



infoVet

Órgano informativo de la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia



El Centro de Enseñanza, Investigación y Extensión en Producción Animal en Altiplano realizó el *Primer día del productor pecuario*, al cual asistieron cerca de 300 ganaderos de Querétaro, Hidalgo y Guanajuato. En el marco del evento se efectuaron varias actividades: conferencias, visita a las salas de ordeño de bovinos y de caprinos, firma de un convenio para impulsar el desarrollo del sector pecuario en la región, y la apertura, al público en general, de la USEDICO (Unidad de Servicios de Diagnóstico y Constatación). Información en la página 3. Fotos: Virginia Galván Pintor.

Consulta infoVET, cada 15 días en <http://www.fmvz.unam.mx/fmvz/infovet/infovet.htm>

Ciudad Universitaria, DF

Número 184 mayo 3 de 2010

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. María Elena Trujillo Ortega
Secretaria General

Lic. Alfonso Ayala Rico
Secretario Administrativo

MVZ Martha Beatriz Trejo Salas
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 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: 56225909 y 49. Fax: 5616 65 36

eDITORIAL

LOS CEIE, PARTE DE UNA ESTRATEGIA PARA DIFUNDIR MODELOS EN APOYO AL SECTOR PECUARIO

COMO informamos en las páginas 3 y 4 de este boletín, recientemente el Centro de Enseñanza, Investigación y Extensión en Producción Animal en Altiplano (CEIEPAA) de la FMVZ, realizó el *Primer día del productor pecuario*, evento que, para ser el inicio de lo que seguramente se convertirá en tradición, tuvo una excelente acogida, ya que logró congregarse a cerca de 300 productores de Hidalgo, Guanajuato y Querétaro, entidad donde se ubica el Centro.

El CEIEPAA organizó el evento con varios fines, entre otros, mostrar a los productores el trabajo que efectúa para contribuir al avance de la producción ganadera en el altiplano de México, así como poner a su disposición, y de los MVZ de la región, la Unidad de Servicios de Diagnóstico y Constatación (USEDICO) [diagnóstico de enfermedades y constatación de biológicos].

El CEIEPAA es de reciente creación; fue inaugurado oficialmente en el 2007; sin embargo, avanza a pasos agigantados en sus labores de enseñanza, investigación, extensión y servicios:

En sus instalaciones se imparten asignaturas de los últimos semestres de la licenciatura en MVZ, tanto de prácticas rotativas como del semestre teórico completo; asimismo, se imparten materias de posgrado, específicamente de las maestrías en Ciencias de la Producción y de la Salud Animal, y en Medicina Veterinaria y Zootecnia; por otra parte, se atienden prácticas escolares de otras instituciones de enseñanza superior relacionadas con el sector agropecuario y se llevan a cabo programas para alumnos de servicio social y tesis de licenciatura y posgrado. En el ámbito de la investigación, se desarrollan proyectos propios del Centro y en colaboración con diversos departamentos académicos de la FMVZ e incluso de otras instituciones del país. En cuanto a la extensión y los servicios al público, el CEIEPAA brinda cursos de capacitación y actualización a profesionales y productores, así como consultoría agropecuaria; además, ofrece venta de leche y semovientes para abasto y pie de cría, y los servicios de la USEDICO.

Lo anterior es sólo una muestra del trabajo que realiza la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia de la UNAM, a fin de cristalizar los objetivos que ha establecido para sus Centros de Enseñanza, Investigación y Extensión (CEIE): ser "parte de una estrategia para la enseñanza, el desarrollo de la investigación y la difusión de modelos en apoyo al sector pecuario mexicano".

PRIMER DÍA DEL PRODUCTOR PECUARIO EN EL CEIEPAA

- El Centro de Enseñanza, Investigación y Extensión en Producción Animal en Altiplano recibió a cerca de 300 productores de Querétaro, Hidalgo y Guanajuato
- Módulos informativos, visita a los carruseles de ordeño de bovinos y de caprinos, y firma de un convenio para impulsar el desarrollo de la actividad pecuaria en la región, entre las actividades efectuadas como parte del evento
- La Unidad de Servicios de Diagnóstico y Constatación abre sus puertas al público en general, para la realización de diagnóstico de enfermedades y constatación de biológicos

CERCA de 300 productores pecuarios de los estados de Querétaro, Hidalgo y Guanajuato visitaron el Centro de Enseñanza, Investigación y Extensión en Producción Animal en Altiplano (CEIEPAA) de la UNAM, para conocer el trabajo que realizan académicos, técnicos y alumnos, a fin de coadyuvar al mejoramiento de la producción ganadera en el altiplano de México.

Perteneciente a la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia, el CEIEPAA se localiza en la carretera federal Tequisquiapan-Ezequiel Montes, Querétaro, y en sus instalaciones se desarrollan modelos prácticos con bovinos, caprinos y ovinos para la producción de leche y carne, además de que se evalúan especies pecuarias productivas alternativas como el ciervo rojo, de ahí que haya abierto sus puertas a los productores pecuarios de la región, a quienes ofrece servicios de diagnóstico y constatación, capacitación a través de cursos, venta de semovientes para abasto y pie de cría, así como servicios de consultoría agropecuaria, entre otros.

Primer día del productor pecuario fue el nombre del evento organizado por la FMVZ de la UNAM, en el cual los invitados conocieron los sistemas productivos desarrollados por el CEIEPAA: •Agrícola, •Leche y carne con bovinos, •Leche y animales comerciales para abasto con caprinos, •Leche con ovinos, y •Animales para pie de cría y abasto como ciervo rojo; sin embargo, el tema central fue “La Producción de leche con vacas y cabras, bajo el modelo de pastoreo” y, en este marco, se efectuaron diversas actividades.

Una de esas actividades fue la instalación, en diversos puntos del Centro (cuenta con 187 hectáreas) de seis módulos informativos-demostrativos en los que se impartieron pláticas sobre “Producción de leche bovina en pradera”, “Producción de lecha de cabra en pradera” y “Producción agrícola y forrajera en pradera”.

De acuerdo con los académicos y alumnos que estuvieron al frente de los módulos, las pláticas se efectuaron con base en un lenguaje adecuado para los productores, y se apoyaron en imágenes y esquemas: “Los productores constataron las ventajas que tienen los modelos de

producción en pradera, por ejemplo, en cuanto a la calidad de la leche, y aprendieron lo que se debe hacer en relación con el manejo, la nutrición, la reproducción, la sanidad, etcétera, de los animales, cuando se trabaja bajo estos modelos; asimismo, conocieron el trabajo que se efectúa en el Centro con el objeto de lograr la autosuficiencia forrajera para la alimentación del ganado, a partir del establecimiento de praderas mixtas y alfareras”.

Otra actividad fue la visita a las Salas de Ordeño de Bovinos y de Caprinos, en donde se encuentra uno de los carruseles



Los productores formaron grupos para visitar los diversos módulos informativos-demostrativos, así como las salas de ordeño de bovinos y caprinos, entre otras áreas del Centro. Foto: Virginia Galván Pintor.



de ordeño de cabras de mayor vanguardia tecnológica en México y en varias naciones. Ahí, los productores tuvieron la oportunidad de presenciar todo el proceso de granjeo, desde que los animales son conducidos de las praderas y de los corrales hacia las salas, hasta que bajan, ya ordeñados, de los carruseles.

Los académicos del Centro, auxiliados por alumnos y trabajadores administrativos, explicaron a los visitantes el manejo que se da a los animales en las salas, el funcionamiento de las enormes máquinas (cómo se sostienen y lavan las pezoneras, cómo se obtiene la leche, cómo se detectan problemas de mastitis, etcétera) y el procedimiento que desarrollan los carruseles para obtener un producto ciento por ciento higiénico.

En estas máquinas —que requieren de poca mano de obra, pues son automáticas— la ordeña se realiza de forma rápida y cómoda, tanto para los animales como para los encargados de hacerla; en el caso de las cabras, se ordeñan 35 ejemplares a la vez, en un tiempo promedio de 6 minutos, diariamente por la mañana y por la tarde, y en el de las vacas, 16 ejemplares a la vez, también en un tiempo promedio de 6 minutos, todos los días en dos turnos (en las cabras existen períodos en que se pueden ordeñar sólo una vez al día, dependiendo del estado de la lactancia).

Durante su estancia en el CEIEPAA, los productores atestiguaron la firma de un convenio entre la UNAM y la Presidencia Municipal de Tecozautla, Hidalgo, cuyo objetivo es trabajar conjuntamente para fomentar el desarrollo de la actividad pecuaria en la región, a partir del establecimiento de acciones en materia de capacitación, extensión y promoción de la producción animal.

Mediante el acuerdo, ambas partes obtendrán grandes beneficios, por ejemplo: los alumnos que cursan asignaturas o desarrollan alguna actividad académica dentro del CEIEPAA, como servicio social y elaboración de tesis, entre otras, podrán efectuar prácticas y actividades de extensión y de desarrollo rural en la jurisdicción;

además, la FMVZ tendrá la posibilidad de participar en el Consejo de Desarrollo Rural Sustentable del municipio; por otra parte, los productores pecuarios de Tecozautla serán capacitados y asesorados en materia de producción y de salud animal, por personal del Centro.

Los asistentes atestiguaron también la entrega de reconocimientos a productores de los municipios de Tequisquiapan y de Ezequiel Montes, Querétaro, que han abierto las puertas de sus ranchos a los alumnos del FMVZ para la realización de prácticas escolares.

USEDICO, LISTA PARA ATENDER AL PÚBLICO EN GENERAL

En el marco del *Primer día del productor pecuario*, la Unidad de Servicios de Diagnóstico y Constatación (USEDICO) del CEIEPAA abrió sus puertas al público en general —en especial a los responsables de la producción y atención de animales en la región aledaña a Tequisquiapan— para la realización de diagnóstico de enfermedades —a partir de laboratorios de bioseguridad II— y constatación de biológicos.

Desde hace dos años, cuando fue inaugurada, la USEDICO trabaja de manera interna para satisfacer los requerimientos del Centro en cuanto a análisis y procesamiento de laboratorios; sin embargo, hoy está lista para atender al público en general, en especial a médicos veterinarios y ganaderos que necesiten remitirle su casuística.

De acuerdo con el doctor José Luis Dávalos Flores, director técnico del CEIEPAA, actualmente la competitividad de las empresas pecuarias depende del estatus sanitario de sus animales, de ahí la importancia de contar con servicios de diagnóstico confiables y dinámicos que respalden y apoyen a los encargados de dichas empresas para prevenir y, dado el caso, atender oportunamente situaciones que pongan en riesgo la salud de los animales, incluso, de animales de compañía.

En entrevista para Infovet, el doctor afirmó que los servicios que brinda la USEDICO son de la más alta calidad y responden a las demandas del sector pecuario de Querétaro y entidades aledañas. Los servicios son:



El ganado bovino fue conducido a la Sala de Ordeño, en donde los productores conocieron el funcionamiento del carrusel de ordeño correspondiente. Foto: Virginia Galván Pintor.

Estudios patológicos: estudio histopatológico (tejidos u órganos y laminillas) y necropsia.

Estudios bacteriológicos: bacteriológico general con antibiograma, *Mycobacterium*, *Brucella abortus*, positividad bacteriológica, aislamiento de *Leptospira*, y PCR para *Leptospira*.

Estudios serológicos: brucelosis, aglutinación directa (*Histophilus somni*, *Pasteurella*, *Salmonella* y *Escherichia coli*), leptospirosis, inmunodifusión doble para la determinación de especie animal en carnes y embutidos, prueba de ELISA (diarrea viral bovina, parainfluenza 3, rinotraqueítis infecciosa bovina, virus sincicial respiratorio bovino, neospora), *Mycobacterium avium* subespecie paratuberculosis (bovinos, ovinos y caprinos) y vacunas autógenas para papilomas.

Ciencia de la Leche: calidad fisicoquímica de la leche cruda, calidad fisicoquímica de la leche bovina y caprina, calidad sanitaria de la leche cruda de bovino y caprino, y calidad fisicoquímica y sanitaria de la leche cruda de bovino y caprino.

Para finalizar, el doctor Dávalos Flores expresó su agradecimiento a los académicos, estudiantes y trabajadores administrativos que participaron en la organización y desarrollo del *Primer día del productor pecuario*, el cual —subrayó— también tuvo como propósito extender los conocimientos del Centro a los ganaderos, para que los aprovechen y mejoren sus producciones.

En el evento estuvieron presentes, por parte de la FMVZ, los doctores Francisco Trigo Tavera, director, Eduardo Posadas Manzano, secretario de Producción Animal, Andrés Ducoing Watty, jefe de la División del Sistema Universidad Abierta, y Martha Trejo Salas, secretaria de Comunicación; asimismo, los presidentes municipales de Ezequiel Montes, Querétaro y Tezozautla, Hidalgo, Hipólito Martínez y Pedro Viruel, respectivamente.

FORTALECEN LA ENSEÑANZA PRÁCTICA EN EL ÁREA AVÍCOLA

PROYECTOS PAPIME



Imágenes tomadas del cartel que, sobre este trabajo, se presentó en la Exposición de Proyectos PAPIME-FMVZ-UNAM.

ACADÉMICOS del Centro de Enseñanza, Investigación y Extensión en Producción Avícola (CEIEPAV) desarrollan el trabajo *Módulo de enseñanza práctica en procesamiento avícola*, como parte del Programa de Apoyo a Proyectos para la Innovación y Mejoramiento de la Enseñanza (PAPIME) de la UNAM.

De acuerdo con sus autores, este proyecto representa una contribución a la enseñanza práctica, dentro del ámbito del procesamiento avícola, y tiene como objetivos fundamentales reforzar el aspecto teórico de la materia, así como apoyar a los estudiantes para que comprendan claramente los pasos implicados en la transformación de aves productivas a carne deshuesada y piezas.

Otro de los propósitos del proyecto es brindar a los alumnos una perspectiva del mercado laboral en el ámbito del procesamiento avícola, que tiene áreas nuevas y se encuentra en expansión.

El producto obtenido como resultado de este trabajo es un módulo equipado para efectuar procesamiento primario de pollo de engorda, ubicado en el CEIEPAV, es decir, en la calle Salvador Díaz Mirón

(sin número), en la avenida Tláhuac de la Ciudad de México.

Los académicos responsable y coresponsable de este interesante proyecto son María del Pilar Castañeda Serrano, del CEIEPAV y José Luis Dávalos Flores, del Centro de Enseñanza, Investigación y Extensión en Producción Animal en Altiplano (CEIEPAA), quienes trabajan en colaboración con Ernesto Ávila González y Ezequiel Sánchez Ramírez, ambos del CEIEPAV.

Recordamos a nuestros lectores que en la edición 181 de este boletín, presentamos la reseña de la Exposición PAPIME 2010, mediante la cual profesores, investigadores y técnicos académicos, apoyados por alumnos, mostraron los avances y resultados de los proyectos que desarrollan a fin de mejorar la docencia, la investigación, la extensión y los servicios al público en nuestra Facultad.

También les recordamos que, a partir de Infovet número 182, hemos publicando las reseñas de los diferentes proyectos presentados en dicha exposición, para que conozcan sus aspectos generales y contribuciones.

RECONOCIMIENTO AL ANIMAL MÁS PRECIADO POR EL HUMANO COMO COMPAÑÍA: EL PERRO

Hoy, el prado ubicado entre los edificios 8 y 9 de nuestra Facultad constituye un espacio para disfrutar del arte y la cultura; un área dedicada al animal más utilizado por el humano para hacerse compañía: el perro, estupendamente representado a través del arte que somete la materia a la forma.

El prado luce siete estatuas de bronce que pretenden rendir homenaje a ese grandioso animal; esculturas (seis nuevas) que nos recuerdan diariamente que en la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia se trabaja en pro del bienestar de los animales, entre ellos el perro, especie que desempeña un papel fundamental en la formación de los nuevos cuadros profesionales del área.

Las estatuas nuevas fueron donadas por la Federación Canófila Mexicana (FCM), en símbolo de la amistad, la colaboración y el respeto que existe entre ésta y nuestra Facultad, y fueron elaboradas con base en igual número de ejemplares vivos: bulldog, pastor alemán, chihuahueño, gran danés, xoloescuintle y basset hound (la otra estatua se encuentra en el jardín desde el 2003 y corresponde al perro mestizo, es decir, sin raza definida).

Jardín de los Perros fue el nombre dado a este espacio inaugurado de manera oficial el pasado 12 de abril, en un acto que logró reunir a una gran cantidad de académicos, trabajadores administrativos, alumnos e incluso gente externa a la Universidad, al cual asistieron, llevados por sus dueños, los perros que sirvieron como modelos para las estatuas.

“A través del Jardín de los Perros, la FMVZ pretende embellecer las áreas comunes de la Facultad, además de promocionar el arte y la cultura, pero, sobre todo, pretende reconocer la trascendencia de la medicina, cirugía y zootecnia dedicada a las pequeñas especies”, señaló el doc-

tor Francisco Trigo Tavera, director de la FMVZ, en el acto de inauguración.

Ante un público que no dejaba de fotografiar o videografiar tanto a las esculturas como a los perros modelos, el director aseguró que el Departamento de Medicina, Cirugía y Zootecnia para Pequeñas Especies (DMCZPE) es uno de los grandes orgullos de la Facultad: “Esta área ha tenido un importante desarrollo, tanto, que actualmente cuenta con un Hospital de Atención Primaria y otro de Especialidades, los cuales tienen un rendimiento inigualable; el año pasado, en el de Atención Primaria, se atendieron 15 mil pacientes y en el de Especialidades 13 mil, cifras que no ha podido equiparar ninguna escuela de MVZ del mundo”.

El DMCZPE está vinculado al área de Cirugía y desarrolla programas como estancias, especialización y maestría — agregó el doctor— quien precisó que

aquí la enseñanza de la zootecnia de perros y gatos se imparte desde hace muchos años: “Todos estos aspectos y otros más han hecho que los egresados del departamento sean los mejores del país y de América Latina”.

Tras señalar que las pequeñas especies son una de las principales actividades profesionales del MVZ, dijo que desde hace muchos años la FMVZ y la FCM mantienen fuertes lazos que han traído grandes beneficios, por ejemplo: “Actualmente parte de nuestros estudiantes efectúan Estancias y Trabajo Profesional en la federación”.

Por su parte, el doctor Joaquín Aguilar Bobadilla, jefe del DMCZPE, explicó que las siete esculturas que se encuentran en el jardín simbolizan el respeto de nuestra comunidad hacia el bienestar animal, así como la importancia de esta especie en la formación del MVZ.



Este es el pastor alemán que fue perpetuado en estatua. Lo acompaña su dueño. Foto: Virginia Galván Pintor.

Añadió que nuestra escuela y otras del mismo género del país han modificado sus programas de estudio para que las pequeñas especies ocupen el lugar que merecen, lo cual es de vital importancia si tomamos en cuenta que, garantizar una enseñanza teórica y práctica de calidad en esta área, es indispensable para lograr la acreditación por parte de organismos nacionales e internacionales.

En su oportunidad, el doctor José Luis Payró Dueñas, presidente de la FCM y académico del DMCZPE, agradeció a nuestra comunidad el apoyo que siempre ha brindado para que ambas partes efectúen proyectos juntos; ejemplificó: "Desde hace doce años, en Acapulco, Guerrero, la FMVZ y la federación llevan a cabo el Congreso de Medicina, Cirugía y Zootecnia en Perros, Gatos y otras Mascotas, el cual hoy no necesita de difusión, pues los interesados sólo esperan la publicación de fechas, para inscribirse.

Otro ejemplo del trabajo conjunto — adujo el doctor Payró— es que una gran cantidad de alumnos de la Facultad llevan a cabo su Servicio Social y Trabajo Profesional en la federación.

En la ceremonia, el doctor Payró agradeció la presencia de los criadores dueños de los perros que sirvieron como modelo para las esculturas, dos de los cuales han sido declarados por la FCM, en diferentes ocasiones, "El perro del año": el xoloescuintle y el basset hound.

A su vez, el doctor Isidro Castro Mendoza, académico del DMCZPE y decano del Consejo Técnico de la FMVZ, dijo al público: "Seguramente se preguntarán con qué objetivo se ha dedicado un espacio de terreno al llamado mejor amigo del hombre; la respuesta es sencilla: la Universidad encierra dentro de sus múltiples funciones dos fundamentales, la de enseñar la ciencia y las humanidades"; en este



A la apertura oficial del Jardín de los Perros acudió una gran cantidad de personas. Al centro vemos a cinco de los caninos que sirvieron como modelos para las esculturas. Foto: Virginia Galván Pintor.

sentido, un buen profesional no sólo debe ser sabio, sino también culto.

Agregó que otro objetivo al establecer de manera formal un espacio dedicado a los perros, es buscar el equilibrio entre la ciencia, la técnica y el humanismo en la formación de los próximos especialistas en pequeñas especies.

Como conclusión del acto, los doctores Francisco Trigo y José Luis Payró develaron una placa que a la letra dice:

*Jardín de los Perros
La Facultad de Medicina Veterinaria y
Zootecnia
y la Federación Canófila Mexicana, AC,
unidos por el objetivo de contribuir al
bienestar de los perros, inauguran este
espacio dedicado a esa noble especie.
Ciudad Universitaria,
12 de abril, de 2010.*



Izquierda a derecha: Francisco Trigo Tavera, director de la Facultad y José Luis Payró Dueñas, presidente de la Federación Canófila Mexicana, al descubrir la placa conmemorativa de la inauguración del jardín. Foto: Virginia Galván Pintor.

UNA VEZ MÁS, LA FMVZ ABRE SUS PUERTAS A ESTUDIANTES DEL SISTEMA DE BACHILLERATO

El pasado 15 de abril, la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia abrió sus puertas a los alumnos del Sistema de Bachillerato de la UNAM, para orientarlos e informarlos respecto de la licenciatura en MVZ y, por ende, apoyarlos en el proceso de elección de carrera.

Y es que, como cada año, nuestra Facultad participó entusiastamente en la Jornada Universitaria de Orientación Vocacional, organizada —a nivel UNAM— por la Dirección General de Orientación y Servicios Educativos (DGOSE), con el objeto de que los estudiantes adquieran información de sus aptitudes académicas y de sus intereses, que les sea útil a la hora de elegir carrera.

Las actividades de la Jornada en la Facultad estuvieron a cargo del Departamento de Orientación Educativa y Tutoría, adscrito a la División de Estudios Profesionales, cuyo personal instaló un Módulo de Información frente al mural de El Quijote, en donde dio la bienvenida a los bachilleres, provenientes de la Escuela Nacional Preparatoria, el Colegio de Ciencias y Humanidades, y del Sistema Incorporado.

En este módulo, el personal a cargo respondió a todas y cada una de las preguntas de los bachilleres en relación con la carrera, les aplicó un cuestionario de orientación vocacional, y les obsequió folletos con información clara y precisa sobre:

plan y programas de estudio, asignaturas, perfil del estudiante, campo de trabajo, áreas de especialidad, etcétera.

Como parte de la Jornada, el citado departamento organizó una serie de conferencias que lograron congregarse a un buen número de alumnos en el auditorio Aline S. de Aluja, en donde académicos hablaron de la MVZ en general, y de áreas específicas como la genética y la producción animal, por mencionar algunas. En estas conferencias participaron también alumnos, quienes platicaron sus experiencias como miembros de la Facultad de MVZ más importante de América Latina, la nuestra.

Una actividad que no puede faltar dentro de la Jornada es el recorrido por las instalaciones de Ciudad Universitaria (la Facultad cuenta con siete Centros de Enseñanza, Investigación y Extensión ubicados en diversas partes del país), en donde los bachilleres tuvieron la oportunidad no sólo de dialogar e interactuar con académicos y alumnos de diversos departamentos académicos, sino también de conocer el trabajo que se lleva a cabo en cada uno de ellos. En esta ocasión, los departamentos seleccionados para abrir sus puertas fueron: Medicina Preventiva y Salud Pública, Patología, Patología Clínica, Producción Animal: Aves, Morfología, Microbiología e Inmunología, Necropsias, así como Medicina, Cirugía y Zootecnia para Pequeñas Especies.



La Jornada Universitaria de Orientación Vocacional en la FMVZ incluyó conferencias a cargo de destacados académicos, como el doctor Antonio Ortiz Hernández, del CEIEPO.

Foto: Virginia Galván Pintor.



Durante su recorrido por las instalaciones de la Facultad, los bachilleres formaron grupos que visitaron varios departamentos académicos. Para entrar al Departamento de Producción Animal: Aves, necesitaron batas blancas. Foto: Virginia Galván Pintor.

APOYA AMMVEB REMODELACIÓN DE SALA DE ORDEÑO EN CEPIPSA

LA Asociación Mexicana de Médicos Veterinarios Especialistas en Bovinos (AMMVEB) donó 100 mil pesos a nuestra Facultad, que serán utilizados en la reestructuración de la Sala de Ordeño del Centro de Enseñanza, Práctica e Investigación en Producción y Salud Animal (CEPIPSA), en donde se llevan a cabo actividades de enseñanza práctica para alumnos, en relación con el proceso de producción de leche.

En una reunión efectuada el pasado 13 de abril, el presidente de la asociación, doctor Miguel Ángel Quiroz Martínez, entregó el cheque correspondiente al director de la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia, doctor Francisco Trigo Tavera, a quien explicó que en una asamblea de la AMMVEB se decidió, por unanimidad, otorgar este apoyo al CEPIPSA, en donde se forman MVZ competentes y comprometidos con la sociedad mexicana, quienes además de aplicar y generar la ciencia y la tecnología, producen nuevos conocimientos, brindan asesoría y proporcionan servicios especializados en esta importante área del conocimiento.

“Para la AMMVEB es de vital importancia fortalecer vínculos con la FMVZ, con la que, históricamente, ha trabajado de manera conjunta y en estrecho contacto”, dijo el doctor Miguel Ángel Quiroz, quien acudió acompañado por varios miembros de la asociación.

Por su parte, el doctor Francisco Trigo Tavera agradeció a la asociación el generoso donativo, que será canalizado a la remodelación de la Sala de Ordeño como parte de un proyecto más amplio



Miembros de la Asociación Mexicana de Médicos Veterinarios Especialistas en Bovinos, en la Sala de Consejo Técnico de la Facultad. Al centro vemos al director de la Facultad, Francisco Trigo y al presidente de la asociación, Miguel Ángel Quiroz.

Foto: Virginia Galván Pintor.

para fortalecer el Módulo de Enseñanza Lechero del Centro.

Recientemente —señaló el doctor Trigo— en el CEPIPSA se han hecho varias mejoras, por ejemplo, se construyó y puso en marcha el Taller de Quesería, en donde además de producirse diversos tipos de quesos, se realizan rotaciones prácticas de la asignatura Inocuidad y Calidad de los Alimentos de Origen Animal, obligatoria para todos los estudiantes del noveno semestre de la licenciatura.

Agregó que en este Centro, ubicado en San Miguel Topilejo, Distrito Federal, actualmente se desarrollan varios programas: uno de mejoramiento genético en borregos, que pretende,

entre otros aspectos, impulsar el desarrollo de la investigación en el área; otro de cambio de material genético en bovinos, cuyo objetivo principal es contar con un grupo de animales de elite para la producción de leche, y otro más de reemplazo de vacas para la enseñanza práctica.

Asistieron al acto, por parte de la AMMVEB: Arturo Olguín y Bernal, secretario; José Ignacio Sánchez Gómez, tesorero; Jorge Ávila García y Miguel Ángel Blanco Ochoa, ex presidentes, así como Nelly Peña Haaz y Eduardo Téllez Reyes Retana, vocales. Igualmente, Eduardo Posadas Manzano, quien acudió como secretario de Producción Animal de la FMVZ y responsable del Comité Científico de la asociación.

DONAN VITRALES

MIEMBROS de la Generación 1980–1984 donó dos obras de arte a la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia, como parte de la celebración por 25 años de egreso: dos vitrales emplomados con las imágenes de los escudos de la UNAM y de la Facultad, que fueron colocados en las ventanales de la Sala de Consejo Técnico.

Las obras fueron develadas en un sencillo, pero emotivo acto al que fue invitado el director Francisco Trigo Tavera, quien, a nombre de nuestra comunidad, agradeció a dicha generación el regalo. Foto: Virginia Galván Pintor.



CONVOCATORIA PARA INGRESAR AL PASPA 2010

Programa de Apoyo para la Superación del Personal Académico de la UNAM

para cursar:

- Estudios de posgrado en México (maestría y doctorado en la UNAM): dirigido a personal académico de tiempo completo o profesores de asignatura, con seis años de antigüedad y un mínimo contratado de 15 horas-semana-mes frente a grupo.
- Estudios de doctorado en México (institución pública de educación superior): dirigido a personal académico de tiempo completo o profesores de asignatura, con 6 años de antigüedad y un mínimo contratado de 15 horas-semana-mes frente a grupo.
- Estudios de doctorado en el extranjero: dirigido a personal académico de tiempo completo definitivo.
- Estancias sabáticas en México o en el extranjero: dirigido a personal académico de tiempo completo definitivo.
- Estancias de investigación en el extranjero: dirigido a personal académico de tiempo completo definitivo.
- Estancias posdoctorales en el extranjero: dirigido a personal académico de tiempo completo con doctorado obtenido por la UNAM, en los últimos tres años.

Interesados: acudir a la Secretaría General de la FMVZ, con la MVZ Magdalena Escamilla Guerrero.

A fin de realizar las gestiones necesarias ante la Dirección General de Asuntos del Personal Académico (DGAPA), las fechas de recepción de solicitudes (para ser analizadas por la Subcomisión de Superación de la Facultad) son las siguientes

Convocatoria

3er. Período

Fecha límite

junio 10 de 2010

Horario

15 horas.

Secretaría General-FMVZ-UNAM
Gestión de Apoyo a la Superación Académica

de ingreso convocatoria 2011

programa de especialización en MVZ modalidad presencial

La Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia invita a los profesionistas de la medicina veterinaria de México y del extranjero a cursar estudios de **especialización en Medicina Veterinaria y Zootecnia, bajo la modalidad presencial**, en las siguientes áreas:

Medicina y Cirugía Veterinarias

- a. Perros y gatos
- b. Équidos
- c. Fauna silvestre

Diagnóstico Veterinario

- a. Microbiología*
- b. Anatomopatología
- c. Patología clínica

Producción Animal

- a. Aves
- b. Bovinos
- c. Cerdos
- d. Ovinos

Requisitos de admisión

- Ser médico veterinario zootecnista titulado
- Tener promedio de 8 sobre 10 en los estudios de licenciatura
- Cumplir satisfactoriamente con los criterios de selección establecidos por el Comité Académico, de acuerdo al campo de conocimiento del plan respectivo
- Tener disponibilidad de tiempo completo para realizar los estudios
- Entregar de manera oportuna la documentación solicitada**
- Otros que establezcan los planes y modalidad de estudio

Informes

División del Sistema de Universidad Abierta
de la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia
Correo electrónico: espe_fmvez@servidor.unam.mx
Edificio de Posgrado, 1er piso, FMVZ-UNAM.
Circuito exterior s/n, Ciudad Universitaria,
Deleg. Coyoacán, México, DF, CP 04510
Tels.: 5622-5849 y 50, 5622-5995, Fax: 5622-5920.



Calendario

Registro de aspirantes: 4 al 14 de mayo de 2010.

Examen de inglés y evaluación psicométrica: 20 de mayo de 2010

Proceso de selección: 14 de mayo al 4 de junio de 2010

Fecha límite para entrega de documentos: 28 de mayo de 2010

Resultados: Se darán a conocer del 7 al 11 de junio de 2010

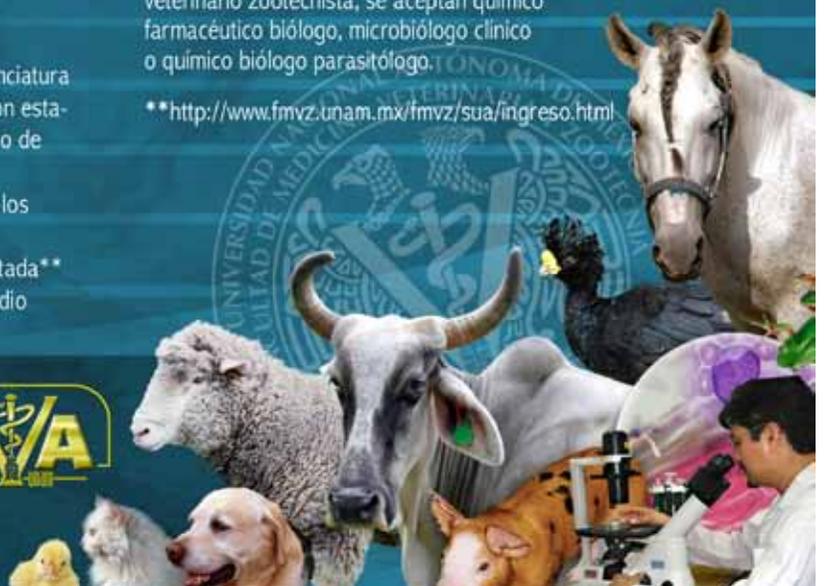
Inscripciones: 4 al 6 de agosto de 2010

Recepción de documentos:

Coordinación Escolar del Programa de Especialización
División Sistema Universidad Abierta
Edificio de Posgrado, Planta Alta
Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia de la UNAM
Ciudad Universitaria, 04510
México DF Tel: 56225849 al 50, fax 56225920.
Horario: lunes a viernes de 9:00 a 15:00 horas

*En el Programa de Microbiología, además de médico veterinario zootecnista, se aceptan químico farmacéutico biólogo, microbiólogo clínico o químico biólogo parasitólogo.

**<http://www.fmvez.unam.mx/fmvez/sua/ingreso.html>



En este número:



- La estrategia de los CEIE Editorial
- Nuestros proyectos PAPIME Página 5.
- Inauguran el Jardín de los Perros Página 6.
- Jornada de Orientación Vocacional en nuestra Facultad Página 8.
- Donativo de la AMMVEB al CEPIPSA Página 9.
- Vitrales adornan la Sala de Consejo Técnico Página 10.
- Convocatoria para ingresar al PASPA Página 10.
- Convocatoria de ingreso al Programa de Especialización en MVZ, modalidad presencial Página 11.
- AgendaVET: cursos, diplomados, congresos, conferencias Encarte.

ALUMNO, EJERCE TU DERECHO AL VOTO

Este martes 4 de mayo se realizará la

Elección de Representantes de los Alumnos ante el Consejo Técnico de la FMVZ

Recuerda, las casillas permanecerán abiertas de 9 a 17 horas y estarán ubicadas en:

La planta baja del primer edificio de la Facultad, en Ciudad Universitaria → Casillas 1, 2 y 3.

Las oficinas administrativas del CEIEGT, en Martínez de la Torre, Veracruz → Casilla 4.

Las oficinas administrativas del CEIEPAA, en Tequisquiapan, Querétaro → Casilla 5.

No olvides llevar alguna identificación:

- ✓ Credencial de la UNAM.
- ✓ Credencial de elector.
- ✓ Credencial de la biblioteca de la FMVZ.
- ✓ Licencia de manejo.

El Consejo Técnico es el máximo órgano de gobierno académico de la FMVZ y en éste tú, como alumno, tienes un lugar a través de tus representantes.

¡Participa en la votación!

Ejerce tu derecho al voto y apoya a la planilla de tu preferencia

La tecnología al servicio de los usuarios de la biblioteca

Alumno ¿sabías que ya puedes hacer trámites de
RENOVACIÓN DE PRÉSTAMOS DE LIBROS
a través de Internet?

Entra a **www.fmvz.unam.mx**

Biblioteca → Biblioteca → Catálogos Bibliográficos → Catálogos Generales de la FMVZ

