia se realizó el pasado 10 de febrero en el marco de la Asamblea Nacional Ordinaria, en la cual tomó posesión como primer vicepresidente de la federación otro académico de nuestra Facultad, el doctor Jorge Cárdenas Lara.

El resto de los miembros del Comité Ejecutivo Nacional fueron designados mediante votación, con los siguientes resultados: Luis Osorio Chon, segundo vicepresidente, Ricardo Nava Alvarado, secretario y Francisco Monroy López, académico de la FMVZ de la UNAM, tesorero.

En la asamblea se eligieron también a los representantes regionales y a los miembros

de la Comisión de Vigilancia; además, se llevó a cabo la renovación de la Comisión de Honor y Justicia.

Luego del acto de toma de protesta —a cargo del decano de la federación, Diódoro Battalla Campero, egresado de nuestra Facultad— el doctor Luis Alberto Zarco Quintero agradeció a su homólogo José

Cecilio Pérez su entrega y labor en beneficio de la asociación, la cual —dijo— se encuentra en buenas condiciones financieras; sin embargo, “todos los que formamos parte de ella debemos seguir trabajando para mantenerla en esa línea” y hacer más fácil la cristalización de sus objetivos y metas.

La FedMVZ es una asociación civil, reconocida legalmente, que agrupa al gremio de médicos veterinarios zootecnistas a nivel nacional. A ésta pertenecen colegios estatales y asociaciones de especialistas.

Su objetivos y metas son, entre otros: representar a los médicos veterinarios ante la sociedad y ante los sectores productivos del país; apoyar a los profesionales del área, a través de los colegios y asociaciones, con cursos de actualización y de capacitación; informar y capacitar a los agremiados respecto de las normas oficiales mexicanas y el ejercicio profesional, y ser un órgano de consulta ante los sectores público, productivo, pecuario e industrial.

# Otorga la Universidad de León, España, el *Magna Cum Laude* a egresado de la FMVZ

- Es la máxima calificación que se confiere a un doctorando
- Miguel Ángel Márquez Ruiz, reconocido a nivel internacional como promotor del estudio de la historia de la MVZ, recibió la distinción al concluir su doctorado

Recientemente, nuestra Facultad recibió una agradable noticia que pone en alto el nombre de la Universidad Nacional Autónoma de México y que hoy comparte con los lectores de *Infovet*: uno de sus egresados, el MVZ Miguel Ángel Márquez Ruiz —quien es reconocido a nivel internacional como uno de los grandes promotores del estudio de la historia de la medicina veterinaria y zootecnia— recibió la mención *Magna Cum Laude* que otorga la Universidad de León, España, a sus mejores doctorantes.

Miguel Ángel Márquez Ruiz realizó el Doctorado en Historia en la citada universidad y, en virtud de la calidad de su trabajo de tesis y de su desempeño durante la presentación del examen de grado, se hizo merecedor del *Magna Cum Laude*, que en latín significa: “sobresaliente con máximos honores”.

La mención equivale a la máxima calificación en el nivel de doctorado y en el caso del MVZ Márquez Ruiz, ésta le fue conferida “por unanimidad”, luego de defender su tesis ante un tribunal integrado por tres historiadores y dos médicos veterinarios de las universidades de León, Valladolid y Sevilla, España.

En entrevista para *Infovet*, el doctor comentó que su examen de doctorado se llevó a cabo en el aula magna de la Facultad de Filosofía y Letras de la Universidad de León y como fue abierto, en él estuvieron presentes profesores y alumnos de dicha facultad y de la de Medicina Veterinaria: defendí mi tesis ante un estricto tribunal y ante una canti-

dad importante de compañeros universitarios, precisó.

“Realizar estudios de posgrado en la Universidad de León fue una experiencia enriquecedora, sobre todo por el gran número de personas del área humanística con quienes tuve la oportunidad de trabajar”, señaló el doctor, quien agregó que para concluir satisfactoriamente el Doctorado en Historia tuvo que trabajar intensamente durante cinco años: “Dos años de cursos, uno más dedicado a la investigación intitulada *El desarrollo de las ciencias biomédicas en la Nueva España en el siglo XVIII*, el cual una vez escrito y defendido ante tribunal, me permitió al-

canzar el nivel de Suficiencia Investigadora que exige el Sistema de Estudios de Tercer Ciclo de las universidades europeas, y otros dos años consagrados a la investigación en fuentes primarias y secundarias, para escribir mi tesis doctoral intitulada *Epizootias, zoonosis y epidemias, el intercambio de patógenos entre el Viejo y el Nuevo Mundo*”.

Al explicar por qué eligió la Universidad de León para desarrollar este proyecto, mencionó que esta institución brinda la posibilidad de efectuar estudios de doctorado bajo el Sistema Universidad a Distancia, lo cual es excelente para personas como él, que debido a sus la-

⇒



Miguel Ángel Márquez Ruiz. Foto archivo.



⇒

bores cotidianas no pueden asistir a cursos de tipo presencial.

Respecto de su interés en el estudio de la historia de la MVZ, comentó que desde niño supo que tenía vocación de médico veterinario y científico; no obstante, también desde temprana edad tuvo gran inquietud y gusto por las artes y la historia: "Desde mi punto de vista, los médicos veterinarios recibimos una formación exclusivamente en las ciencias duras de la medicina; sin embargo, para consolidar nuestra formación como seres humanos y como profesionales, debemos tener sensibilidad y una preparación como humanistas".

Tras señalar que desde que era estudiante de MVZ, allá por los años sesenta, inició su labor como promotor del estudio de la historia de esta disciplina, aseguró que un hombre o una mujer, para ser profesionistas completos, deben de trabajar y actualizarse permanentemente no sólo en su ámbito de competencia, sino también en otras áreas del conocimiento, a fin de servir mejor a su comunidad y a la sociedad.

El doctor Miguel Ángel Márquez Ruiz es licenciado en MVZ por la Universidad Nacional Autónoma de México. Realizó la Especialidad en Enfermedades Virales de las Aves en la Universidad de Liverpool, Inglaterra. Se graduó como maestro en Ciencias Veterinarias en la Escuela Nacional de Medicina Veterinaria d'Alfort, en Paris, Francia. Es avipatólogo y veterinario clínico de campo. Actualmente se desempeña como consultor internacional en América Latina y en el Sureste Asiático, para la Oficina Internacional de Epizootias (OIE) de Paris/Buenos Aires y para la Organización Mundial para la Agricultura y la Alimentación (FAO) de Roma/Santiago de Chile. Asesora a diversas instituciones internacionales.

**En su sesión del 4 de diciembre de 2006, el Consejo Técnico de la FMVZ de la UNAM aprobó la modificación del artículo 16 del Reglamento de Titulación para la Licenciatura de la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia, el cual dice a la letra:**

*Artículo 16º.- En caso de existir discrepancias por parte de alguno de los miembros del jurado en cuanto a alguno de los puntos del protocolo o de la tesis, el presidente del mismo deberá propiciar una reunión con todos los miembros del jurado y asesor(es) del trabajo en cuestión, para determinar el criterio académico definitivo a seguir por todos ellos al evaluar el trabajo, y contribuir al proceso de titulación, dentro de los 10 días hábiles correspondientes, y en segunda instancia el presidente remitirá el caso al director de la facultad para que resuelva lo conducente.*

## Ciclo "Me duele cuando me río"

### Actividades en la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia

**Cine:** "Los dioses deben estar locos".  
Martes 20 de marzo.

Auditorio Pablo Zierold Reyes, 17 horas.

**Conferencia:** "Ciencia inútil".  
Miércoles 21 de marzo.

Auditorio Pablo Zierold Reyes, 10 horas.

**Exposición:** "Caricaturas de El Fisgón".  
Miércoles 21 y jueves 22 de marzo.  
Biblioteca "MV. José de la Luz Gómez".

¡Te esperamos!

# Exitoso Taller de Video Digital Educativo en el CEIEGT

**Por la doctora Rosa Elena Riaño Marín**

Dentro de un ambiente de trabajo agradable, doce académicos del Centro de Enseñanza, Investigación y Extensión en Ganadería Tropical (CEIEGT) participaron en el Taller Básico de Grabación y Edición de Video Digital Educativo, durante la semana del 29 de enero al 2 de febrero del año en curso. El programa del taller permitió a los profesores comprender la importancia de la capacitación en tecnologías educativas modernas.

Los doce académicos fueron instruidos en aspectos básicos de la producción de videos digitales educativos y realizaron las prácticas necesarias para consolidar el conocimiento teórico. Posteriormente, efectuaron el trabajo de edición de los materiales. Al término del taller, tres videos digitales en formato DVD fueron producidos: "Propuestas de cruzamiento en el trópico", "Alimentación de Tilapia" y "Toda una vida en el CEIEGT".

El taller fue impartido por el MCV Germán Valero Elizondo, el MCV Orbelin Soberanis Ramos y el productor de TV Gonzalo Sánchez Mecott, quienes lograron transmitir la motivación necesaria para el éxito de la actividad, la cual es congruente con el Plan de Desarrollo de la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia, con referencia a la modernización de las plataformas tecnológicas educativas.

Los participantes comentaron que esta herramienta didáctica incrementará la calidad de sus materiales docentes y facilitará la com-

presión de sus cátedras por parte de los alumnos.

Por su parte, el doctor Manuel Corro Morales, director técnico del CEIEGT, mencionó que el taller se desarrolló en un ambiente de camaradería que facilitó la labor de los instructores y permitió que el personal académico participante disfrutara de las experiencias y enseñanzas de los capacitadores.

A su vez, el maestro Germán Valero dio a conocer que este es el quinto curso impartido sobre grabación de video y que en los escasos años que esta tecnología ha estado disponible, los académicos de la FMVZ han adquirido y empleado modernas herramientas para enriquecer y hacer más amena su labor docente.

Tras destacar la trascendencia del uso de estas tecnologías, que facilitan la enseñanza en línea mediante computadoras conectadas a internet, el maestro exhortó a los académicos del Centro a que organicen el próximo curso intersemestral con base en el programa antiguamente conocido como "Maestro forma a maestro", para conservar el muy alto nivel académico que caracteriza a nuestra Institución.

Cabe destacar que en el CEIEGT, este primer taller marca el inicio de las actividades de actualización didáctica, posibles gracias a la coincidencia de todos los involucrados en conservar y mejorar la calidad docente.



*Instructores del taller y académicos participantes.  
Foto: cortesía CEIEGT.*



## Actividades de Educación Continua

### Primer curso de manejo y mantenimiento de tarántulas en cautiverio

**Fecha:** 1 y 2 de marzo.

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

**Dirigido a:** médicos veterinarios, zootecnistas, biólogos, alumnos y personas interesadas en el área.

**Temas:** anatomía, taxonomía, reproducción, especies nacionales, condiciones de cautiverio, etología, legislación, mitos y realidades, aracnofilia, entre otros.

**Mesa redonda:** conclusiones de los temas impartidos en el curso.

**Cuotas:** \$200.00 estudiantes con credencial vigente, \$300.00 profesionales, \$350.00 público en general.

**Invitan:** la FMVZ de la UNAM, a través de la Secretaría de Tecnología en Apoyo a la Docencia-Educación Continua, y el Departamento de Etología, Fauna Silvestre y Animales de Laboratorio (Unidad de Manejo y Aprovechamiento de Fauna Silvestre).

### XVI Curso de entrenamiento canino básico

**Fecha:** 1° de marzo al 26 de mayo.

**Sede:** FMVZ-UNAM.

**Horario:** 7 a 9 horas, sábados.

Cupo limitado a 20 personas.

**Cuota:** \$1,800.00 público en general.

**Invitan:** la FMVZ de la UNAM, a través de la Secretaría de Tecnología en Apoyo a la Docencia-Educación Continua, y el Departamento de Medicina, Cirugía y Zootecnia para Pequeñas Especies.

## X Congreso nacional de cirugía veterinaria

**Fecha:** 14 al 17 de marzo de 2007.

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

**Dirigido a:** universidades, colegios y asociaciones profesionales, así como a las personas interesadas en la cirugía veterinaria.

**Cuotas:** \$500.00 congreso, \$500.00 talleres.

**Talleres teórico-prácticos:** •Oftalmología básica en perros, •Cirugía endocrinológica en ratas, •Cirugía general en bovinos.

**Tópicos quirúrgicos en:** •Pequeñas especies, •Grandes especies (bovinos y equinos), •Fauna silvestre y •Cirugía experimental.

**Invitan:** la FMVZ de la UNAM, a través de la Secretaría de Tecnología en Apoyo a la Docencia-Educación Continua, y la Academia Mexicana de Cirugía Veterinaria.

### Primer simposio internacional en bioseguridad en granjas porcinas

**Fecha:** 29 y 30 de marzo.

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

**Cuotas:** \$500.00 profesionales, \$300.00 estudiantes, \$200.00 grupos mayores de 20 personas.

**Nota:** Habrá transmisión simultánea vía internet (acceso: <http://fmvz.unam.mx>, seleccionar: bioseguridad en granjas porcinas).

**Invitan:** la FMVZ de la UNAM, a través de la Secretaría de Tecnología en Apoyo a la Docencia-Educación Continua, y el Departamento de Producción Animal: Cerdos.

**Mayores informes e inscripciones:** Secretaría de Tecnología en Apoyo a la Docencia-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](mailto:decvet@fmvz.unam.mx) <http://www.fmvz.unam.mx>

## Seminarios Académicos CEIEPAA 2007

### Conferencia: Crianza de becerros

**Ponente:** Bernardo Marín Mejía.

**Fecha:** 7 de marzo, 16 horas.

**Duración:** 120 minutos.

**Dirigido a:** público en general.

**Sin costo.**

### Conferencia: Manejo de la recepción de ganado bovino en corrales de engorda

**Ponente:** Juan de Dios Garza Flores.

**Fecha:** 11 de abril, 16 horas.

**Duración:** 120 minutos.

**Dirigido a:** público en general.

**Sin costo.**

### Conferencia: Evaluación de competencias en educación

**Ponente:** Ana Julieta Padilla Ezquerro.

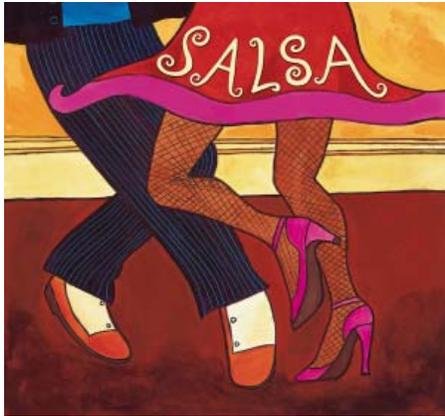
**Fecha:** 6 de junio, 16 horas.

**Duración:** 120 minutos.

**Dirigido a:** público en general.

**Sin costo.**

Las conferencias del Ciclo de Seminarios Académicos 2007 se imparten el primer miércoles de cada mes en el Centro de Enseñanza, Investigación y Extensión en Producción Animal en Altiplano, ubicado en Pinos # 20, Ex Hacienda de Santillán, Tequisquiapan, Querétaro. Teléfono: 01 41 42 94 70 82 al 84.



## Clases de Salsa

Un día a la semana

Dos grupos:

- Martes de 18 a 19:30.
- Jueves de 16 a 17:30.

Lugar: primer edificio.

Las clases inician el 27 de febrero y concluyen el 7 de junio del año en curso.

Cuota: \$ 300.00 por semestre.

*¡Inscríbete en la Secretaría de Comunicación!*

### Universidad Nacional Autónoma de México Secretaría de Servicios a la Comunidad

Con el propósito de fomentar el deporte y la integración de la comunidad académica de nuestra Institución, la Dirección General de Actividades Deportivas y Recreativas (DGADyR), a través de la Dirección de Deporte Formativo y Recreación

## Convocan

A los profesores, investigadores y en general al personal docente de la UNAM, al

## Torneo de Académicos 2007-2

que se realizará conforme a las siguientes

### Bases:

**Lugar y fecha:** instalaciones deportivas de Ciudad Universitaria, del 10 de marzo al 24 de junio de 2007.

**Participantes:** equipos formados exclusivamente por personal académico adscrito a alguna dependencia de la UNAM (los equipos podrán estar integrados por personal de la misma o de distintas dependencias comprobando todos su vigencia como académicos).

**Disciplinas y ramas:** baloncesto, fútbol asociación y tenis. Femenil, varonil o mixto.

**Categoría:** única.

**Requisitos:** presentar cédula de inscripción completamente requisitada; dos fotografías tamaño infantil, recientes; original y copia del último talón de pago y de la credencial de académico vigente. Estos documentos son estrictamente necesarios para participar.

**Inscripciones:** área de registro de la DGADyR, a partir de la publicación de la presente hasta el viernes 2 de marzo del 2007, en el siguiente horario: 10 a 14 horas, de lunes a viernes.

**Juntas previas:** martes 6 de marzo de 2007, en el Centro de Educación Continua de Estudios Superiores del Deporte, en los siguientes horarios: 10 horas Tenis, 11 horas baloncesto y 12 horas fútbol asociación.

**Inauguración:** jueves 8 de marzo, 13 horas, en el Aula Magna de Profesores Eméritos de la Facultad de Contaduría y Administración, ubicada en el lobby del primer piso de la Dirección.

**Premiación:** se otorgarán medallas a los tres primeros lugares de cada disciplina y rama.

**Mayores informes:** Dirección de Deporte Formativo y Recreación. Teléfonos: 56 22 05 26 ó 27.

Atentamente  
Por Mi Raza Hablará el Espíritu  
Ciudad Universitaria, DF, Febrero 12 de 2007.



LA FACULTAD DE MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA  
DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO,  
A TRAVÉS DE LA DIVISIÓN DE ESTUDIOS PROFESIONALES



# C O N V O C A

A todos los alumnos que concluyeron sus estudios de Licenciatura de Médico Veterinario Zootecnista en la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia, Ciudad Universitaria, a inscribirse a la modalidad de titulación:

## 23° EXAMEN GENERAL DE CONOCIMIENTOS

POR ACUERDO DE CONSEJO TÉCNICO UNICAMENTE SE PODRÁN INSCRIBIR AL EXAMEN LOS ALUMNOS QUE TENGAN DOS AÑOS O MAS DE HABER CONCLUIDO SU ÚLTIMA MATERIA, EXCEPTO ALUMNOS ART. 22 (ANTES ART. 19).

### REGISTRO DE ASPIRANTES

Del 19 de febrero al 15 de marzo de 2007, de 9:30 a 14:00 y de 16:00 a 19:00 horas,  
en la OFICINA DE SERVICIOS ESCOLARES.

### REQUISITOS:

#### PARA EL REGISTRO

- Constancia de término de carrera
- Carta de liberación de servicio social emitida por la FMVZ
- Copia de la CURP (clave única de registro de población), ampliada al 200%

#### PARA LA INSCRIPCIÓN

- Pago de recuperación de material didáctico \$2000.00 en la caja de la FMVZ
- Pago de \$1.00 y \$319.00 en la caja de la DGAE (por concepto de revisión de estudios y título en pergamino, respectivamente)
- Entregar 7 fotografías tamaño título (6 x 9 cm)\*
- Entregar 4 fotografías tamaño infantil (mismas características que las de título)\*

\* Al realizar el registro al examen, en la Oficina de Servicios Escolares, se proporcionarán las instrucciones para hacer los pagos y las características de las fotografías (No se aceptarán las fotografías que no cumplan con las características establecidas)

La junta informativa para alumnos registrados, será el viernes 16 de marzo a las 10:00 hrs en el Aud. "Aline S. de Aluja" del primer edificio, planta baja (asistencia obligatoria).

#### PARA LA TITULACIÓN

- Acreditar el examen

### REALIZACIÓN DEL EXAMEN

El examen se realizará el martes 19 de junio de 2007 en dos etapas,  
de 9:00 a 13:00 y de 15:00 a 19:00 horas

### LUGAR DE REALIZACIÓN

Auditorio "Pablo Zierold Reyes". Unidad de Posgrado de la FMVZ

**NOTA IMPORTANTE:** El día del examen es indispensable traer lápiz del no. 2 o 2<sup>1/2</sup>, y goma blanca

#### INFORMES:

Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia, División de Estudios Profesionales, 1er edificio, 1er piso, cubículo 1208 con la MVZ Claudia Olvera o MVZ Miguel Ángel Cuevas.  
Teléfonos: 5622 5882 y 5622 5887 Fax: 5622 5919  
Oficina de Servicios Escolares, 1er edificio, planta baja con la Sra. Martha Campos Plazola.  
Teléfono: 5622 5880 [www.fmvz.unam.mx](http://www.fmvz.unam.mx)