



infoVet

Órgano informativo de la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia

En este número:



- Frutos de la Maestría en Medicina Veterinaria y Zootecnia Editorial.
- Entrevista con la primera egresada de la MMVZ Página 3.
- Conferencia mensual de la Semvet Página 6.
- Boletín de prensa sobre el Día Mundial de la Rabia Página 7
- AgendaVET Página 8.
- Reflexiones, Salud y Buenos Hábitos Página 9.
- Convocatoria al 26° EGC Página 10.
- Área deportiva en la Facultad Contraportada.



Del 18 al 22 de agosto se llevó a cabo el V Congreso del Programa de Maestría y Doctorado en Ciencias de la Producción y de la Salud Animal, en cuyo marco especialistas nacionales y extranjeros, ajenos a la UNAM, realizaron una evaluación externa. En el programa participan la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia y la Facultad de Estudios Superiores-Cuautitlán, por lo que, como parte de las actividades del congreso, alumnos de ambas instituciones expusieron los avances de sus trabajos de investigación y sometieron sus proyectos al análisis y discusión de pares académicos.

Información en la página 4. Foto: Virginia Galván Pintor.

UNAM
ideas en Libertad

2010
INDEPENDENCIA • REVOLUCIÓN
UNAM

e ditorial

La oferta de la Maestría en Medicina Veterinaria y Zootecnia

En las página 3 de este boletín damos a conocer la noticia de que, en agosto pasado, quedó registrada la primera egresada de la Maestría en Medicina Veterinaria y Zootecnia (MMVZ) de la UNAM.

A dos años de apertura como parte del Programa de Maestría y Doctorado en Ciencias de la Producción y de la Salud Animal (PMDCPySA), la MMVZ está dando sus primeros frutos, lo cual es una excelente oportunidad para hablar sobre sus objetivos, metas, plan de estudios, campos de profundización, etcétera.

La MMVZ brinda opciones de formación profesional, a nivel de posgrado, para profundizar en una disciplina, en una especie animal en particular, o bien en una subespecialidad. Como mencionamos anteriormente, forma parte del PMDCPySA, en el cual participan nuestra Facultad y la Facultad de Estudios Superiores-Cuautitlán.

La maestría cuenta con un plan de estudios que ofrece una amplia flexibilidad de formación para el alumno, quien puede decidir, junto con su Comité Tutoral, si cubre la totalidad del programa con 80 créditos de actividades académicas o 40 créditos con actividades académicas y 40 con un proyecto de investigación aplicada conducente a la tesis respectiva.

El objetivo de esta maestría es proporcionar al estudiante una formación integral y metodológica orientada al diagnóstico de situación y a la solución de problemas concretos que afectan el campo de su actividad profesional; asimismo, le otorga conocimientos metodológicos y filosóficos con relación a su disciplina, congruentes con la circunstancia social, económica y política que le ha tocado vivir. Esto a través de la selección de investigación aplicada a la solución de problemas concretos en las áreas de desarrollo pecuario, de salud animal y pública, de bienestar animal y de transformación de productos pecuarios. La maestría pretende dar respuesta a la demanda de formar —con un enfoque profesionalizante— maestros que atiendan con eficacia las áreas de competencia laboral del MVZ.

En la maestría el alumno puede abordar, de acuerdo con sus intereses, los campos de profundización profesional por disciplina o por especie animal, los cuales comprenden aspectos de genética, alimentación, reproducción, economía, medicina preventiva, sanidad animal y enfermedades de las especies animales.

Para cursar la maestría en MVZ se requiere poseer el título de MVZ, MV o su equivalente. También son aceptados pasantes de la carrera de MVZ de la UNAM, quienes asumen el compromiso de obtener el título antes de su inscripción al segundo semestre. Los aspirantes deben contar con la aprobación del Comité Académico, previa evaluación del *curriculum vitae*, considerando la experiencia previa en el área que se pretende estudiar, los estudios previos y conocimientos de inglés.

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
Secretaria 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 BuntinxDios
Secretaría 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

Primera egresada de la Maestría en Medicina Veterinaria y Zootecnia

Su nombre es Carolina del Carmen Casals de Lara y es egresada de la licenciatura en medicina veterinaria y zootecnia de la Universidad Nacional "Pedro Enríquez Ureña" de la República Dominicana, país de donde es originaria.

Hace dos años inició sus estudios de posgrado en la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia y, en agosto pasado, se convirtió en la primera egresada de la Maestría en Medicina Veterinaria y Zootecnia (MMVZ) de la UNAM, en el área de Nutrición y Alimentación Animal."

Durante el tiempo que cursó la maestría trabajó intensamente al lado de sus tutores: Carlos López Coello y Ernesto Ávila González, ambos del Departamento de Producción Animal: Aves, así como Sergio Gómez Rosiles, del Departamento de Nutrición Animal y Bioquímica. El doctor López Coello fue su tutor principal.

En entrevista para Infovet, Carolina del Carmen comentó que ser la primera graduada de la MMVZ es un privilegio y honor, pero, a la vez, una gran responsabilidad, sobretodo si tomamos en cuenta que uno de los objetivos de la maestría es formar a los alumnos para que coadyuven a la solución de problemas concretos que afecten el campo de su actividad profesional: "Antes de cursar este posgrado, durante varios años trabajé para una empresa internacional dedicada a la fabricación de ingredientes para la elaboración de alimentos para animales; de ahí comenzó mi interés en el área de la nutrición animal, el cual se acrecentó cuando me di cuenta de la falta que hacen en la República Dominicana especialistas en este campo."

"La MMVZ de la UNAM sobrepasó mis expectativas, pues su plan de estudios es



Carolina del Carmen Casals y Carlos López Coello.

Foto: Virginia Galván Pintor.

flexible y proporciona conocimientos que nos permiten impactar positivamente en nuestra disciplina, tomando en cuenta las circunstancias económicas y sociales actuales"—dijo Carolina del Carmen—quien agregó que la maestría es muy rigurosa, por lo que requiere de mucho compromiso y trabajo por parte del estudiante.

Nuestra entrevistada mencionó que para poder graduarse cubrió la totalidad del programa con 80 créditos de actividades académicas; además, presentó un examen teórico y otro práctico que comprendieron las diversas materias que llevó en la maestría: "Tengo mucho que agradecer a México, a su Máxima Casa de Estudios y a la FMVZ, pues no sólo me dieron la oportunidad de efectuar estudios de posgrado, sino también me otorgaron una beca".

Tras señalar que como parte de sus estudios de posgrado tuvo la oportunidad de estar en la Universidad de California, (el último semestre), dijo que uno de sus mayores deseos es regresar a su país y ayudarlo aplicando los conocimientos que adquirió en la maestría.

Respecto de sus tutores, adujo: "Fue un honor trabajar con ellos, pues están extremadamente capacitados y son reconocidos mundialmente, cada uno en su ámbito de especialidad. Tienen cientos de trabajos publicados y han formado a una gran cantidad de especialistas, muchos de los cuales actualmente ocupan altos cargos en México y en diferentes naciones. Ellos tienen una gran vocación por la enseñanza; si tuviera que calificarlos, en una escala del 1 al 100, yo les daría 200".

Evaluación externa al posgrado en Ciencias de la Producción y de la Salud Animal

- La evaluación se hizo en el marco del V Congreso de este programa de formación de recursos humanos
- El posgrado cumple 10 años de inicio y en forma ininterrumpida celebra su congreso bianual, en el cual alumnos de maestría y doctorado de la FMVZ y de la FES-Cuautitlán exponen avances en proyectos de investigación
- Se integra el Instituto de Investigaciones Biomédicas al programa

El Programa de Maestría y Doctorado en Ciencias de la Producción y de la Salud Animal (PMDCPySA), en el cual participan la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia (FMVZ) y la Facultad de Estudios Superiores (FES) Cuautitlán, llevó a cabo su V Congreso, en cuyo marco especialistas nacionales y extranjeros, ajenos a la UNAM, evaluaron el programa.

El congreso es concebido como un foro para analizar y revisar la situación actual, los restos y las perspectivas de este posgrado de la UNAM, de ahí que como parte de sus actividades contempla la evaluación externa, la cual es un mandato de las normas operativas del programa y ha sido determinante para el logro de objetivos y metas.

En el PMDCPySA participa, como invitado, el Instituto Nacional de Investigaciones Forestales, Agrícolas y Pecuarias (INIFAP), por lo que los evaluadores externos visitan las instalaciones de la FMVZ, la FES-Cuautitlán y el INIFAP, a fin de verificar que la infraestructura, el equipo, los materiales, etcétera, sean los adecuados para el desarrollo de las labores académicas; asimismo, sostienen pláticas con tutores y alumnos, para conocer sus puntos de vista y opiniones sobre el programa.

Este 2008 el programa cumple 10 años de haber iniciado y en forma ininterrumpida celebra su congreso bianual, en el cual los estudiantes de maestría y

doctorado exponen los avances de sus trabajos de investigación y someten sus proyectos al análisis y discusión de pares académicos.

Durante el congreso, los alumnos de maestría y los que inician el doctorado exponen sus proyectos en carteles que son exhibidos tanto en la FMVZ como en la FES-Cuautitlán, mientras que los estudiantes avanzados de doctorado hacen sus exposiciones, de manera oral.

El congreso es concebido como el escenario ideal para promover el posgrado

entre los alumnos de licenciatura y para difundir los resultados de la investigación que se desarrolla dentro del programa. También es considerado como el foro en donde tutores, estudiantes y expertos en la materia intercambian conocimientos, experiencias y propuestas, y es que, además de la presentación de proyectos de los alumnos y la discusión entre pares académicos, en el congreso los evaluadores externos imparten conferencias magistrales en temas de su especialidad, siempre en el área de la producción y de la salud animal.



Congresistas en el auditorio Pablo Zierold Reyes de la FMVZ.

Foto: Virginia Galván Pintor.

El mensaje de las autoridades

Hace unos días, la Comisión de Posgrado del Consejo Académico del Área de las Ciencias Biológicas y de la Salud (CABYS) aprobó por unanimidad la integración del Instituto de Investigaciones Biomédicas (IIB) al PMDCPySA, lo cual significa la formalización de un trabajo que desde hace varios años venían efectuando investigadores de este instituto, como tutores del programa, señaló el doctor Francisco Suárez Güemes, coordinador del programa.

En la ceremonia de inauguración del congreso —efectuado el 18 de agosto en el auditorio Pablo Zierold Reyes de nuestra Facultad— el doctor mencionó que si bien falta la ratificación por parte del pleno del CABYS, todo está listo para que el IIB sea considerado formalmente como entidad participante en el programa.

Acompañado en la mesa de honor por las doctoras Annie Pardo, titular de la Coordinación de Estudios de Posgrado de la UNAM, Suemi Rodríguez Romo, directora de la FES-Cuautitlán y Gloria Soberón Chávez, directora del IIB, así como el doctor Francisco Trigo Tavera, director de la FMVZ, el doctor Suárez Güemes se refirió a la evaluación externa e indicó que ésta ha sido de gran ayuda para el avance del programa, pues quienes la realizan no tienen relación alguna con la conducción o ejecución del mismo, lo cual les permite hacer una revisión objetiva.

“Las observaciones y críticas constructivas de los evaluadores han derivado en avances como la creación de la Maestría en Medicina Veterinaria y Zootecnia (MMVZ), la cual tiene un enfoque profesionalizante y ha comenzado a dar frutos con la primera generación de egresados”.

Agregó que las recomendaciones hechas en las diversas evaluaciones externas han contribuido a que actualmente el PMDCPSA sea catalogado como “de alto



Garry Adams, Sergio Garay, José Williams, Eduardo Sánchez y Dee Whitier.

Foto: Virginia Galván Pintor.

nivel” en lo referente a la maestría en ciencias y “competente a nivel internacional” en el doctorado, por el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT), organismo que a principios de este año reconoció a la MMVZ como posgrado de nueva creación.

Lo anterior —concluyó el doctor Suárez Güemes— habla del nivel y la calidad de este programa de formación de recursos humanos, el cual en marzo del año en curso recibió el máximo reconocimiento que otorga la Asociación Universitaria Iberoamericana de Posgrado (AUIP): el Premio a la Calidad del Posgrado en Iberoamérica, tanto para el doctorado como para la maestría en ciencias.

En su oportunidad, la doctora Annie Pardo felicitó a las autoridades, los tutores y alumnos que participan en el programa, el cual —dijo— ha sido sometido continuamente a la evaluación de pares académicos, tanto interna como externamente, lo que le ha permitido alcanzar altos niveles de calidad.

Momentos antes de declarar inaugurados los trabajos del congreso, la doctora Annie Pardo celebró el que los estudiantes

de maestría y doctorado tengan la oportunidad de exponer los avances de sus investigaciones y puedan someterlas a la crítica y comprensión de sus compañeros y profesores.

A su vez, el doctor Francisco Trigo Tavera señaló que en 10 años de desarrollo del programa, éste se ha consolidando como uno de los mejores a nivel nacional e internacional, muestra de ello es que se mantiene en el Padrón de Excelencia y sus alumnos tienen acceso a becas del CONACYT y de la UNAM.

Tras señalar que la fortaleza de este posgrado es producto del trabajo conjunto de profesores y alumnos, el director de la FMVZ externó su complacencia porque durante una década la FMVZ y la FES-Cuautitlán han unido esfuerzos exitosamente: “Hoy, a estos esfuerzos se suman formalmente los del IIB y digo formalmente porque desde sus inicios el programa cuenta con el apoyo de los investigadores de biomédicas, como tutores.”

Finalmente, el doctor agradeció a las autoridades y tutores del IIB el que hayan hecho las gestiones necesarias para





integrarse formalmente al programa, a la vez que reconoció su compromiso con el avance del mismo.

El V Congreso del PMDCPySA se realizó del 18 al 22 de agosto. La comisión para la evaluación externa estuvo integrada por los doctores Garry Adams, coordinador de Investigación de la Escuela de Veterinaria de la Universidad de Texas A&M; Eduardo Sánchez López, director del Centro de Investigaciones Veterinarias de la Universidad Autónoma de Baja California; José Williams, director de la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia de la Universidad Autónoma de Yucatán; Dee Whitier, académico de la Escuela de Veterinaria del Tecnológico de Virginia, Estados Unidos, y Sergio Garay, representante en México de la Organización Panamericana para la Salud (OPS), en el área de Salud Animal.

Los evaluadores dictaron las siguientes conferencias magistrales: "Análisis simultáneo *in vivo* del perfil de la expresión de los genes bovinos y patógenos bacterianos durante la infección" (Garry Adams), "Zoonosis emergentes y reemergentes y el fenómeno de la globalización" (Sergio Garay), "La epidemiología: herramienta en la salud animal, salud pública y comercio internacional" (José Williams), "La relevancia de evaluación económica en la investigación en ciencias veterinarias" (Eduardo Sánchez), "Efecto de vacuna y tratamiento con oxytetraciclina en la reproducción en ganado de carne infectado con *Leptospira hardjo-bovis*" (Dee Whitier).

Como parte del proceso de evaluación, los especialistas visitaron las instalaciones de la FMVZ en Ciudad Universitaria, así como el Centro de Enseñanza, Investigación y Extensión en Producción Animal en Altiplano (CEIEPAA), ubicado en Tequisquiapan, Querétaro. Igualmente, estuvieron en la FES-Cuautitlán y en las instalaciones del INIFAP de Ajuchitlán, Querétaro.

Quinta conferencia mensual de la Semvet

La Sociedad de Egresados de Medicina Veterinaria (Semvet) de nuestra Facultad llevó a cabo su quinta conferencia mensual, que en esta ocasión estuvo a cargo del profesor emérito José Manuel Berruecos Villalobos, quien impartió "Historia de la Medicina Veterinaria y Zootecnia".

La sede del evento fue el auditorio Aline S. de Aluja, a donde el pasado 25 de agosto acudieron académicos y estudiantes, así como miembros del Comité Directivo de la Semvet, la cual dio a conocer que esta conferencia estuvo dedicada a los alumnos de nuevo ingreso de la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia.

Durante su disertación, el doctor Berruecos Villalobos desarrolló tres grandes temas: Historia de la MVZ en el mundo, Historia de la MVZ en México y creación de la Escuela de Medicina Veterinaria en el país (hoy FMVZ de la UNAM).

En el marco del primer tema, el doctor Berruecos abordó los siguientes subtemas: a) Domesticación, b) Religión-sacerdotes y dioses, c) Militar-albeitaras, d) Medicina comparativa, y e) Investigación médica-clínica y epidemiología. En cuanto a los otros dos rubros, su plática abarcó desde la publicación del decreto de creación del Colegio Nacional de Agricultura, con las escuelas de Veterinaria y Agricultura, en 1853, hasta la situación actual de la MVZ en México.



José Manuel Berruecos, profesor emérito, al término de la conferencia.

Foto: Virginia Galván Pintor.

Día Mundial de la Rabia 2008

■ La toma de conciencia es la mejor defensa contra la rabia

El próximo 28 de septiembre, diversas organizaciones e instituciones del mundo se reunirán de nuevo para incrementar el entendimiento y la comprensión sobre la importancia de la prevención de la rabia, la enfermedad más antigua y mortal conocida por la humanidad. LA FACULTAD DE MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA DE LA UNAM APOYA ESTA INICIATIVA.

Encabezados por la Alianza para el Control de la Rabia y con el apoyo de numerosas organizaciones de salud humana y animal, el Día Mundial de la Rabia es una campaña única que reúne a cientos de miles de personas para reforzar el mensaje de que, a pesar de que esta enfermedad es prevenible, mata a 55,000 personas cada año, la mitad de las cuales son niños menores de quince años.

"La rabia es una enfermedad fundamentalmente de los niños, quienes están particularmente en riesgo debido a su estrecho contacto con los perros, la principal fuente de transmisión en el mundo", dijo la doctora Debbie Briggs, directora Ejecutiva de la Alianza para el Control de la Rabia. "Los niños son más propensos a sufrir múltiples mordeduras y arañazos a la cara y la cabeza, lo cual conduce a un mayor riesgo de contraer la rabia. Los niños a menudo ignoran el peligro que representan los perros y podrían no decirles a sus padres que se ha producido una mordedura, lamedura o rasguño por parte de un animal infectado", dice Briggs.

La rabia es una enfermedad viral que puede transmitirse a los animales y seres humanos. Se adquiere principalmente por mordedura, pero la exposición puede ocurrir también por la contaminación de piel lesionada o de membranas mucosas (con saliva) de un animal infectado. Una vez que se desarrollan los síntomas neurológicos de la afección, ésta es mortal para los animales y los humanos. La buena noticia es que la rabia es fácilmente prevenible. "La vacunación previa a una posible exposición es parte crucial en la gestión de la salud de los animales domésticos y el factor más importante en la prevención", dijo Peter Costa, coordinador de Comunicación Global de la Alianza para el Control de la Rabia.

La prevención de la rabia inicia con el propietario del animal. Protégase usted mismo, a su mascota y a su comunidad llevando a vacunar a sus animales. Evite los animales callejeros y los de vida silvestre. Si usted es mordido, lave las heridas con agua y jabón abundantes y busque atención médica inmediatamente. Si su mascota es mordida, consulte a su médico veterinario de inmediato. Un tratamiento pronto y adecuado después de haber sido mordido y antes de que la enfermedad se desarrolle puede detener la infección y/o prevenir el padecimiento en los seres humanos y animales.

La iniciativa del Día Mundial de la Rabia también recauda dinero local para programas de prevención y control, con cinco proyectos financiados en 2008. A través de la Campaña para el Día Mundial de la Rabia reiteramos nuestro compromiso de seguir trabajando junto con las organizaciones e instituciones interesados en el tema, dice Peter Costa: "Invitamos a todos a unirse al equipo que está haciendo la historia de la Rabia".

Más información sobre el Día Mundial de la Rabia: www.worldrabiesdy.org.





Actividades de Educación Continua

Utilización de Forrajes para Herbívoros Silvestres

Fecha: 8 y 9 de septiembre.

Sede: auditorio Pablo Zierold Reyes, FMVZ-UNAM.

Dirigido a: estudiantes y profesionales interesados en el manejo y alimentación de herbívoros silvestres en cautiverio.

Objetivos: mostrar la importancia de la utilización de forrajes en la alimentación de herbívoros silvestres, analizar las consideraciones para la adaptación de la dieta bajo condiciones de cautiverio, identificar las tendencias de utilización de forrajes en la utilización de herbívoros silvestres en cautiverio.

Cuotas: profesionales: \$400.00; estudiantes: \$200.00.

Invitan: la FMVZ de la UNAM, a través de la Secretaría de Educación Continua y Tecnología, así como los departamentos de Nutrición Animal y Bioquímica y de Etología, Fauna Silvestre y Animales de Laboratorio.

Quinto Foro en Medicina y Cirugía de Aves de Compañía

Fecha: 11 al 13 de septiembre.

Sede: auditorio Pablo Zierold Reyes, FMVZ-UNAM.

Temas: Manejo del ave de presa como paciente, Nuevos hallazgos de artrópodos relacionados con lesiones en aves silvestres, Fisiopatología renal de aves de compañía, Causas recientes de muerte en aves de compañía, Quiste folicular en canario, Ergotismo en aves y Aspectos anatómico-fisiológicos de la oftalmología en aves, entre otros.

Cuota-teoría: profesionales: \$400.00; estudiantes con credencial vigente: \$250.00 (incluye entrada al foro, memorias y constancia con valor curricular).

Taller teórico-práctico: éste se impartirá en los quirófanos de enseñanza de la FMVZ.

Cupo limitado a 15 personas.

Temas taller básico: Anatomía, Contención, Exploración física, Auscultación, Corte de plumas, Corte de uña y Alimentación asistida por sondas.

Cuota taller básico: \$700.00 más \$1,500.00 por material de trabajo.

Temas taller avanzado: Lavado nasal, traqueal y de buche, Vía intraósea, Vía respiratoria alterna, Vía subcutánea, Vía endovenosa, Vía intramuscular y Anestesia fija.

Cuota taller avanzado: \$800.00.

Nota: el asistente deberá traer ropa quirúrgica y estetoscopio neonatal para cualquier taller.

Invitan: la FMVZ de la UNAM, a través de la Secretaría de Educación Continua y Tecnología, el Departamento de Producción Animal: Aves, la Clínica de Aves de Compañía y la Coordinación de Enseñanza Práctica.

XXI Jornadas Médicas del Departamento de Medicina, Cirugía y Zootecnia para Pequeñas Especies, "Neurología en Perros y Gatos"

Fecha: 7 al 10 de octubre.

Sedes: auditorios Pablo Zierold Reyes y Aline S. de Aluja, FMVZ-UNAM.

Profesor invitado: Richard Lecouteur, de la Universidad de Davis, California

Cuota: profesionales: \$600.00; asociaciones de especialistas: \$500.00; estudiantes: \$400.00.

Habrán talleres sobre Diagnóstico radiográfico de las alteraciones de la columna vertebral, Mielografía y toma de líquido cefalorraquídeo y Consideraciones analgésicas en el manejo del dolor neuropático.

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.

Diplomado en Línea en Administración y Marketing para Clínicas y Hospitales Veterinarios

Fecha: 23 de octubre.

Dirigido a: médicos veterinarios zootecnistas involucrados en el área.

Inscripciones: julio a septiembre de 2008.

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 fuentes de financiamiento.

Cuota: \$11,000.00.

Invitan: la FMVZ de la UNAM, a través de la Secretaría de Educación Continua y Tecnología, así como el Departamento de Economía, Administración y Desarrollo Pecuario.

XXV Simposio sobre Fauna Silvestre "Gral. MV. Manuel Cabrera Valtierra"

Fecha: 22 al 24 de octubre.

Sede: auditorio Pablo Zierold Reyes, FMVZ-UNAM.

Dirigido a: profesionales y alumnos interesados en el área.

Objetivos: reunir especialistas en fauna silvestre del país para intercambiar experiencias en las áreas de Conservación y manejo de hábitat y poblaciones silvestres; Medicina y manejo de especies silvestres cautivas; Legislación y normatividad, y Educación ambiental.

Nota: En esta ocasión nos unimos a la celebración del Año Internacional de los Anfibios, por lo que un día será dedicado a éstos (especialistas-trabajos libres).



CONVOCATORIA: los invitamos a presentar sus ponencias para conformar el Programa de Trabajos Libres de este XXV Simposio. Fecha límite de recepción de trabajos: 12 de septiembre de 2008.

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.

Pláticas de Ortopedia, Neurología y Rehabilitación

Las pláticas son mensuales y todas se imparten de 18 a 20 horas en el auditorio Pablo Zierold Reyes, FMVZ-UNAM. Entrada libre.

- Tema: Artroscopia del hombro.
Fecha: 17 de septiembre.
Ponente: MVZ Gabriel Ramírez Flores.
- Tema: Principales enfermedades infecciosas de los gatos con semiología nerviosa.
Fecha: 15 de octubre.
Ponente: MVZ Jesús Marín Heredia.
- Para tener derecho a constancia del ciclo se deberá contar con el 80 por ciento de asistencia, como mínimo, o bien solicitar constancia de cada una de las pláticas, 15 minutos antes del inicio de las mismas.
- Costo constancia conferencia: \$20.00.
Costo constancia ciclo: \$100,00.

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

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>

Reflexiones Salud y Buenos Hábitos

Para entretener



Luces rojas en los lupanares

Por la MVZ Verónica Fernández Saavedra

¿De dónde se origina el hecho de identificar a los lupanares o prostíbulos con una luz roja? Anteriormente, dichos lugares se ubicaban únicamente en las carreteras o caminos y para evidenciar que ahí se encontraba un lupanar, los propietarios acostumbraban poner algún elemento distintivo, como figuras de piedra en forma de falo, ramas de árboles (lo que dio lugar al término ramera), o luces rojas.

Los primeros días de funcionamiento del ferrocarril en Kansas, City, los trenes se detenían en los depósitos toda la noche y cerca de ellos había varios prostíbulos que los garroteros visitaban con regularidad; al entrar colgaban sus faroles afuera y de ahí surgió la idea de colgar una luz roja como distintivo del giro del lugar.

La primera persona que respondió correctamente a la trivia anterior fue Fernanda Morales Pliego y aquí una frase de Lope de Vega usando algunos oxímoron: "Déjame en paz, pacífico furioso, villano hidalgo, tímido arrogante, cuerdo loco, filósofo ignorante, ciego lince, seguro cauteloso.

Trivia de la quincena: describe el tamaño aproximado y forma de los excrementos de los siguientes animales:

Venados, zebra, zorra,
tiburón y rana.

Envía tu respuesta a: triviainfovet@gmail.com
y si eres la primera persona en responder correctamente recibirás un reloj de obsequio en la Secretaría de Comunicación (obligatorio poner nombre completo y teléfono)





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



CONVOCA

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:

26° EXAMEN GENERAL DE CONOCIMIENTOS

POR ACUERDO DE CONSEJO TÉCNICO ÚNICAMENTE SE PODRÁN INSCRIBIR AL EXAMEN LOS ALUMNOS QUE TENGAN DOS AÑOS O MÁS DE HABER CONCLUIDO SU ÚLTIMA MATERIA, EXCEPTO ALUMNOS ART. 22.

REGISTRO DE ASPIRANTES

Del 1 al 25 de septiembre de 2008, 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 26 de septiembre a las 9:00 hrs en el salón 2104 del segundo edificio, planta baja (asistencia obligatoria).

PARA LA TITULACIÓN

- Acreditar el examen

REALIZACIÓN DEL EXAMEN

El examen se realizará el jueves 27 de noviembre de 2008 en dos etapas,
de 9:00 a 13:00 y de 15:00 a 19:00 horas

LUGAR DE REALIZACIÓN

Auditorio "Aline S. de Aluja" Primer edificio de la FMVZ

NOTA IMPORTANTE: El día del examen es indispensable traer lápiz del no. 2 o 2½, y goma blanca

INFORMES:

Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia, División de Estudios Profesionales, 1er edificio, con el MVZ Miguel Cuevas o MVZ Claudia Olvera. 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.escolar.fmvz.unam.mx, sección Convocatorias

Estrena la FMVZ...

(viene de la página 12)

Ante autoridades, personal académico y administrativo y, sobretudo, estudiantes, el licenciado explicó que la DGADyR brinda orientación a los alumnos y en general a la comunidad universitaria, en torno a las actividades deportivas y el empleo del tiempo libre.

Agregó que entre los objetivos primordiales de la DGADyR se encuentran: la promoción de la práctica de actividades físicas, el fomento de las mismas para obtener beneficios a la salud y el fortalecimiento de la educación integral de los alumnos, por medio del deporte.

Por su parte, el doctor Francisco Trigo Tavera comentó que la instalaciones de la FMVZ se construyeron de 1970 a 1972; sin embargo, desde entonces nunca había habido una cancha para actividades deportivas de los estudiantes: "La actual administración de la Facultad está muy interesada en promover el deporte en equipo, en el ámbito competitivo".

Tras señalar que el Consejo Técnico de nuestra Facultad aprobó recientemente el Reglamento para el Uso de la Cancha Deportiva, el director expresó su deseo de que este espacio sea aprovechado por los miembros de la comunidad que gustan del deporte: "El objetivo fundamental es que los alumnos se preparen bien en diversas disciplinas y los equipos de la Facultad mejoren su desempeño en los torneos que organizan la DGADyR."

Al término del mensaje del director de la FMVZ, los presentes se dirigieron a las instalaciones de la CAD, en donde se develó una placa en honor de Delmiro Bernal, líder deportivo que a partir de 1959 se convirtió en *head couch* del inolvidable equipo de fútbol americano Ciencias Químicas-Veteri-

naria, con el cual obtuvo los siguientes triunfos en la liga intermedia de la UNAM: 1959-campeón, 1964-subcampeón, 1966, 1967 y 1968-campeón invicto.

"Delmiro Bernal llevó al equipo de Ciencias Químicas-Veterinaria a cinco campeonatos consecutivos en la liga intermedia en los años sesenta. Fue doctor en historia por la Facultad de Filosofía y Letras de la UNAM, campeón nacional de lucha olímpica por siete años consecutivos, integrante del representativo mexicano en los Juegos Olímpicos de Londres, en 1948 y medallista (plata) en los Juegos Centroamericanos de Guatemala, en 1950", señaló el doctor Francisco Trigo Tavera después de correr las cortinas que cubrían la placa.

El director de la Facultad agregó que Delmiro Bernal fue nombrado el de-

portista más completo de la UNAM en 1950: "La placa es un reconocimiento por todo lo que hizo a favor de los jóvenes deportistas de las citadas facultades y de la UNAM".

Al término de la ceremonia de inauguración, autoridades y público efectuaron una visita a la oficina de la CAD para, posteriormente, participar en una serie de partidos de voleibol en los que se enfrentaron equipos conformados por académicos, alumnos y trabajadores administrativos. En estos partidos destacó la participación de los integrantes de los equipos femenino y varonil de voleibol de la Facultad.

Durante todo el evento, profesores y alumnos del Taller de Capoeira dieron una exhibición de este arte marcial, mientras que el grupo de porristas mostró sus adelantos como animador de nuestros representativos.



En la inauguración de la oficina de la CAD estuvieron presentes miembros de los equipos de voleibol y baloncesto, así como integrantes del grupo de porras y del taller de capoeira, entre otros. Foto: Virginia Galván Pintor.



Fotos: Virginia Galván Pintor.

Estrena la FMVZ área deportiva

La Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia de la UNAM inauguró su área deportiva, la cual está conformada por una cancha de usos múltiples, así como por la oficina de la Coordinación de Actividades Deportivas (CAD).

Ubicada a un costado del anexo del estacionamiento para académicos, el área deportiva es un espacio dedicado a los alumnos, a quienes la CAD —dependiente de la Secretaría de Comunicación de la Facultad— les brinda la oportunidad de practicar y, en su caso, formar parte de nuestros

equipos representativos en las siguientes disciplinas: voleibol, baloncesto, fútbol americano, capoeira, porristas, tochito flag y fútbol soccer, entre otros.

La ceremonia de inauguración se llevó a cabo el pasado 16 de agosto y fue presidida por el licenciado Luis Regueiro Urquiola, titular de la Dirección General de Actividades Deportivas y Recreativas (DGADyR) de la UNAM, el doctor Francisco Trigo Tavera, director de la FMVZ, así como la MVZ Verónica Fernández Saavedra

y el profesor José Rodríguez Luna, responsables de la Secretaría de Comunicación y de la CAD de la Facultad, respectivamente.

“Es realmente gratificante contar con directores comprometidos con la promoción del deporte dentro de nuestras escuelas y facultades”, señaló el licenciado Luis Regueiro momentos antes de cortar el listón que impedía el acceso a las nuevas instalaciones, y subrayó: “Ojalá que esta área sirva para que los representativos de la Facultad avancen en las diversas disciplinas.”

(sigue en la página 11)