



# info Vet

Órgano informativo de la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia

**UNAM**  
Ideas en Libertad



El secretario Administrativo de la UNAM, licenciado Daniel Barrera Pérez, el secretario general del STUNAM, Agustín Rodríguez Fuentes y el director de la FMVZ, doctor Francisco Trigo Tavera, inauguraron las nuevas instalaciones del Taller de Mantenimiento de nuestra Facultad, en donde se ubican los talleres de Electricidad, Electromecánica, Cerrajería, Herrería, Plomería y Carpintería. El taller fue construido en una superficie de alrededor de 162 metros cuadrados y cuenta con dos niveles más una zona aledaña. En la foto vemos a Daniel Barrera, Agustín Rodríguez y Francisco Trigo, acompañados de trabajadores administrativos, luego del acto formal de inauguración. Información en la página 4. Foto: cortesía Departamento de Servicios Generales de la FMVZ.



El Centro de Enseñanza, Investigación y Extensión en Ganadería Tropical (CEIEGT), de la FMVZ de la UNAM, realizó la versión número 15 del Día del Ganadero, magno evento al que asistieron cerca de 420 productores de Veracruz y otros estados del país, y el cual contempló diversas actividades: Módulos demostrativos, conferencia magistral, exposición comercial y la Primera Subasta Conmemorativa de Ganado y Tilapia. Información en la página 6. Foto: Virginia Galván Pintor.

200  
100  
INDEPENDENCIA • LIBERTAD • JUSTICIA  
UNAM

## Datos relevantes de la UNAM sobre el inicio del ciclo escolar 2008-1

El lunes pasado inició el ciclo escolar 2008-1 en la Universidad Nacional Autónoma de México, la cual dio a conocer algunas cifras y datos reveladores sobre el número de alumnos que atiende tanto en el bachillerato como en la licenciatura. A continuación, algunos de esos datos:

Son alrededor de 295 mil estudiantes para los que el pasado 13 de agosto comenzaron las clases en la UNAM; de éstos, 72 mil 656 son de nuevo ingreso (tomando en cuenta tanto la licenciatura como el bachillerato), lo que representa el máximo histórico de la institución.

Ahora bien, de esos 72 mil 656, 38 mil 410 se ubican en el nivel superior, mientras que el resto, 34 mil 246, en el nivel medio superior.

“En México no hay otra institución educativa que atienda a un número similar de alumnos, ni que abra tantos espacios a los jóvenes de nuevo ingreso” —señala la Máxima Casa de Estudios del país en Gaceta UNAM número 4,003— en la que detalla que durante este ciclo escolar nuestra Universidad impartirá 78 carreras.

En la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia, como informamos en la página 10 de este boletín, la generación 2008 está integrada por 552 alumnos, 50 más de los que tradicionalmente recibía la Facultad.

A todos ellos, Infovet, a nombre de la comunidad en su conjunto, les da la más cordial bienvenida y los invita a aprovechar al máximo el enorme privilegio de formar parte de la escuela de medicina veterinaria y zootecnia más prestigiada de América Latina, reconocida a nivel nacional e internacional por la calidad y excelencia en la docencia, investigación y extensión de la cultura.

La FMVZ hace enormes esfuerzos a fin de formar, con la más alta calidad, a los nuevos cuadros profesionales, así como a los especialistas y expertos en las diferentes áreas de la medicina veterinaria y zootecnia: únete a este esfuerzo demostrado esmero y dedicación en tus estudios de licenciatura, desde el inicio y hasta el término de los mismos.

¡Enhorabuena!

## 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

# Próximamente, Curso de Entrenamiento Canino Básico

**d**el 18 de septiembre al 7 de diciembre de este año, la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia de la UNAM llevará a cabo la décimo séptima edición del Curso de Entrenamiento Canino Básico, cuyo objetivo es capacitar a los propietarios de perros en los conocimientos básicos para lograr una buena convivencia entre ambos, así como un comportamiento adecuado de este importante animal de compañía.

Organizado por la Secretaría de Educación Continua y Tecnología, en coordinación con el Departamento de Medicina, Cirugía y Zootecnia para Pequeñas Especies, el curso está abierto al público en general, pues en México existen una gran cantidad de personas que son conscientes de la responsabilidad que implica poseer un perro y desean capacitarse para que el comportamiento de éste sea adecuado.

Los cursos tienen un 100 por ciento de éxito respecto del entrenamiento del animal, pues durante éstos se desarrolla la capacidad de adiestramiento del perro y se estrecha la interacción de éste con el dueño, lo cual deriva en el incremento de las posibilidades de brindar una mejor calidad de vida al animal.

La versión número 17 del curso tendrá como sede la propia FMVZ (estacionamiento de alumnos), en donde todos los sábados, de 7 a 9 horas —en los días y meses indicados— se trabajará bajo la siguiente dinámica.

**Clase 1:** El dueño se presenta sin el animal, ya que asistirán a una sesión en la que se abordarán temas como el origen del perro, domesticación, tipos de entrenamiento y pruebas de obediencia, entre otros.

**Clases 2:** El propietario aprenderá cómo adiestrar al perro en comandos como caminar con correa, sentarse y atender a las palabras “no” y “muy bien”.

**Clase 3:** Nuevamente, el dueño se presenta sin perro, ya que tendrá la oportunidad de externar sus opiniones y aclarar dudas respecto de la clase 2; además, recibirá orientación e información sobre cómo corregir vicios y sobre la importancia que tiene el juego para el desarrollo del animal.

**Clase 4:** En esta clase práctica, el propietario aprenderá cómo adiestrar al perro en los



comandos de descanso, y quieto y sentado; además, se hará un repaso de la clase anterior.

**Clases 5, 6, 7 y 8:** En estas cuatro sesiones se trabajará en los siguientes comandos: echado (5), quieto-sentado y quieto-echado (6), acudir al llamado (7) y termina (8). En todas estas clases se hará un repaso de la práctica anterior.

**Clase 9:** Práctica de todos los comandos.

**Clase 10:** Una vez más, el dueño se presenta sin su compañero, pues nuevamente tendrá la oportunidad de expresar sus opiniones y aclarar dudas sobre las clases prácticas. Por otra parte, será orientado respecto de cómo corregir vicios.

**Clase 11:** Examen final.

## El entrenador

Leobardo Arce Jaramillo, jefe de Laboratorio en el área de Fisiología, es quien desde 1994 imparte el Curso de Entrenamiento Canino Básico y quien, año tras año, trabaja arduamente para lograr que entre el dueño y el perro se establezca un vínculo que permita que el perro realice ciertas acciones y actividades como echarse, sentarse, caminar al mismo ritmo que su propietario, etcétera.

“Por esencia, el animal efectúa estas acciones; lo único que hay que hacer es instruir al dueño para trabajar con base en comandos a los que el perro responda.”

En entrevista para Infovet, Leobardo comentó que el curso está abierto a cualquier persona (a partir de los 12 años de edad) y a todo tipo de razas, pues todos los perros tienen las mismas posibilidades de ser adiestrados.





Leobardo se inició en la práctica del entrenamiento canino a los 12 años y aunque su preparación ha sido empírica, ha desarrollado diversas investigaciones sobre el tema y conoce la mayor parte de la literatura del área: “Existen varios tipos de entrenamiento canino; sin embargo, en mi opinión, las mejores técnicas son la *schutzhund* alemana, basada en el rastreo, la obediencia y la protección, y el ring francés, que contempla la agilidad, la obediencia y la protección.

Agregó que la *schutzhund* y el ring francés constituyen la base de todas las técnicas que se han desarrollado; tan es así, que actualmente ambas tienen la categoría de competitivas, es decir, implican actividades y acciones que los perros tienen que realizar en forma, tiempo, horario, etcétera.”

Conocido por los cursos que ha impartido en el Club de Obediencia Canino (Hipódromo de las Américas), en diversos parques y explanadas de la Ciudad de México y, por su puesto, en la FMVZ de la UNAM, Leobardo Arce ha sido invitado a efectuar esta actividad en entidades como Querétaro, Puebla y el Estado de México, por mencionar algunas, a donde ha acudido con el fin de ayudar a los propietarios a superar errores en relación con el comportamiento que han permitido a sus animales de compañía: “Mucha de la gente que asiste a los cursos lo hace porque no sabe cómo evitar que su perro le muerda el pantalón, agrede al vecino, corra sin control cuando lo lleva a la calle, etcétera. A esas personas hay que orientarlas respecto de en qué han fallado para que sus perros se comporten de esa forma.”

Al responder a la pregunta de ¿qué razas causan más problemas a la hora de ser entrenadas? respondió: “Todas aquellas que son más autóctonas muestran mayor resistencia a obedecer, porque están acostumbradas a ser líderes. En mi experiencia, la raza Akita es muy difícil de entrenar; sin embargo, he trabajado con ésta por más de 10 años, con buenos resultados.

## Taller de Mantenimiento, nuevas instalaciones

La Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia de la UNAM inauguró las nuevas instalaciones de su Taller de Mantenimiento —construido en respuesta a una sensible petición del personal administrativo que labora en este lugar— el cual incluye talleres de Electricidad, Electromecánica, Cerrajería, Herrería, Plomería y Carpintería.

De acuerdo con el Departamento de Servicios Generales de la Facultad, el taller fue edificado en una superficie de alrededor de 162 metros cuadrados y cuenta con dos niveles, más una zona aledaña, en donde se ubican los citados talleres, así como el almacén y la denominada área común de trabajo.

Fue la Secretaría Administrativa de la UNAM la que —gracias a las gestiones del director de la FMVZ, doctor Francisco Trigo Tavera y tras analizar la situación

en que se encontraba el antiguo taller— otorgó los recursos económicos para la construcción del nuevo edificio. Por su parte, la administración de nuestra Facultad aportó los recursos necesarios para la compra de todo el mobiliario: mesas de trabajo de estructura metálica con y sin cubierta de plástico laminado, sillas de polipropileno con estructura cromada, sillas ejecutivas de elevación con estructura cromada, bancos de estructura metálica y asiento de madera, mesas laterales en plástico laminado, estantería metálica, gabinetes universales y locker’s metálicos, entre otros.

En cuanto a la estructuración y diseño del edificio, éstos estuvieron en manos de la Coordinación de Proyectos Especiales la UNAM, la cual trabajó con base en el Programa de Obra presentado por la Dirección y la Secretaría Administrativa de la FMVZ.



En el Taller de cerrajería se recibe el mayor número de solicitudes de emergencia.

Foto: Virginia Galván Pintor.

## El trabajo en el taller

En entrevista para Infovet, Javier Morales Buitrón, responsable del Taller de Mantenimiento, explicó que en éste laboran ocho empleados administrativos, quienes atienden la totalidad de las órdenes de trabajo de las diversas áreas académicas y administrativas de la Facultad: “En promedio, semanalmente recibimos alrededor de 25 órdenes y solicitudes; sin embargo, a diario atendemos entre cinco y seis emergencias relacionadas principalmente con cerrajería, plomería y electricidad.”

Tras mencionar que la petición de contar con un nuevo espacio para el Taller de Mantenimiento fue apoyada por la Dirección de la Facultad, la Comisión Local de Higiene y Seguridad, y la Delegación Sindical, Javier Morales detalló el trabajo que se efectúa en cada uno de los talleres:

En el de Electricidad se hacen reparaciones e instalaciones eléctricas, así como cambio de lámparas y contactos; además, se arreglan cortos circuitos. En el de Electromecánica se reparan aparatos de laboratorio como refrigerados y congeladores, y se atiende todo lo relacionado con la refrigeración y ventilación en los hospitales, laboratorios y otras áreas. El de Cerrajería se dedica básicamente a hacer llaves y a abrir chapas de escritorios, puertas y archiveros. A este taller va dirigido el mayor número de solicitudes de emergencia, sobre todo en cuanto a la apertura de puertas o archiveros.

El Taller de Herrería se aboca a elaborar y reparar puertas y ventanas de salones, laboratorios, hospitales, oficinas administrativas, etcétera. Todo lo relacionado con metal se hace o repara aquí. El de Plomería trabaja básicamente en el desasolve de tarjas, cambio de llaves de agua, de mezcladoras, de lavabos y de escusados; igualmente, atiende fugas de agua y todo lo que tenga que ver con el manejo de gas: reparación de tuberías, fugas, sustitución de llaves y de mecheros, entre otros. En el de Carpintería se elaboran y reparan muebles para toda la Facultad: escritorios, bancas, libreros, estantes, etcétera (cabe aclarar que el Taller de Carpintería se ubica en la zona aledaña al nuevo edificio. Este espacio ya existía; sin embargo, con recursos propios de la Facultad fue remodelado y reestructurado).

Finalmente, Javier Morales comentó que en el área común se encuentran los taladros, el esmeril y demás herramientas e instrumentos que son de uso común para los trabajadores: “Estamos muy a gusto en las nuevas instalaciones, pues tenemos el inmobiliario necesario, así como la amplitud adecuada para desarrollar nuestras tareas, lo que es un aliciente para todos”.



*El Taller de Carpintería se ubica en la zona aledaña al nuevo edificio y en éste se elaboran y reparan muebles para toda la Facultad. Foto: Virginia Galván Pintor.*

A la inauguración del Taller de Mantenimiento asistieron el secretario administrativo de la UNAM, licenciado Daniel Barraera Pérez, el secretario general del STUNAM, ingeniero Agustín Rodríguez Fuentes, el doctor Francisco Trigo Tavera y los miembros de la Delegación Sindical de la FMVZ.

Todos ellos realizaron un recorrido por las nuevas instalaciones, en donde se les dio una explicación de lo que se hace en cada uno de los talleres. Posteriormente, acudieron a una comida efectuada en el jardín del edificio de posgrado.



*En el área común del nuevo taller se encuentran el esmeril, taladros y demás herramientas de uso común para los trabajadores. Foto: Virginia Galván Pintor.*

# Día del Ganadero: 15 aniversario

- Módulos demostrativos, conferencia magistral y la Primera Subasta de Animales, entre las actividades efectuadas como parte de este gran evento del CEIEGT que logró reunir a cerca de 420 ganaderos



Un grupo de ganaderos a la hora de dirigirse a los módulos demostrativos. Foto: Virginia Galván Pintor.

El pasado 6 de julio, el Centro de Enseñanza, Investigación y Extensión en Ganadería Tropical (CEIEGT), de la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia, se vistió de manteles largos ¿Y cómo no? si ese día festejó el 15 aniversario del Día del Ganadero, actividad de difusión del conocimiento en la que participan cientos de ganaderos de Veracruz y otros estados del país.

Módulos demostrativos sobre bovinos, ovinos y peces, conferencia magistral, exposición comercial, convivio y la Primera Subasta Comemorativa de Ganado y Tilapias fueron las actividades realizadas en el marco del 15° Día del Ganadero, el cual logró aglutinar a alrededor de 420 productores de Veracruz (el CEIEGT se localiza en esa entidad), Tamaulipas, Puebla, Oaxaca, Tlaxcala y el Estado de México.

La Salud Animal fue el tema central de este tradicional evento que tiene como objetivo principal difundir el conocimiento en el área de la ganadería tropical, en beneficio de los productores.

La jornada inició poco antes de las nueve de la mañana, con el registro de participantes y continuó con un breve discurso del doctor Manuel Corro Morales, director técnico del CEIEGT, quien tras dar la bienvenida y agradecer la presencia de los ganaderos, presentó a las personalidades que lo acompañaron en el presidium: licenciado Naum Medina, alcalde de Tlapacoyan, Veracruz, ingeniero Carlos Castañeda, subjefe de Distrito de Desarrollo Rural de la Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación (Sagarpa), licenciado Manuel Ramos Gurrión, del Comité Técnico de Seguridad de la Cámara de Diputados, doctor Antonio Ortiz

Hernández, secretario de Producción Animal de la FMVZ —quien asistió en representación del doctor Francisco Trigo Tavera, director de la misma—, doctor Armando Mateos Poumián, académico de la FMVZ y especialista en Salud Animal del Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura (ICCA-Oficina México), doctor Jesús Núñez Saavedra, director técnico del Centro de Enseñanza, Investigación y Extensión en Producción Ovina (CEIEPO) y José Luis Espino Hernández, delegado administrativo del Centro anfitrión.

Acto seguido, atendiendo a las instrucciones del doctor Corro Morales, los ganaderos formaron seis grupos de aproximadamente setenta personas cada uno, que recorrieron simultáneamente los módulos demostrativos, bajo la coordinación del siguiente personal del CEIEGT: ingeniero Eliazar Ocaña Zavaleta, jefe del Módulo de Vaquillas F1 (grupo 1), doctora Rosa Elena Riaño Marín, coordinadora de Extensión (2), MVZ Ever Hernández Medrano (3), doctor Epigmenio Castillo Gallegos (4), ingeniero Jesús Jarillo Rodríguez (5) y MVZ Leticia Galindo Rodríguez (6).

En el Módulo 1 —correspondiente a Producción Bovina— los visitantes tuvieron la oportunidad de conocer y profundizar en los diferentes aspectos relacionados con el “Manejo general y medicina preventiva en el ganado para la producción de leche en el trópico”. Esta plática fue preparada por el maestro en ciencias Fernando Livas Calderón y el maestro en producción animal Héctor Basurto Camberos. Los temas desarrollados en este módulo fueron, entre otros: higiene del ordeño, prueba para mastitis subclínica, crianza, hatos de doble propósito, crianza artificial, vacunación del ganado



Izquierda a derecha: Naum Medina, Manuel Corro, Antonio Ortiz y José Luis Espino. Foto: Virginia Galván Pintor.



Ovinos subastados durante el Día del Ganadero.  
Foto: Virginia Galván Pintor.

bovino, derriengue y leptospira, y control de parásitos internos y externos.

En el Módulo 2 —de Producción Ovina— los ganaderos adquirieron o ampliaron sus conocimientos respecto del “Diagnóstico, control y prevención de las principales enfermedades de ovinos en el trópico”. Esta ponencia fue elaborada por el MVZ Cristino Cruz Lazo y el maestro en ciencias Hugo Pérez Ramírez, quienes abordaron temas como parásitos, métodos de control de parásitos, enfermedades bacterianas (brucella, pastereiosis, paratuberculosis, clostridiasis, pododermatitis, diarreas en corderos, entre otras), enfermedades que afectan al ganado regional, medidas preventivas e instalaciones.

En el Módulo 3 —de Producción Acuícola—, los productores recibieron capacitación sobre la “Importancia de la calidad nutritiva e inocuidad de la carne de tilapia”, ponencia de la autoría del doctor Mario Garduño Lugo y el maestro en producción animal Germán Muñoz Córdova, quienes desarrollaron temas como aumento de la producción pecuaria, especies acuáticas productivas, tratamiento de agua, alimentación, cuidado del ambiente, ácidos grasos en especies de tilapia, proteínas y grasas, enfermedades en tilapia, Pargo UNAM, calidad genética, por mencionar algunos.

Es importante señalar que para cada una de las pláticas se elaboraron imágenes en carteles, a fin de facilitar la comprensión de los temas; que las ponencias escritas fueron publicadas en las Memorias del 15º Día del Ganadero y que en cada uno de los módulos los invitados compartieron sus conocimientos y experiencias con los ponentes, además de que tuvieron la oportunidad de plantear sus dudas, preguntas y comentarios.

Al término de la visita a los módulos, el doctor Armando Mateos Poumián impartió la conferencia magistral “Perspectivas y retos de la salud animal en la ganadería tropical”, en la cual se integraron diversos aspectos de sanidad e inocuidad en el contexto general de la producción ganadera.

“Actualmente, los ganaderos enfrentan el reto de mantener su actividad de forma productiva, rentable, competitiva y sustentable” y, en este sentido, las buenas prácticas ganaderas y de salud animal son indispensables para mejorar, señaló el doctor Mateos Poumián, quien es una verdadera autoridad en la materia: es MVZ egresado de la FMVZ de la UNAM y tiene la maestría en patología por la Universidad de California, Estados Unidos. Durante su trayectoria profesional se ha desempeñado como jefe de la División del Sistema de Universidad Abierta y del Departamento de Patología de nuestra Facultad, y como consejero universitario. Ha sido subdirector técnico y director de la Comisión México-Estados Unidos para la Prevención de la Fiebre Aftosa y otras Enfermedades Exóticas de los Animales, y director ejecutivo de la Comisión Nacional para la Erradicación de la Tuberculosis Bovina y Brucelosis (Sagarpa); actualmente es profesor de posgrado en la FMVZ, en el área de Patología y es considerado el especialista en Salud Animal del ICCA.

Después de todas estas actividades se sirvió la comida y se llevó a cabo una rifa que incluyó alimento para animales, instrumental y material de trabajo para los ganaderos (bovitina lechera, herbicidas, jeringas automáticas, etcétera), donados por las empresas patrocinadoras del magno evento: Alimentos San Rafael, Pfizer, Tractores Rivera, Faena Fuerte y Agrosan.

El Día del Ganadero concluyó con la Primera Subasta Conmemorativa de Bovinos, Ovinos y Tilapias, actividad que causó gran expectativa entre el público y en la cual se vendieron —al mejor postor— bovinos machos y hembras F1, borregos pelibuey y tilapias.

### Vinculación CEIEGT-Sector Ganadero

El CEIEGT está muy vinculado con los ganaderos de la región, tanto a nivel personal como institucional, es decir, a través de las organizaciones de productores locales y regionales; son muchos los ganaderos que acuden al Centro para recibir, por parte de los académicos, orientación, asesoría e información sobre diversos aspectos: genética,

(sigue en la página 10)



El maestro en ciencias Fernando Livas en el módulo 1, correspondiente a Producción Bovina. Foto: Virginia Galván Pintor.



## Actividades de Educación Continua

### Segundo Curso de Patología en Fauna Silvestre

Fecha: 20 y 21 de agosto.

Sede: auditorio Pablo Zierold Reyes, FMVZ-UNAM.

Dirigido a: alumnos de licenciatura y posgrado, tesis, académicos y médicos veterinarios especializados en medicina o patología de fauna silvestre.

Objetivo: difundir las experiencias obtenidas, en los últimos años, en el diagnóstico de enfermedades en fauna silvestre, así como actualizar datos de algunas entidades no descritas en nuestro país.

Cuota: estudiantes: \$ 250.00, Profesionales: \$ 400.00.

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

### Sexto Taller de Manejo Reproductivo en Caninos

Fecha: 23 al 25 de agosto.

Sede: auditorio Pablo Zierold Reyes, FMVZ-UNAM.

Dirigido a: profesionales y estudiantes interesados en el área.

Duración: 21 horas.

Cupo: 30 asistentes.

Cuota: estudiantes: \$ 500.00, profesionales: \$1,100.00 (la cuota incluye programa, carpeta, memoria en CD y constancia de asistencia con valor curricular).

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

### Algunos Episodios de la Medicina Veterinaria y Zootecnia

Fecha: 27 de agosto, 11:30 horas.

Sede: auditorio Pablo Zierold Reyes, FMVZ-UNAM.

Temas: Historia de la FMVZ de la UNAM, Historia de la parasitología veterinaria, Historia

social de la fiebre aftosa en México y Evolución de las pequeñas especies en México.

Duración: 21 horas.

El evento es gratuito, sólo en caso de requerir constancia tendrá un costo de \$ 20.00 (solicitarla 30 minutos antes de que inicie el evento).

Invitan: la FMVZ de la UNAM, a través de la Secretaría de Educación Continua y Tecnología, así como la Asociación de Historia de la Medicina Veterinaria.

### Conferencia: El poder de trabajar en equipo, una competencia profesional

Ciclo: Desarrollo Personal.

Fecha: 29 de agosto.

Sede: auditorio Pablo Zierold Reyes, FMVZ-UNAM, 11 horas.

Ponente: Margarita Cerviño Barcena.

Sin costo.

Invitan: la FMVZ de la UNAM, a través de la Secretaría de Educación Continua y Tecnología.

### Curso "Manejo Anestésico y del Dolor en Perros y Gatos"

Fecha: 4 de septiembre.

Sede: auditorio Pablo Zierold Reyes, FMVZ-UNAM.

Horario: 9 a 15 horas.

Conferenciante: MVZ Esp. José Antonio Ibancovich Camarillo.

Cuota: pendiente.

Temas: Manejo del dolor preoperatorio, Ventilación mecánica durante la anestesia, Monitorización durante la anestesia y RCP, además del que da nombre al curso.

Invitan: la FMVZ de la UNAM, a través de la Secretaría de Educación Continua y Tecnología, así como la Asociación de Médicos Veterinarios Especialistas en Pequeñas Especies del Sur.

### Curso "Aplicación de la Patología Clínica para el Diagnóstico de las Enfermedades más Frecuentes en Perros y Gatos"

Fecha: 12 al 14 de septiembre.

Sede: auditorio Pablo Zierold Reyes, FMVZ-UNAM.

Cuota: estudiantes: \$ 250.00, profesionales: \$ 400.00.

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

### Conferencia: El universitario proactivo

Ciclo: Desarrollo Personal.

Fecha: 25 de septiembre.

Sede: auditorio Pablo Zierold Reyes, FMVZ-UNAM, 11 horas.

Ponente: Armando Ramírez Barrera.

Sin costo.

Invitan: la FMVZ de la UNAM, a través de la Secretaría de Educación Continua y Tecnología.

### Diplomado en Vacunología Veterinaria

Fecha de inicio: 1° de octubre.

Sistema de enseñanza-aprendizaje: En línea (sesión teórica, módulos 1-7). Presencial (sesión práctica, módulo 8).

Duración: diplomado teórico-práctico: 240 horas, diplomado teórico: 180 horas.

Dirigido a: pasantes o profesionales de la carrera de medicina veterinaria y zootecnia, y carreras afines vinculadas con la producción, control de calidad de vacunas, comercialización o uso de inmunógenos. Preguntar por la opción de titulación.

Fecha de recepción de documentos: hasta el 31 de agosto de 2007.

Cuotas: Teoría (módulos del 1 al 7) \$2,200.00 pesos M/N, por módulo. Práctica (módulo 8) \$3, 800.00 USD.

Aceptación: del 1° al 13 de septiembre se notificará a los interesados que fueron aceptados al diplomado.

Objetivo general: integrar los conocimientos de la vacunología veterinaria, de los materiales de estudio de los módulos teóricos y prácticos, para resolver los problemas que en este ámbito se le presenten al participante.

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



## Diplomado XXIV Simposio sobre Fauna Silvestre "Gral. MV. Manuel Cabrera Valtierra"

Fecha de inicio: 10 al 12 de octubre.

Sede: auditorio Pablo Zierold Reyes, FMVZ-UNAM.

Dirigido a: profesionales y estudiantes interesados en el área.

Objetivo: reunir especialistas en fauna silvestre de nuestro país, a fin de intercambiar experiencias en las áreas de: a) Conservación y manejo de hábitats y poblaciones silvestres, b) Medicina y manejo de especies silvestres cautivas, c) Legislación y normatividad, y d) Educación ambiental.

Cuota: estudiantes: \$ 400.00, profesionales: \$550.00.

Convocatoria para presentar trabajos: Los trabajos conformarán el Programa de Trabajos Libres del XXIV Simposio sobre Fauna Silvestre "Gral. MV. Manuel Cabrera Valtierra". Fecha límite de recepción: 24 de agosto del año en curso.

Invitan: la FMVZ de la UNAM, a través de la Secretaría de Educación Continua y Tecnología, así como el Departamento de Etología, Fauna Silvestre y Animales de Laboratorio.

## 10° Congreso Internacional de Zootecnia en Perros, Gatos y Otras Mascotas

Fecha: 18 al 21 de octubre.

Sede: Hotel Hyatt Regency, Acapulco, Guerrero.

Dirigido a: médicos veterinarios zootecnistas y estudiantes interesados en el área.

\*Las escuelas y facultades de medicina veterinaria del país podrán organizar paquetes estudiantiles para asistir al evento y solicitar precios especiales en la cuota de inscripción.

Cuota: MVZ titulado: \$600.00, estudiantes con credencial vigente: \$ 300.00, socios de cualquier asociación de médicos veterinarios zootecnistas: \$ 400.00

\*\* A partir del primero de octubre: profesionales: \$ 700.00, estudiantes con credencial vigente: \$ 400.00

Objetivos: dar a conocer los últimos adelantos en el área de la zootecnia de las peque-

ñas especies, propiciar en México un mayor desarrollo de esta ciencia que ha contribuido a mejorar la calidad de vida de los animales de compañía y aquéllos que brindan servicios al hombre, así como fomentar el interés del público en los temas que se discutirán asesorados por médicos veterinarios y expertos en el área.

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

## Conferencia: El poder de una imagen integral, al encuentro con tu propio publicista

Ciclo: Desarrollo Personal.

Fecha: 30 de octubre.

Sede: auditorio Pablo Zierold Reyes, FMVZ-UNAM, 11 horas.

Ponente: Margarita Cerviño Barcena.

Sin costo.

Invitan: la FMVZ de la UNAM, a través de la Secretaría de Educación Continua y Tecnología.

### Mayores informes e inscripciones:

Secretaría de Tecnología y Educación Continua, FMVZ-UNAM.

Edificio de posgrado, primer piso, Ciudad Universitaria. Circuito Exterior, Coyoacán, CP 04510, México, DF.

Teléfonos: (5) 622 5852 y 53.

Teléfono y fax: (5) 622 5851.

Correo electrónico: [decvet@fmvz.unam.mx](mailto:decvet@fmvz.unam.mx)

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

## ATENCIÓN personal académico de la FMVZ

En febrero del año en curso, en Gaceta UNAM, la Dirección General de Asuntos del Personal Académico (DGAPA) publicó la Convocatoria para ingresar al **Programa de Apoyo para la Superación del Personal Académico de la UNAM (PASPA) 2007**, para cursar **Estudios de posgrado, Estancias sabáticas y/o de Investigación.**

Los profesores interesados en ingresar a dicho programa deberán acudir a la Secretaría General de la FMVZ, por los formatos e información correspondientes.

Los periodos de recepción de las solicitudes, para ser analizadas por la Subcomisión de Superación de esta Facultad, son los siguientes:

Periodo de recepción	Fecha límite	Hora límite
3° periodo	Septiembre 14 de 2007	15 horas
4° periodo	Noviembre 16 de 2007	15 horas

NOTA: Con el fin de realizar las gestiones necesarias ante la DGAPA, **NO SE RECIBIRÁN EXPEDIENTES INCOMPLETOS.**

**Mayor información: en la Secretaría General de la Facultad, con la MVZ Magdalena Escamilla Guerrero.**

## Día del ganadero...

(viene de la página 7)

reproducción, nutrición, etcétera, lo cual es de vital importancia para coadyuvar a la solución de los problemas que afectan al país en el terreno de la ganadería tropical y para vincular a los estudiantes de la FMVZ con el sector productivo. Así se expresó el doctor Manuel Corro Morales, quien en entrevista para Infonet agregó que los ganaderos tienen tanta confianza en el Centro, que muchos de ellos permiten que los estudiantes de la Facultad realicen prácticas en sus ranchos.

Tras señalar que el Día del Ganadero es sólo una de las diversas actividades dirigidas a este importante sector de la sociedad, comentó que para festejar el 15 aniversario, el CEIEGT decidió realizar dos actividades diferentes a las de años anteriores: la subasta de animales, que causó gran aceptación y expectativa, y la conferencia magistral, estructurada a manera de conclusión del tema central: la salud animal.

Al responder a la pregunta de cómo se elige el tema central, el doctor explicó que año tras año, al final del evento, los productores hacen una evaluación de las actividades y anotan los temas que son de su interés. El personal del CEIEGT analiza y evalúa los temas más solicitados y, finalmente, determina cuál se desarrollará en la siguiente versión del Día del Ganadero. Agregó que el evento es muy costoso, por lo que se efectúa con el apoyo de la administración central de la FMVZ y de la iniciativa privada, a las que expresó su agradecimiento.

“Organizar el Día del Ganadero implica entre 8 y 10 meses de trabajo, pues es un evento al que acuden cientos de personas a las que hay que proporcionar asesoría, orientación e información de calidad que realmente les ayude a mejorar su producción; sin embargo, para su cristalización contamos con el apoyo del personal académico, que se encarga de la parte académico-administrativa, con una gran cantidad de alumnos que se responsabilizan de la logística y con cerca de 25 trabajadores administrativos —el Centro cuenta con 65 en total— que de manera desinteresada apoyan en diversos aspectos.

## Semana de Inducción

# Generación 2008: inicio de una nueva etapa en la vida académica

La Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia dio la bienvenida a una nueva generación de alumnos —la 2008— integrada por 552 jóvenes provenientes de la Escuela Nacional Preparatoria, el Colegio de Ciencias y Humanidades y escuelas externas a la UNAM.

En el caso de los alumnos procedentes del bachillerato universitario, éstos requirieron un promedio mínimo de ocho para ingresar a nuestra licenciatura, mientras que en el caso de quienes provienen de instituciones externas, tuvieron que obtener las mejores calificaciones en el concurso de admisión.

Lo anterior significa que quienes hoy forman parte de la comunidad de la FMVZ son alumnos que han demostrado responsabilidad, compromiso, dedicación y esmero en el estudio, por lo que les auguramos éxito en esta nueva etapa de su vida académica.

Como cada año, la bienvenida a la nueva generación se enmarcó en la Semana de Inducción, realizada del 3 al 11 de agosto por la División de Estudios Profesionales y la cual incluyó diversas actividades que a continuación detallaremos.

Las actividades iniciaron el viernes 3 de agosto en el auditorio Pablo Zierold Reyes, en donde el doctor Francisco Trigo Tavera, director de la Facultad, dio una plática a los estudiantes en la cual les habló de diversos temas: qué es y cómo funciona la FMVZ, cuál es el trabajo que se desarrolla en las secretarías, departamentos académicos, hospitales, oficinas administrativas, etcétera, y cuál es el campo de trabajo del MVZ, así como su importancia en la sociedad.

Acompañado en el presidium por la doctora Silvia Elena BuntinxDios, secretaria General, la MVZ Verónica Caballero

Gutiérrez, titular de la División de Estudios Profesionales, el doctor Javier Flores Covarrubias, coordinador de Enseñanza Práctica, la MVZ Claudia Olvera Rodríguez, secretaria de Asuntos Escolares y la licenciada Ángela Cárdenas López, jefa del Departamento de Orientación Educativa y Tutoría, Trigo Tavera habló también de las diversas asignaturas que se imparten en la licenciatura, de las especialidades, maestrías y doctorado que oferta la Facultad, así como de los Centros de Enseñanza, Investigación y Extensión en Producción Animal con que cuenta nuestra Institución (objetivos, funciones, apoyo a la enseñanza práctica, etcétera).

Ante un abarrotado auditorio Pablo Zierold y ante el público que mediante videoconferencia lo vio y escuchó en el auditorio Aline S. de Aluja, el director informó que la generación 2008 está integrada por 552 alumnos, 50 más de los que tradicionalmente recibe la Facultad; de éstos, 342, es decir, el 62 por ciento, son mujeres y 210, 38 por ciento, hombres: “son ya alrededor de 10 años en los que la mayoría de los que ingresan son mujeres.”

Tras señalar que la FMVZ de la UNAM es de las más grandes de Latinoamérica, comentó que el total de alumnos en licenciatura es de aproximadamente 2 mil 700 y que se cuenta con el conocimiento y experiencia de cerca de 400 profesores. En cuanto a las instalaciones, dijo que la mayoría se encuentran en Ciudad Universitaria; sin embargo, la Facultad cuenta con los siete centros de enseñanza, investigación y extensión; además de que mantiene convenios con instituciones como la Policía Montada del DF, donde los estudiantes hacen algunas prácticas en el área de caballos; con el Gobierno del DF para el uso de los zoológicos de Chapultepec y

---

Aragón, y con el Centro Acuexomatl, en donde se lleva a cabo la enseñanza práctica en apicultura y acuicultura.

Respecto del Programa de Tutoría para la Licenciatura (explicó algunos de sus objetivos y funciones), mencionó que este es de vital importancia porque ha ayudado a disminuir los índices de reprobación y deserción en la Facultad: “El inicio de los estudios en licenciatura es trascendental, pues los alumnos provienen de diferentes escuelas y no todos poseen el mismo nivel académico; a esto hay que agregar que los estudiantes entran en una etapa de transición, es decir, cambian de un sistema educativo a otro mucho más rígido y que implica más responsabilidades. En este sentido y tomando en cuenta que es en el primer año de la carrera donde se registran los mayores índices de reprobación y rezago, la ayuda de un profesor-tutor que los guíe y acompañe en dicha etapa de transición, es fundamental.”

“Jóvenes, disfruten su estancia en la mejor Facultad de MVZ de América Latina, saquen el mayor provecho a sus profesores, instalaciones, materiales y herramientas de trabajo. Por otra parte, sean generosos con la UNAM y benévolo con las cuotas voluntarias, sobre todo porque ésta es la licenciatura más costosa de la Universidad Nacional, en virtud de la gran cantidad de profesores con que cuenta la Facultad, así como los siete centros de enseñanza y los hospitales que tiene en funcionamiento, por mencionar algunos aspectos”.

“Si la Facultad cobrara, sin fines de lucro, lo que realmente cuesta la licenciatura, sus alumnos tendrían que pagar 150 mil pesos anuales; en este contexto, si pueden aportar un poco más en relación con las cuotas, háganlo.”

### Múltiples actividades

Luego de la plática del doctor Francisco Trigo Tavera, los alumnos de la generación 2008 realizaron el Examen Diagnóstico, cuya finalidad es conocer su nivel académico. Dos días después, el lunes 6 de agosto, guiados por los estudiantes anfitriones —jóvenes de semestres avanzados que de manera desinteresada ayudan a que la Semana de Inducción se efectúe con éxito— conocieron diversas áreas académicas y administrativas de la Facultad: Departamento de Morfología, Biblioteca “MV José de la Luz Gómez”, Quirófanos y Sala de Necropsias, Departamento de Medicina, Cirugía y Zootecnia para Pequeñas Especies, Hospital Veterinario de Especialidades, Unidad de Imagenología y Museo de Patología; asimismo, hicieron un recorrido por los edificios uno y dos.

Ese mismo día, se sometieron al Examen Médico Automatizado (EMA), a cargo de la Dirección General de Servicios Médicos de la UNAM y el cual incluyó exámenes de la vista y bucal, así como la aplicación, para quienes lo requirieran, de las vacunas hepatitis B, sarampeón y rubéola.

El martes 7, los nuevos miembros de nuestra comunidad efectuaron el Examen de Habilidades y Aptitudes Académicas para, posteriormente, disfrutar de la excelente clase impartida por el doctor Luis Fernando de Juan Guzmán, del DMCZPE: Introducción a la zootecnia.

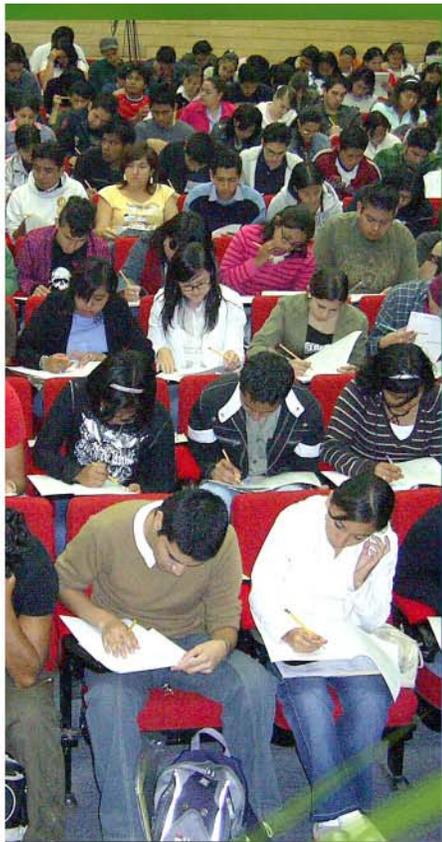
El miércoles 8, los estudiantes asistieron a una serie de pláticas informativas en las que conocieron los objetivos, funciones, metas y alcances de los siguientes programas y áreas: Programa de Tutoría para la Licenciatura (impartida por la licenciada Ángela Cárdenas López), Administración

Escolar (MVZ Verónica Caballero Gutiérrez), Secretaría de Educación Continua y Tecnología (doctor Germán Valero Elizondo, titular de la misma), Centros de Enseñanza, Investigación y Extensión en Producción Animal (doctor Antonio Ortiz Hernández, secretario de Producción Animal), Programa de Desarrollo de Habilidades para la Formación Permanente (doctora Rocío Quesada Castillo, responsable del programa), Biblioteca (maestro Mario Delgado Andrade, coordinador del Sistema de Bibliotecas de la FMVZ), Secretaría de Comunicación (MVZ Verónica Fernández Saavedra, titular de la misma). También el miércoles 8, los alumnos realizaron el Examen de Inglés, para conocer su manejo y nivel.

El jueves 9, los integrantes de la generación 2008 visitaron los centros de enseñanza de la zona sur: el de Producción Ovina (CEIEPO) y el de Enseñanza, Práctica e Investigación en Producción y Salud Animal (CEPIPSA). A decir de los propios alumnos, ésta fue una de las actividades que más les gustó y llamó la atención, pues tuvieron la oportunidad de conocer diversas especies de animales, así como de observar el interesante trabajo que se lleva a cabo en estos lugares.

El viernes 10 de agosto los alumnos conocieron el Hospital UNAM-Banfield de Enseñanza Veterinaria en Pequeñas Especies, en el cual se brinda atención primaria a perros y gatos y en donde los alumnos de nuestra Facultad reciben formación clínica del más alto nivel.

La Semana de Inducción concluyó el sábado 11 con la visita de los padres y otros familiares de los alumnos, quienes participaron en diversas actividades, pero, respecto de lo que sucedió este día hablaremos en el próximo número de Infovet.



información en las páginas 10 y 11