



# info Vet

Órgano informativo de la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia

## En este número:

- Los principales avances y logros de la comunidad universitaria  
Editorial.
- La Estudiantina, en el reporte en imágenes.  
Página 4.
- Entrega la FMVZ títulos y cédulas profesionales  
Página 5.
- Tercera edición del Día Agrosilvopastoril  
Página 6.
- AgendaVET  
Página 8.
- Diversión y esparcimiento en Veterirock  
Página 11.
- Reconocimientos a alumnos y coordinadores del Diplomado en Vacunología  
Página 12.



En un acto efectuado en el auditorio Pablo Zierold Reyes de Ciudad Universitaria, once trabajadores académicos y administrativos que se jubilaron durante el 2008 recibieron reconocimientos escritos, obsequios y un cuadernillo que contiene sus semblanzas. De esta manera, la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia les rindió homenaje y les agradeció los muchos años de trabajo dedicados a su engrandecimiento.  
Información en la página 3. Fotos: Virginia Galván Pintor. Fotocomposición: Edgar Herrera López.

**UNAM**  
Comprometida con el futuro

200  
100  
INDEPENDENCIA • REVOLUCIÓN  
UNAM

## UNAM, la mejor institución de educación superior de habla hispana

En diciembre pasado, mientras la comunidad universitaria se encontraba de vacaciones, algunas áreas de la Universidad Nacional Autónoma de México siguieron trabajando, tal es el caso de la Dirección General de Comunicación Social, que el 14 del citado mes emitió un boletín intitulado *Finaliza la UNAM 2008, como la Mejor Institución de Educación Superior de Habla Hispana*, en el cual hace referencia a los principales avances y logros de nuestra casa de estudios en la docencia, investigación, extensión y difusión de la cultura, tanto a nivel nacional como internacional.

El boletín, de siete páginas, contiene cinco apartados: La UNAM en el 2008, Ciencia, Ecología, Humanidades y cultura, así como Deportes, y entre muchos otros aspectos resalta lo siguiente:

- De acuerdo con el Ranking Mundial de Universidades 2008, realizado anualmente por el suplemento especializado inglés The Times, al concluir el 2008 la UNAM se mantuvo como la mejor institución de educación superior de Iberoamérica. Según el llamado Top 200, emitido por The Times, en el año que acaba de concluir la UNAM avanzó 42 lugares, al pasar del 192 al 150. En dicho ranking sólo aparecen tres universidades más de Iberoamérica: la de Barcelona, España, que se ubica en el sitio 186, la de Sao Paulo, Brasil, en el 196 y la de Buenos Aires, Argentina, que ocupa la posición 197.

- Por otra parte, con base en el Ranking Mundial de Universidades de la Web, en el 2008 la Máxima Casa de Estudios de México ascendió 14 lugares, al pasar del 68 al 51, lo que la mantiene como la mejor de Iberoamérica. Esta clasificación es efectuada por el Consejo Superior de Investigaciones Científicas, que tiene su sede en España.

Los logros anteriores son producto del trabajo y esfuerzo de autoridades, profesores, investigadores, alumnos y trabajadores administrativos, quienes se encuentran en las diversas dependencias con que cuenta la UNAM en la Ciudad de México, así como en distintas entidades del territorio nacional, e incluso en el extranjero; en este sentido y aprovechando el inicio del 2009, Infonet invita a la comunidad veterinaria universitaria a redoblar esfuerzos y a seguir contribuyendo al engrandecimiento de nuestra Universidad que, desde hace varios años, se reconoce como una de las mejores y de mayor prestigio en el mundo.

## DIRECTORIO



**UNIVERSIDAD NACIONAL  
AUTÓNOMA DE MÉXICO**

**Dr. José Narro Robles**  
Rector

**Dr. Sergio Alcocer Martínez de Castro**  
Secretario General

**Mtro. Juan José Pérez Castañeda**  
Secretario Administrativo

**Dra. Rosaura Ruiz Gutiérrez**  
Secretaría de Desarrollo Institucional

**MC. Ramiro Jesús Sandoval**  
Secretario de Servicios a la Comunidad

**Lic. Luis Raúl González Pérez**  
Abogado General



**FACULTAD DE MEDICINA  
VETERINARIA Y ZOOTECNIA**

**Dr. Francisco Trigo Tavera**  
Director

**Dra. Silvia Elena Buntinx Dios**  
Secretaria General

**Lic. Alfonso Ayala Rico**  
Secretario Administrativo

**MVZ Verónica Fernández Saavedra**  
Secretaria de Comunicación

**Virginia Galván Pintor**  
Responsable de Infonet  
Reportera, Información y Redacción

**Lic. Edgar Emmanuel Herrera López**  
Diseño y formación

**Secretaría de Comunicación**  
Impresión

Infonet **vet** 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

---

# Jubilación, etapa de remanso y de mayor libertad

- Homenajea la FMVZ a los académicos y trabajadores administrativos jubilados en el 2008

Once trabajadores académicos y administrativos jubilados en el año que acaba de concluir fueron homenajeados por la comunidad de la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia, en un acto efectuado en el auditorio Pablo Zierold Reyes, en el cual recibieron reconocimientos escritos, obsequios y un cuadernillo que contiene sus semblanzas. Los nombres de estos universitarios son:

## Académicos

Alfonso Arzave Barrera, Ciro Lomelí Flores, Gloria Patricia Rincón Gallardo y Procel, María de los Ángeles Roo Riola, José Trinidad Torres Montoya, y María Magdalena Velázquez.

## Administrativos

María Luisa Estrada López, Margarita Esther Martínez Álvarez, Jorge Olascoaga, Marisol Ruiz Pérez y Apolonio Zendejas Fernández.

Todos ellos recibieron sus reconocimientos de manos de Francisco Trigo Tavera, Silvia Elena Buntin Dios y Alfonso Ayala Rico, director, secretaria General y secretario Administrativo de la Facultad, ante un público integrado por autoridades, profesores, trabajadores administrativos y familiares de los galardonados.

La bienvenida a la ceremonia estuvo a cargo del doctor Francisco Trigo, quien señaló que el crecimiento de una Facultad con la categoría y el nivel de la nuestra, no se puede entender sin el trabajo comprometido de trabajadores académicos y administrativos: “el que la nuestra sea una de las mejores escuelas de MVZ en el mundo —como lo avalan las acreditaciones y certifica-

ciones externas que sustentan varias de sus áreas académicas y administrativas— se debe al trabajo y esfuerzo de quienes integran dichos sectores, señaló.

El director explicó que esta es la cuarta ocasión que se realiza una ceremonia destinada a homenajear a quienes han dedicado gran parte de su vida a la FMVZ, laborando en las aulas, laboratorios, oficinas, en las áreas de intendencia y vigilancia, etcétera.

Agregó que esta es una forma de decir gracias a los homenajeados, quienes al igual que sus compañeros de trabajo y familiares que los acompañan, han recibido un cuadernillo que contiene sus semblanzas, en las cuales se destaca las actividades que desarrollaron durante los años que trabajaron en la Facultad.

## La voz de los homenajeados

Al hablar en representación de los académicos, la doctora María de los Ángeles Roa Riola señaló que la jubilación es una etapa de remanso, de sosiego y de mayor libertad, en la que se puede dedicar tiempo a la convivencia con familiares y amigos, y a la realización de trabajos cotidianos.

Al dirigirse expresamente a sus compañeros, la doctora dijo: “Espero y deseo que cuando les pregunten ¿qué tal están con la jubilación? puedan responder que se encuentran jubilados, pues la palabra jubilación tienen que ver con la idea de júbilo, alegría y regocijo. Me imagino que se encuentran contentos, entre otras razones, por ser concientes del deber cumplido durante la trayectoria laboral”.

Y agregó: “El presente está aquí, vivámoslo con intensidad y disfrutemos de esta nueva etapa de quietud y tranquilidad que se abre frente a nosotros”.

La doctora hizo un reconocimiento a las autoridades de la Facultad por la iniciativa de efectuar este tipo de homenajes, pues reflejan la calidad humana de la comunidad universitaria.

Por su parte, la señora Marisol Ruiz Pérez, quien habló en representación del sector de los trabajadores administrativos, agradeció a la Universidad Nacional Autónoma de México y a la FMVZ todos los años que le permitieron trabajar para ellas, lo cual es motivo de orgullo.

Asimismo, resaltó el gran privilegio que significa formar parte de la comunidad universitaria, en cuyo seno creció en diversos aspectos: como mujer, como trabajadora, como madre y como esposa.

Visiblemente emocionada, mencionó que durante su estancia en la Facultad conoció mucha gente que le enseñó, por ejemplo, cómo ser una buena bibliotecaria, digna del grupo de trabajo que ha logrado colocar a la biblioteca de la FMVZ como una de las mejores de América Latina.

La ceremonia de Reconocimiento a Jubilados del 2008 —organizada por la Secretaría de Comunicación de la Facultad— concluyó con la participación del Coro del Club Alemán que, dirigido por el maestro Marco Antonio Ugalde y acompañado por el pianista Héctor Cruz, interpretó cerca de 15 piezas de músicos que por sus obras han pasado a la historia, y otras clásicas navideñas de naciones como Alemania, Francia, Colombia, Puerto Rico y Colombia.

## Festival de Estudiantinas



Con la participación de las estudiantinas de las facultades de Química, Economía y Derecho (novata), a finales del año pasado se llevó a cabo en el auditorio Aline S. de Aluja el festival "Navidad con la Estudiantina", organizado por la Estudiantina de la FMVZ, con el apoyo de nuestra Secretaría de Comunicación.

Como es costumbre en este tipo de actividades, las estudiantinas no sólo interpretaron una serie de canciones y melodías clásicas de estos grupos universitarios, sino también contaron chistes, narraron anécdotas, se disfrazaron y hasta actuaron, protagonizando así una entretenida tarde-noche en la que, además, se efectuó una ceremonia especial en la que tres miembros de nuestra estudiantina abandonaron el rango de pardillos, para convertirse en tunos.

# Buscar el punto medio donde el bienestar animal y el humano se encuentran: obligación del MVZ

■ Entrega de títulos y cédulas del 25° EGC

La Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia entregó títulos y cédulas profesionales a estudiantes que presentaron exitosamente el Examen General de Conocimientos (EGC), edición número 25.

Como es tradición, durante la ceremonia el director de la Facultad, doctor Francisco Trigo Tavera, tomó la protesta a los egresados, quienes además leyeron al unísono el Juramento Profesional y entregaron un donativo económico a la Fundación UNAM, a fin de que siga adelante con sus proyectos de inversión y contribución en la enseñanza de los estudiantes universitarios.

Fue el MVZ Víctor Manuel Alcántara Castillo quien guió la lectura del Juramento Profesional y entregó el donativo a la maestra Leticia Cano, representante de la Fundación UNAM. Asimismo, fue Víctor Manuel quien, a nombre de todos sus compañeros, emitió el mensaje de los egresados, en el cual destacó el importante papel que desempeña el MVZ en la sociedad.

En este sentido, Víctor Manuel señaló que en el marco de la crisis alimentaria que enfrenta el mundo, es imperante la participación de los médicos veterinarios zootecnistas para solucionar el problema, pues, aunque no todos están inmersos en el medio productivo, deben estar capacitados para concienciar, apoyar y educar a las personas cercanas a ellos, respecto de cómo enfrentar el problema.

Ante un público conformado por académicos de la Facultad, familiares y amigos de los egresados, Víctor Manuel exhortó a sus compañeros a mantener y mejorar la apreciación que tiene la sociedad en torno del MVZ: debemos redoblar esfuerzos para mejorar esta apreciación,

ya que al profesional de la MVZ se le ubica como el que vacuna, baña o atiende a las mascotas, lo cual indiscutiblemente es importante, pero no es una de sus funciones primarias—subrayó—.

“Nuestro trabajo debe ser en pro del ser humano, sin que esto se convierta en una depredación y explotación de los animales. Nuestra obligación es encontrar el punto medio donde el bienestar animal y el humano se encuentren; de esta manera podremos darle una vida digna a los animales que requerimos para nuestra subsistencia y nos veremos compensados con productos de origen animal de mayor calidad, con bajo riesgo de enfermedades zoonóticas y mejores nutrientes”.

Durante su disertación, el joven externó su beneplácito porque en la FMVZ de la

UNAM es notable la constante remodelación de los laboratorios, los salones, la biblioteca, los quirófanos, etcétera: todo esto se hace con un solo sentido: mejorar las condiciones y, por ende, la enseñanza de los futuros médicos veterinarios, dijo.

En la mesa de honor estuvieron, además del doctor Francisco Trigo y la maestra Leticia Cano, la secretaria General y la jefa de la División de Estudios Profesionales de la FMVZ, doctora Silvia Elena Buntinx Dios y MVZ Verónica Caballero Gutiérrez, respectivamente, así como el presidente de la Sociedad de Egresados de Medicina Veterinaria (Semvet), MVZ Alfredo Weitzner, quien explicó las funciones, objetivos y actividades de la Semvet, a la vez que exhortó a los egresados a unirse a sus filas.



Titulantes en el auditorio Aline S. de Aluja.

Foto: Virginia Galván Pintor.

# Apoyar el desarrollo sustentable, objetivo del Tercer Día Agrosilvopastoril

Con el objetivo fundamental de mejorar y fortalecer la labor de extensionismo del Centro de Enseñanza, Investigación y Extensión en Producción Agrosilvopastoril (CEIEPASP), de la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia, recientemente se realizó en Chapa de Mota, Estado de México, el Tercer Día Agrosilvopastoril.

Al evento asistieron productores agropecuarios y forestales de la región, así como profesores y alumnos de escuelas de nivel medio superior de la zona, quienes tuvieron la oportunidad de conocer las diversas actividades que se llevan a cabo en el Centro, a fin de coadyuvar a mejorar la calidad de vida en el sector rural y preservar el medio ambiente. Asimismo, tuvieron la oportunidad de constatar las ventajas de los sistemas productivos del Centro y las tecnologías con las que trabaja.

La presencia de los productores—quienes pertenecen a municipios como Jilotepec, Chapa de Mota, Aculco y Timilpan, entre otros— fue de vital importancia, ya que el CEIEPASP mantiene fuertes vínculos con este sector al que ayuda y capacita en torno a sistemas de producción y uso de tecnologías para el aprovechamiento sustentable de los recursos naturales, mediante cursos, talleres y reuniones.

La presencia de académicos y alumnos en el Día Agrosilvopastoril fue igual de importante, pues quienes lo organizan lo hacen con el propósito de mostrar las diferentes oportunidades de avance académico que brinda el Centro, en donde se imparten asignaturas de licenciatura, se efectúan prácticas escolares, se desarrolla investigación y se ejecutan programas de servicio social, guardias voluntarias y elaboración de tesis.

Como cada año, en el Día Agrosilvopastoril se efectuó una ceremonia de bienvenida en la que participaron el total de los invitados;



*Mastitis subclínica, uno de los temas abordados en el Día Agrosilvopastoril.  
Foto: doctor Guillermo Gómez.*

posteriormente, se formaron grupos de 50 personas aproximadamente que — guiados por alumnos de Servicio Social de la FMVZ y de la FES-Iztacala— visitaron los Módulos Demostrativos instalados en el Centro, en donde se impartieron pláticas y se desarrollaron sesiones de preguntas y respuestas.

También como cada año, los invitados recibieron las memorias del Tercer Día Agrosilvopastoril, en las que se desarrollan los siguientes temas: “Mastitis subclínica” (qué es, cómo se adquiere, consecuencias, control, diagnóstico, etcétera), “Parasitosis en bovinos” (qué es, control de parásitos internos, manejo del pastoreo, animales resistentes, control de parásitos externos, entre otros), “Las serpientes y su importancia”, “Lombricomposta” (crianza, manejo, cosecha de lombrices, plagas) y “Actualidades en el uso de ractopamina en bovinos de engorda”.

En dichas memorias, en el espacio dedicado al editorial, el doctor Francisco Espinosa Aviña, director técnico del CEIEPASP, escribe el siguiente texto que muestra claramente los motivos, objetivos y alcances del Tercer Día Agrosilvopastoril:

*“Dentro de pocos años seremos en el mundo seis mil quinientos millones de personas, cifra que para muchos parece muy elevada, y que dadas las necesidades crecientes de bienes y servicios, y el daño ambiental que desgraciadamente viene aparejado, se ha llegado a considerar que será imposible que el planeta nos pueda seguir manteniendo. Asimismo, desgraciadamente, existe una muy alta cantidad de personas que no están interesadas en la búsqueda de la sustentabilidad de la actividad humana, y otros que ni siquiera han tomado conciencia del problema.*”

Actualmente, muchas de las formas de producción generan una gran cantidad de externalidades, es decir, de efectos negativos no considerados en el costo de producción, ni en el precio de venta de los productos. Estas externalidades pueden ser de muy diversa índole y van desde el empobrecimiento de la belleza escénica, hasta la pérdida irreversible de especies animales y vegetales, pasando por contaminación del aire con gases de efecto invernadero, contaminación de suelo y agua, depleción de mantos freáticos, erosión del suelo, reducción de la productividad, valores culturales erosionados, etcétera.

Sin embargo, la necesidad de incrementar la productividad en el país, para satisfacer necesidades básicas de una población creciente, puede representar una presión aún más severa para la base de recursos de la nación, si no se modifican los patrones de consumo y las formas de uso de las tierras actuales.

Las nuevas bases de convivencia con el medio y de los esquemas productivos requieren de un nuevo paradigma de desarrollo, en el que se coloque al ser humano en el centro de ese proceso, y que considere el crecimiento económico como un medio y no como un fin, que proteja las oportunidades de vida de las generaciones actuales y futuras, y que, por lo tanto, respete la integridad de los sistemas naturales que permiten la existencia de la vida en el planeta.

Los esfuerzos en este sentido, por parte de gobiernos, instituciones, productores y consumidores en general, deben enfocarse hacia la búsqueda de la consolidación de formas de producción rentables, competitivas, equitativas y con pertinencia ambiental, en donde debe haber una lucha constante por lograr la mayor eficiencia en la generación de bienes de calidad, a un costo social y ecológico cada vez menor.

En el área de la producción animal, algunas enfermedades, ciertas parasitosis y esquemas de alimentación inadecuados, limitan profundamente las posibilidades de llegar a esa eficiencia deseada, por lo que, en primera instancia, el productor debe aprender a identificar el problema,



En las memorias del Tercer Día Agrosilvopastoril se desarrollaron temas como "Las serpientes y su importancia". Foto: doctor Francisco Espinosa.

para posteriormente atacarlo, corregirlo, e idealmente, prevenirlo.

Es en este sentido que la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia de la UNAM, a través del CEIEPASP, realiza el

"Tercer Día Agrosilvopastoril", deseando que lo aquí mostrado y la interacción entre los asistentes, sea un apoyo más en la consecución de un desarrollo sustentable de la región y del país.



En el CEIEPASP se trabaja en pro del desarrollo sustentable. Foto: doctor Francisco Espinosa.



## Actividades de Educación Continua

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

El Diplomado a Distancia en Medicina Cirugía y Zootecnia en Perros y Gatos es un esfuerzo más de la FMVZ-UNAM para fomentar la actualización y superación profesional de sus egresados y de todos aquellos profesionistas del área veterinaria, sin afectar sus actividades y con la posibilidad de estudiar a su propio ritmo, en su estado o país de residencia, respaldados por una selecta plantilla de especialistas, que transmiten sus experiencias y brindan su asesoría a través de videos, material escrito e internet.

El Diplomado está integrado por 11 módulos que incluyen material didáctico de apoyo para la mejor comprensión de los temas.

Fecha de inicio: por definir.

Duración: 11 meses.

Objetivos: conocer los aspectos más importantes de la práctica de la medicina, cirugía y zootecnia de perros y gatos, desde un punto de vista vanguardista, y preparar a los profesionistas que no pueden viajar o dejar por mucho tiempo su sitio de trabajo, pero que se interesan en actualizarse y aprender nuevos métodos y técnicas.

Inscripciones: a partir de enero del 2009.

Módulos: Métodos y técnicas de diagnóstico; Enfermedades infecciosas; Fundamentos de cirugía; Dermatología; Oftalmología y neurología; Urología y ginecología; Odontostomatología y gastroenterología; Cardiología y neumología; Ortopedia y traumatología; Urgencias y terapia intensiva, y Zootecnia y deontología.

Cuotas: residentes en México: \$16,500 (pesos mexicanos), dividido en 11 pagos mensuales de \$1,500 pesos c/u o un solo pago inicial de \$13,500 pesos (descuento de \$3,000). Residentes en el extranjero: \$2,750 dólares (americanos), dividido en 11 pagos mensuales de \$250 dólares c/u o un solo pago inicial de \$2,200 dólares (descuento de \$550 dólares).

Invitan: la FMVZ de la UNAM, a través de la Secretaría de Educación Continua y Tecnología, así como el Departamento de Medicina, Cirugía y Zootecnia para Pequeñas Especies.

### Curso Teórico-Práctico "Técnicas de Colección, Conservación y Tinción para Diagnóstico de Parásitos en Animales Domésticos"

Fecha: 27 al 30 de enero del 2009.

Sede: Laboratorio de Parasitología, FMVZ-UNAM.

Duración: 30 horas.

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

Cupo limitado a 28 personas.

Objetivo: aplicar las técnicas de colección, conservación, tinción, aclaración y montaje de los diversos grupos de parásitos, para facilitar la observación de las estructuras externas e internas del parásito, con la finalidad de identificar el género y/o especie de protozoarios, trematodos, cestodos, nematodos y artrópodos que afectan a los animales domésticos.

Requisitos: cada participante deberá traer bata blanca, guantes de cirujano, cubre boca, tijeras y pinzas de disección sin dientes.

Cuotas: \$1,400.00 profesionales y técnicos; \$1,000.00 estudiantes.

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

### Curso Teórico-Práctico Sobre Transferencia de Embriones en Bovinos

Fecha: 29 al 31 de enero de 2009.

El curso teórico se realizará el 29 de enero en el auditorio Pablo Zierold Reyes, FMVZ-UNAM; la cuota es de \$500.00.

El curso práctico se efectuará en el Centro de Enseñanza, Práctica e Investigación en Producción y Salud Animal (CEPIPSA), ubicado en avenida Cruz Blanca No. 486, San Miguel Topilejo, Delegación Tlalpan, México, DF; la cuota es de \$8,000.00.

Material requerido para la sesión práctica: overol, mandil y botas; el cupo es limitado a 10 personas.

El participante practicará en vacas la técnica de colección y transferencia de embriones; manipulará, evaluará, congelará y descongelará embriones.

Nota: los asistentes a la sesión práctica deben tener experiencia en la técnica de inseminación artificial.

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

### Diplomado en Línea "Citología Veterinaria"

Fecha: del 12 de enero al 26 de junio de 2009.

Objetivos generales: ofrecer a los médicos



veterinarios zootecnistas, así como a los patólogos y patólogos clínicos, una oportunidad de desarrollo y actualización en el ámbito de la citología veterinaria diagnóstica.

Módulos: Técnicas en citología, Características celulares, Citología de la inflamación, Citología de la piel, Citología vaginal, Citología de glándula mamaria, Citología de líquidos, Citología de pulmón, Citología de linfonodo y médula ósea, Citología de testículo y próstata, y Citología hepática.

Requisitos de ingreso: médicos veterinarios zootecnistas.

Requisitos para la obtención del diploma: haber cursado el 100% de los módulos del diplomado; obtener calificación aprobatoria en cada uno, y haber cubierto la cuota de recuperación establecida.

Cuotas: \$6,000.00 (pagos mensuales de \$1,000.00) o bien un pago único de \$5,400.00 (descuento del 10%).

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

## **Diplomado en Línea "Administración y Marketing para Clínicas y Hospitales Veterinarios"**

Fecha de inicio: 17 de febrero de 2009.

Fecha de término: 11 de diciembre de 2009.

Dirigido a: médicos veterinarios zootecnistas involucrados en el área.

Fecha límite de inscripción: 15 de enero de 2009.

Diploma: tiene un valor curricular de 100 puntos, otorgados por el Consejo Nacional de Educación en Medicina Veterinaria y Zootecnia (Conevet).

Duración: 180 horas divididas en 10 módulos.

Módulos: Análisis del mercado de servicios. Mercadotecnia. Información para la toma de decisiones. Organización y dirección de recursos humanos. Dirección y liderazgo. Calidad en el servicio. Bioética. Planeación estratégica. Elaboración del plan de negocios. Tramitología y fuentes de financiamiento.

Cuota: \$11,000.00.

Invitan: la FMVZ de la UNAM, a través de la Secretaría de Educación Continua y Tecno-

logía, así como el Departamento de Economía, Administración y Desarrollo Pecuario.

### **Mayores informes e inscripciones**

para todas las actividades: Secretaría de Educación Continua y Tecnología, FMVZ-UNAM. Edificio de posgrado, primer piso, Ciudad Universitaria. Circuito Exterior, Coyoacán, CP 04510, México, DF. Teléfonos: (5) 622 5852 y 53. Teléfono y fax: (5) 622 5851.

Correo electrónico:  
decvet@fmvz.unam.mx  
<http://www.fmvz.unam.mx>

La Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia de la UNAM  
a través del Departamento de Inglés  
invita a la comunidad universitaria a inscribirse a sus diferentes

## **Curso de Inglés**

semestre 2009-2

- Inglés Comunicativo.
- Redacción de textos científicos en inglés en dos niveles.

Cuotas:

\$175.00 únicamente asistencia a la Sala de Autoaprendizaje.  
\$200.00 por curso (incluye derecho de uso de la Sala de Autoaprendizaje).

Inscripciones, horarios y exámenes de colocación:  
del 19 de enero al 2 de febrero de 2009.

Informes: Departamento de Inglés (Edificio 2 planta baja), FMVZ,  
Ciudad Universitaria.

Teléfonos: 5622-5846 y 47, de lunes a viernes de 9 a 17 horas.



## XXX Feria Internacional del Libro del Palacio de Minería

18 de febrero al 1 de marzo de 2009  
Tacuba núm. 5, Centro Histórico, Ciudad de México

**Estado invitado: San Luis Potosí**

Jornadas Juveniles 23, 24 y 25 de febrero

Universidad Nacional Autónoma de México / Facultad de Ingeniería

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

Detalle del mural "El Crédito, Transforma a México" de Juan O'Gorman, localizado en el vestíbulo de la Torre HSBC en la Ciudad de México.



## Egresa la primera...

(viene de la página 12)

en línea —con el programa e-learning— por lo que los involucrados asumieron el reto de llevar a cabo el primer diplomado bajo esta modalidad.

### El mensaje de los egresados

Por su parte, la alumna Olivia Rodríguez Morales, quien obtuvo el mejor promedio de esta generación, exhortó a sus compañeros a continuar con esa actitud de superación constante, de compromiso académico, profesional y social con el gremio de los médicos veterinarios, con la Universidad Nacional y, sobre todo, con México y su sociedad; actitud que encuentra respuesta en la diversa gama de cursos que ofrecen las diversas facultades e institutos de nuestra Máxima Casa de Estudios, la cual se ubica entre las 100 mejores universidades del mundo, ocupando el lugar número uno en Iberoamérica, el 20 a nivel mundial en el renglón de las artes y las humanidades, y el 95 en el campo de la ciencia.

Al hablar en representación de los diplomados, la alumna mencionó que la UNAM ha logrado colocarse en estos sitios gracias a la calidad de su gente; esa que se forma permanentemente y crece en todos los aspectos de su vida por el simple hecho de tomar la actitud positiva del bien ser y del bien hacer en cada uno de los proyectos que emprende.

Durante su disertación, la alumna agradeció a la FMVZ las oportunidades que ofrece a sus egresados y a los de otras escuelas y facultades del país, de mejorar su preparación académica y profesional a través de cursos, especializaciones, talleres y diplomados en las diferentes áreas de la MVZ.

Acompañaron a los doctores Francisco Trigo y Francisco Basurto en la mesa de honor los doctores: Germán Valero Elizondo, titular de la Secretaría de Educación Continua y Tecnología, Laura Patricia Noé Martínez, del Comité Académico del diplomado, y Alejandro de la Peña Moctezuma, jefe del Departamento de Microbiología e Inmunología.

## Veterirock 2008



En el marco de la clausura del programa Día Institucional de Tutoría 2008, recientemente se efectuó en la FMVZ el evento musical Veterirock, que este año contó con la participación de diversos grupos musicales. Cabe destacar que la mayoría de estos grupos tienen entre sus integrantes a académicos, trabajadores administrativos y alumnos de la Facultad, quienes a través de la música y el canto nos permiten conocer parte de sus pensamientos, emociones y formas de ver la vida.

# Egresa la primera generación del Diplomado en Vacunología Veterinaria

**n**uestra Facultad entregó diplomas a los integrantes de la primera generación de egresados del Diplomado en Línea en Vacunología Veterinaria, en el cual participaron profesionales y pasantes de la carrera de medicina veterinaria y zootecnia, así como de otras carreras afines.

En una ceremonia efectuada en el auditorio Pablo Zierold Reyes, la Facultad entregó también reconocimientos a los académicos que coordinaron los módulos del diplomado, el cual se realizó bajo el sistema de enseñanza en línea, en la parte teórica, y presencial en la práctica.

El acto fue presidido por el doctor Francisco Trigo Tavera, director de la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia, quien acompañado por académicos del Departamento de Microbiología e Inmunología (coordinación académico del diplomado), así como por autoridades de la Secretaría de Educación Continua y Tecnología (coordinación administrativa) entregó los diplomas y reconocimientos.

Ocho fueron los académicos que recibieron constancia como coordinadores, pues ocho fueron los módulos del diplomado: Introducción a la vacunología veterinaria, Evaluación de la calidad de vacunas e inmunógenos, Campañas sanitarias y programas de prevención y control de enfermedades, Criterios generales para la inmunización de los animales, Normatividad aplicable a la producción, control de calidad y uso de vacunas, Principios económicos y administrativos, Deontología y Prácticas de laboratorio.

En el acto, el doctor Francisco Basurto Alcántara, coordinador general del

diplomado, recordó que en el 2002, gracias al apoyo de la Dirección, la División de Estudios de Posgrado y el Departamento de Microbiología e Inmunología de la Facultad, asistió a un curso sobre vacunología en la Universidad de Iowa, surgiendo así la idea de efectuar uno similar en México a fin de capacitar a las personas relacionadas con la producción, el control de calidad, la comercialización y el uso de vacunas.

El doctor comentó que a su regreso de ese curso, pensó que sería mejor realizar un diplomado, por lo que en el 2005 presentó el proyecto para crearlo como parte de la Cátedra Especial "José de la Luz Gómez", obteniendo una respuesta positiva por parte del Consejo Técnico.

Aunque en el proyecto de la Cátedra Especial existía una propuesta de temario —señaló el doctor— se solicitó al Consejo Técnico la conformación de un comité académico para proponer a los ponentes, así como para establecer los criterios de ingreso y egreso, los objetivos generales y de cada módulo, los temas a abordar y los métodos de evaluación, entre otros aspectos inherentes al proceso de enseñanza-aprendizaje.

Explicó que en un principio se propuso un diplomado a distancia, con la elaboración de libros impresos para los alumnos; sin embargo, por esas fechas la Facultad comenzaba a trabajar con el sistema de enseñanza

(sigue en la página 11)



*Egresados del Diplomado en Vacunología posan para la cámara de Infovet, en el auditorio Pablo Zierold Reyes.*

*Foto: Virginia Galván P.*