

Órgano informativo de la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia



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

Ciudad Universitaria, DF

Número 205 junio 6 de 2011

Directorio



UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO

Dr. José Narro Robles Rector

Dr. Eduardo Bárzana García Secretario General

Lic. Enrique del Val Blanco Secretario Administrativo

Mtro. Javier de la Fuente Hernández Secretario 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 v 49. Fax: 5616 65 36

CDITORIAL

POR LA CALIDAD DE SUS PRODUCTOS Y TRABAJO, EL **CEIEPAA** RECIBE CERTIFICACIONES

L haber demostrado que trabaja con los más altos estándares de calidad, el Centro de Enseñanza, Investigación y Extensión en Producción Animal en Altiplano (CEIEPAA) de nuestra Facultad obtuvo dos certificaciones: una por el Producto de Leche Cruda de Vaca Clase A y otra por el Producto de Leche Cruda de Cabra.

Tras varios meses de trabajo en equipo entre el personal académico y administrativo, así como alumnos residentes, el CEIEPPA se hizo merecedor de ambas certificaciones que otorga el Organismo de Certificación de Producto del Consejo para el Fomento de la Calidad de la Leche y sus Derivados (COFOCALEC).

Por otra parte, también en virtud de la calidad de su trabajo, el Centro obtuvo los Certificados de Buenas Prácticas Pecuarias en Unidades de Producción de Leche Bovina y Caprina, que confiere el Servicio Nacional de Calidad e Inocuidad Alimentaria (SENASICA) de la Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación (Sagarpa).

De esta manera, el CEIEPAA cuenta hoy con las certificaciones bajo las Normas Mexicanas, tanto del producto (leche) como de los procesos que se siguen para obtenerla.

El pasado 31 de mayo, en las instalaciones del Centro (Querétaro), el COFOCALEC entregó al director de la Facultad, doctor Francisco Trigo Tavera, la placa que avala las certificaciones, en una ceremonia en la que estuvieron presentes los protagonistas de este gran logro.

Un gran logro, sí, pues hoy por hoy el CEIEPAA de la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia se convierte en la primera organización productora de leche cruda de vaca —de Querétaro— que consigue el certificado del COFOCALEC, y en el caso de la leche cruda de cabra, en la primera —a nivel nacional— que adquiere el reconocimiento.

En el próximo número de Infovet presentaremos la reseña de esta interesante ceremonia, así como entrevistas con los encargados de los procesos de producción de leche ¡No te lo pierdas!



Homenaje a profesores con 25 y 35 años de labor

A nombre de la Universidad Nacional Autónoma de México, la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia entregó la Medalla Al Mérito Universitario y diplomas a los miembros de nuestra comunidad que este 2011 cumplen 25 y 35 años de labor académica.

La ceremonia se llevó a cabo el pasado 25 de mayo en el auditorio Pablo Zierold Reyes de Ciudad Universitaria, a donde acudieron autoridades, académicos y alumnos de la Facultad, así como familiares y amigos de los galardonados.

Enmarcado en los festejos por el Día del Maestro (15 de mayo), el acto estuvo encabezado por los doctores Francisco Trigo Tavera y María Elena Trujillo Ortega, director y secretaria General de la Facultad, así como por cuatro de nuestros profesores eméritos: José Manuel Berruecos Villalobos, Ernesto Ávila González, Carlos Galina Hidalgo y Luis Ocampo Camberos.

Ellos entregaron las medallas y diplomas a los festejados, quienes uno a uno subieron al estrado en medio de los aplausos y gritos de "bravo" del público.

Esta emotiva ceremonia se efectúa año tras año en la Facultad; sin embargo, en esta ocasión se realizó de manera distinta y, a juzgar por la respuesta y las expresiones tanto de los homenajeados como del público, el cambio gustó mucho: anteriormente, algún académico cercano al festejado leía su semblanza y, con el total de semblanzas escritas, se editaba un cuadernillo que se obsequiaba a quienes acudían al evento.

Esta vez también hubo gente que se refirió a las trayectorias académicas y profesionales de los homenajeados, pero lo hicieron a través del video intitulado "Sembrando conocimiento. Cosechando profesionistas comprometidos".

¿Quiénes son los homenajeados? ¿Cómo son como profesores, investigadores, profesionistas, compañeros y amigos? ¿Cómo eran como estudiantes? Estas y otras preguntas tuvieron respuesta en el citado video, en donde los participantes aparecieron a cuadro, en diferentes espacios de la Facultad: jardines, oficinas, cubículos, etcétera.

Cabe destacar que el video se obsequió a quienes acudieron a la ceremonia, organizada por la Secretaría de Comunicación de la Facultad, con el apoyo, en la elaboración del video, del Sistema de Universidad Abierta.

ACADÉMICOS CON 25 AÑOS DE LABOR

- Enrique Núñez Hernández
- Marco Antonio Méndez Ochoa
- O Jorge Lecumberri López
- O Epigmenio Castillo Gallegos
- O Pedro Juan Bautista de la Salle Pradal Roa
- Leticia Galindo Rodríguez
- Eduardo Carlos Santoscoy Mejía
- O Elvira Rivera Gómez
- O Irma Eugenia Candanosa Aranda
- Martha Lilia Miramontes Mendoza
- O Dulce María Brousset Hernández Jáuregui.

ACADÉMICOS CON 35 AÑOS DE LABOR

- O María del Socorro Genoveva Lara Díaz
- O Rubén Danilo Méndez Medina
- Nemesio Alfonso Baños Crespo
- Alejandro Rodríguez Monterde
- Fernando Vargas Pino
- María Cristina Ríos Mas.



FESTEJA LA FACULTAD DIEZ AÑOS DE PROYECTOS PAPIME

Con la presentación de más de 20 proyectos se realiza la II Exposición PAPIME

LA Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia de la UNAM realizó la II Exposición de Proyectos PAPIME (Programa de Apoyo a Proyectos para la Innovación y Mejoramiento de la Enseñanza), en cuyo marco se presentaron más de 20 trabajos vanguardistas desarrollados por académicos en apoyo al fortalecimiento y mejoramiento de la enseñanza.

Organizada por las secretarías General y de Comunicación de la Facultad, la exposición se efectuó en el marco de los festejos por los 10 años del PAPIME y se montó en el pasillo central de nuestras instalaciones, en donde los académicos explicaron a los visitantes cómo desarrollaron los proyectos y les mostraron los productos obtenidos:

• Libros de texto, • Manuales de práctica, • Tesis, • Páginas web, • Bancos de imágenes, • Atlas, • Plataformas educativas, • Videos digitales, • Discos interactivos, • Cursos y talleres, • Becas académicas, • Sistemas de cómputo, • Conferencias, • Equipamiento de instalaciones para animales, entre otros.

Apoyados en carteles, folletos, computadoras, pantallas de televisión, entre otros recursos, los académicos expusieron ante el público los objetivos y alcances de sus proyectos, así como el impacto que tienen en el proceso enseñanza-aprendizaje.

Antes de la apertura de la exposición, los académicos recibieron constancias en el auditorio Aline S. de Aluja, en un evento encabezado por la secretaria general de la Facultad, doctora María Elena Trujillo Ortega, quien explicó que el objetivo del PAPIME es fomentar la innovación y el mejoramiento de la enseñanza en la UNAM y, por ende, en la FMVZ.

Acompañada en la mesa de honor por la doctora Martha Beatriz Trejo Salas, secretaria de Comunicación y el contador Alfonso Ayala Rico, secretario Administrativo, la doctora Trujillo Ortega hizo su disertación a manera de preguntas a las que ella misma dio respuesta:

Dentro del PAPIME ¿qué se ha hecho en nuestra comunidad?

Con base en las convocatorias emitidas por el programa, la comunidad académica de la FMVZ ha desarrollado proyectos originales, innovadores y de alta calidad que benefician directamente a los estudiantes y que han tenido una duración, en promedio, de tres años.

¿Quiénes pueden ser responsables de un proyecto PAPIME?

A diferencia de años anteriores, actualmente lo pueden ser profesores

e investigadores de carrera de tiempo completo, asociados o titulares, así como técnicos académicos titulares de tiempo completo definitivos o interinos.

¿Cuáles son las bases de participación?

Los proyectos deben proponer un aspecto original e innovador en la enseñanza y ser de alta calidad, con duración de uno a tres años; las propuestas deben incluir un diagnóstico del aspecto o temática a abordar y la descripción de la forma en que se medirá el impacto en el mejoramiento del proceso enseñanza-aprendizaje; además, deben estar avala-

Thanke disamfettone



La FMVZ entregó constancias a académicos que participan en los proyectos PAPIME. Foto: Virginia Galv'an Pintor.



dos por el Consejo Técnico y establecer, mediante una carta compromiso, la ejecución y administración del proyecto.

¿Cuál es la historia de una década de PAPIME en la Facultad?

En 10 años han participado en el programa 17 departamentos académicos y cuatro Centros de Enseñanza, Investigación y Extensión, así como diversas secretarías, divisiones y coordinaciones; prácticamente el universo de nuestra Facultad.

En 10 años —continuó la doctora Trujillo— se han aprobado 76 proyectos, a cada uno de los cuales se han destinado, en promedio, 150 mil pesos, lo que representa una derrama económica muy importante en apoyo a la docencia.

Los títulos de los proyectos que formaron parte de esta II Exposición son: "Actualización del material audiovisual de las asignaturas de bacteriología y micología veterinarias y enfermedades bacterianas y micóticas", "Incorporación de recursos tecnológicos e informático para mejorar el proceso enseñanza-aprendizaje en el área de etología aplicada y bienestar animal", "Apoyo a la docencia en las prácticas de laboratorio en la materia de virología y enfermedades virales de los animales domésticos", "Material didáctico actualizado para

mejorar la enseñanza de los conceptos prácticos en patología clínica veterinaria", "Los multimedios como apoyo en el aprendizaje de la cirugía en perros", "Uso del video digital en la enseñanza de la medicina y la producción ovina" y "Desarrollo y producción de material audiovisual para la enseñanza en medicina veterinaria, sobre las principales técnicas de contención química, de anestesia y cirugía general, utilizadas en equinos".



Por segundo año consecutivo, la Facultad realizó la Exposición de Proyectos PAPIME. Foto: Virginia Galván Pintor.

Asimismo: "Incremento del aprendizaje de conocimientos, habilidades y destrezas en estudiantes de producción y aprovechamiento de forrajes mediante la metodología de aprendizaje basado en problemas", "Desarrollo empresarial agropecuario", "Estrategias didácticas para la generación de competencias profesionales en el diagnóstico clínico integral para équidos", "Reforzamiento de la enseñanza práctica de la cunicultura", "Establecimiento de una

mediateca para el mejoramiento de la enseñanza de las asignaturas impartidas en el Departamento de Medicina y Zootecnia de Cerdos". "Diseño de un modelo pedagógico combinado para la enseñanzaaprendizaje en el área de producción caprina" y "Mejoramiento de la enseñanza-aprendizaje de las enfermedades parasitarias en animales domésticos mediante el desarrollo de materiales didácticos y su aplicación estratégica".

Además: "Mejoramiento de la enseñanza del desarrollo rural en MVZ", "Práctica de profundización en microbiología diagnóstica veterinaria", "Fortalecimiento de la enseñanza teórica-práctica en la licenciatura", "Elaboración de material didáctico para la enseñanza de los métodos de matanza y eutanasia en los animales domésticos y silvestres para la licenciatura", "Los sistemas de información geográfica y su aplicación en salud pública veterinaria", "Fortalecimiento de la enseñanza en las materias de enfermedades bacterianas y micóticas, así como de virología y enfermedades virales de los animales en el Departamento de Microbiología e Inmunología", "Impacto educativo de la microscopía virtual en el Laboratorio de Parasitología" y "Elaboración de un sistema de información para mejorar la enseñanza y el servicio en la sección de imagenología del Hospital Veterinario de Especialidades".



SUA: EGRESO DE NUEVAS GENERACIONES DE ESPECIALISTAS EN PRODUCCIÓN ANIMAL

La División del Sistema
Universidad Abierta de
la FMVZ ha promovido el
desarrollo de varias especializaciones —a partir de
su fundación hace más de
30 años— formando profesionales especializados
capaces de promover con
eficiencia la producción
de alimentos de origen
animal en las áreas de
Aves, Bovinos y Cerdos.

A partir del 2010, al Programa de Especializaciones se integra una nueva área: la de Producción Animal Ovinos.

Los médicos veterinarios que el pasado 20 de
mayo recibieron títulos
en el área de ovinos
conforman la primera
generación de especialistas egresados de esta
modalidad de estudios de
posgrado, un motivo más
de satisfacción para la
DSUA, puesto que amplía
las posibilidades de superación académica de más
profesionales dedicados a
esta especie.

EL Sistema Universidad Abierta (SUA) de la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia de la UNAM entregó títulos a 47 médicos veterinarios provenientes de diversas entidades del país, que cursaron las Especializaciones en Producción Animal: Bovinos y Producción Animal: Ovinos.

La ceremonia de entrega de grados se realizó el pasado 20 de mayo y a ésta asistieron alrededor de 150 personas que atestiguaron el logro profesional de 33 médicos en el campo de conocimiento de bovinos y 14 en el de ovinos, durante el ciclo escolar 2010.

El evento fue presidido por el doctor Francisco Pérez Cervantes, titular de la Coordinación del Sistema de Universidad Abierta y Educación a Distancia (CUAED) de nuestra Universidad, quien destacó la necesidad de abrir un mayor número de círculos de estudio en la nación, para extender los beneficios del SUA a un mayor número de mexicanos.

En el auditorio Aline S. de Aluja de Ciudad Universitaria, el doctor dio a conocer la posibilidad de integrar de forma inmediata un nuevo círculo de estudio (en las áreas de producción animal) en Tlaxcala, específicamente en el Centro de Alta Tecnología y Educación a Distancia (CATED), como parte del llamado Proyecto Tlaxcala, mediante el cual se pretende apoyar e impulsar el avance de esta entidad.

Tras felicitar a los egresados de este posgrado, el doctor Pérez Cervantes hizo un reconocimiento al SUA de la FMVZ, por el importante trabajo académico y administrativo que efectúa a favor de los médicos veterinarios de la república mexicana.



Egresados de las Especializaciones en Producción Animal: Bovinos y Producción Animal: Ovinos, en la explanada de El Quijote.
Foto: cortesía SUA-FMVZ.



Por su parte, el doctor Andrés Ducoing Watty, jefe de la División del Sistema Universidad Abierta de la Facultad (DSUA), dio la bienvenida al grupo de especialistas, a quienes invitó a seguirse superando de manera profesional.

Durante su disertación, el doctor Andrés Ducoing habló a los recién graduados sobre el compromiso, la responsabilidad y el sentido de pertenecer a la Máxima Casa de Estudios del país: "Ustedes provienen de diversas universidades de la república; sin embargo, al haber cursado estudios de posgrado en la UNAM, hoy forman parte de ella; forman parte de una de las facultades de MVZ más prestigiadas del mundo".

En el mismo tenor se expresó el director de la Facultad, doctor Francisco Trigo Tavera, quien dijo a los integrantes de las nuevas generaciones de egresados: Nuestra Facultad es la primera de Latinoamérica que obtiene la acreditación por parte de la Asociación Americana de Medicina Veterinaria (AVMA por sus siglas en inglés), "lo que refleja su excelencia académica, de recursos humanos, infraestructura y servicios".

Tras señalar que la FMVZ de la UNAM se encuentra a la par que las mejores escuelas de MVZ de Europa y Australia, el director exhortó a los hoy especialistas a demostrar en los lugares donde radican por qué son egresados de una de las facultades de MVZ más importantes del mundo.

Finalmente, felicitó al personal de la DSUA por la excelente coordinación académico-administrativa de las especializaciones, y a los profesores-asesores por su compromiso en pro del desarrollo de la MVZ en México.

CONOCE EL REGLAMENTO PARA ALUMNOS Y VISITANTES EN LOS CENTROS DE ENSEÑANZA, INVESTIGACIÓN Y EXTENSIÓN

El Reglamento fue aprobado por el Consejo Técnico de la FMVZ de la UNAM, en su sesión del 2 de mayo del año en curso.

Contiene datos importantes para quienes acuden a los Centros en relación con:

•Qué documentos portar.

•Qué trámites realizar.

•Horarios de entrada y salida.

•Requisitos de estancia, entre otros aspectos.

Consúltalo en la Página Web de la Facultad www.fmvz.unam.mx

(Acerca de la FMVZ→Reglamentos de la FMVZ)

NAUGURAN CONSULTORIO EXCLUSIVO PARA LA ATENCIÓN DE GATOS

■ El consultorio fue construido con recursos de la Facultad y equipado con donativos de Jarmila Olmedo y Mars Pet Care México

EL Departamento de Medicina, Cirugía y Zootecnia para Pequeñas Especies de nuestra Facultad inauguró un nuevo consultorio que será exclusivo para la atención de gatos.

Construido con recursos del propio Departamento y equipado con donativos de la empresa Mars Pet Care México y de la señora Jarmila Olmedo (propietaria de gatos), el consultorio cuenta con equipo de vanguardia para brindar servicios médicos de la más alta calidad a los felinos y a sus dueños.

Ubicado dentro del Hospital Veterinario de Especialidades (HVE) UNAM, el nuevo consultorio no es sólo un espacio dedicado a la consulta, sino también un lugar de apoyo para el proceso enseñanza aprendizaje de los alumnos que cursan la asignatura de Práctica de Medicina de Gatos, así como de aquellos que participan en los programas académicos de Estancia, Residencia e Internado o que efectúan Trabajo Profesional y Servicio Social.

En entrevista para Infovet, el doctor Jesús Marín Heredia, responsable de la Sección de Gatos, comentó que desde la creación de esta sección, hace aproximadamente dos años, se ha incrementado el número de consultas: "Actualmente, en promedio, se atienden de 6 a 8 gatos diariamente (visitan por primera vez el hospital), lo que representa casi tres mil animales al año; anteriormente recibíamos un gato por día y en ocasiones ninguno".

A este número de gatos hay que agregar aquellos que se encuentran

hospitalizados, en cirugía, en anestesiología o que vienen por segunda o tercera consulta —dijo el doctor— quien explicó que las principales causas por las que los dueños acuden con sus gatos a consulta son, en el caso de felinos jóvenes, por enfermedades infecciosas: problemas respiratorios, leusemia viral, peritonitis infecciosa, entre otras, y en el caso de animales de edad adulta, por tumores, neoplasias, insuficiencia renal, hipertiroidismo y diabetes.

Visiblemente emocionado por la apertura del nuevo espacio, el doctor señaló que en la Sección de Gatos los estudiantes tienen una intensa actividad, pues realizan rondas clínicas, discusión de casos, análisis y revisión de

tratamientos de pacientes hospitalizados, etcétera.

Respecto del equipamiento del consultorio, expuso que éste fue posible gracias a la ayuda económica de Mars, empresa dedicada a la elaboración de alimentos balanceados para mascotas y de la señora Jarmila Olmedo, quien desde hace muchos años atiende a sus gatos en el HVE:

- Equipo de cómputo de alta definición.
- Microscopio binocular.
- Cámara de alta resolución para microscopio.
- Otoscopio.
- Videotoscopio.



Izq. a der: La señora Jarmila Olmedo y la gerente de Canal Veterinario de Mars, Yelile Habib, en la ceremonia de inauguración.

Foto: Virginia Galván Pintor.



- Electrocardiógrafo digital portátil.
- Laringoscopio.
- Resusitador manual.
- Equipo de diagnóstico.
- Negatoscopio.
- O Báscula digital.
- Refractómetro.
- Lámpara para la detección de hongos. Entre otros.

El doctor Marín Heredia explicó que todo el equipo es vanguardista, y ejemplificó: el equipo de cómputo permite capturar imágenes de otros aparatos (microscopio, electrocardiógrafo, oftalmoscopio) y observarlas con la más alta definición en pantalla; por su parte, el otoscopio brinda la posibilidad de ver imágenes, a partir de grandes acercamientos, sobre otoscopías, rinoscopías, exámenes dermatológicos, de faringe, de vagina, entre otros, así como observar lesiones o parásitos.

La inauguración del nuevo consultorio se llevó a cabo el pasado 24 de mayo, ante autoridades, académicos y alumnos del Hospital Veterinario de Especialidades, así como propietarios de mascotas. El acto estuvo encabezado por el director de la Facultad, doctor Francisco Trigo Tavera, quien cortó el listón de apertura.

A la ceremonia asistieron como invitadas especiales la señora Jarmila Olmedo y la gerente de Canal Veterinario de Mars, Yelile Habib.

Al término de la apertura oficial, los invitados pudieron conocer el consultorio y sus sofisticados equipos.



El primer paciente del nuevo consultorio. Foto: Virginia Galván Pintor.



El doctor Jesús Marín Heredia dio una explicación completa sobre el equipamiento del consultorio. Foto: Virginia Galván Pintor.

RECONOCIMIENTO A ESTUDIANTES DE ALTO RENDIMIENTO ACADÉMICO

Entregan la medalla "Gabino Barreda" al promedio más alto de generación y el Premio Constantino Ordóñez
 a las Mejores Tesis de Licenciatura

EN una emotiva ceremonia en la que prevaleció el ambiente de fiesta, la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia de la UNAM entregó reconocimientos a sus alumnos de alto rendimiento académico.

El acto se llevó a cabo el pasado 23 de mayo en el auditorio Aline S. de Aluja de Ciudad Universitaria, en donde Rosalía Pérez Rosillo, quien registró el promedio más alto de la generación 2005-2009, recibió el máximo galardón que otorga la Universidad Nacional Autónoma de México a sus estudiantes, la Medalla "Gabino Barreda".

El evento se engalanó también con la entrega del Premio "Constantino Ordóñez" a las Mejores Tesis de Licenciatura 2010, que confieren el Fideicomiso Constantino Ordóñez y la FMVZ en tres diferentes áreas:

Área Ciencias Médicas Básicas

Primer lugar: Ayin Quetzalcóatl Alvarado Arellano, quien presentó la tesis "Estudio histopatológico y molecular en camarón blanco (*Litopenaeus vannamei*) infectado con el virus de la mancha blanca y sometido a bioensayos de silenciamiento génico con dsRNA", asesorado por los académicos Claudio Humberto Mejía Ruiz y Gisela Martínez Romero.

Segundo lugar: Eduardo Aguilar Huerta, por la tesis "Determinación del sexo en falconiformes mexicanos por métodos moleculares", asesorado por el académico Rogelio Alonso Morales.

Área Ciencias Médicas Aplicadas

Primer lugar: Arturo Hernández Colina, quien sustentó la tesis "Elaboración de una guía electrónica para la identificación de las aves acuáticas de importancia epizootiológica para influenza aviar en México, asesorado por los académicos Edgar Arturo Cuevas Domínguez y Gary García Espinosa.

Segundo lugar: Isabel Jáuregui Mier y Terán, por la tesis "Efecto de una zona de seguridad en un exhibidor de bisontes americanos (Bison bison) en el Zoológico de Chapultepec. Sobre su comportamiento social y estrés, asesorados por los académicos Marcela del Rosario González de la Vara y Edgar Arturo Gayosso Domínguez.

Área Zootecnia y Producción

Primer lugar: Pilar Orozco Hernández, quien elaboró la tesis "Efecto de grano de sorgo reconstituido y ensilado en el comportamiento productivo y características de la canal de corderos", asesorado por los académicos Luis Corona Gochi y Miguel Ángel García Trejo.

Segundo lugar: César Miguel Galaviz Galán, por la tesis "Determinación del perfil mineral de leche, pelo y sangre de yeguas recién paridas y la concentración de estos elementos en pelo de sus potros", asesorado por los académicos Carlos Gutiérrez Olvera y Manuel Eduardo Morones Soto.

Finalmente, en la ceremonia se otorgaron reconocimientos escritos a 47 alumnos que cursan actualmente la licenciatura en MVZ, que tienen los mejores promedios de sus generaciones:



Los académicos que asesoraron a los alumnos ganadores del Premio "Constantino Ordóñez" también recibieron reconocimiento.

Foto: Virginia Galván Pintor.



2007: Tania María Macías Macotela, Sofía Rosales Martínez, Paola Camargo Aedo, Pablo Miguel Sánchez Espinosa, Érika Ornelas Eusebio, Diego Misael Vela Canales, y Arminda Lechuga Reyna.

2008: Cornelis Johannes de Ruiter Van Zwieten, César Othón del Molino Sotelo, Nadia Alejandra Vargas Méndez, Jaramar Balmori Cedeño y Andrea Yañez Centeno Villalobos.

2009: Dafne Limón Civera, Gerzon Motola Bursch, Alejandra Aguilar Villalpando, Xareni Sthepanie Gómez Méndez, Alba Park de la Torriente, Azucena Isabel Espinosa Rivero y Angélica Trejo Zúñiga.

2010: Óscar Aguayo Ávalos, Patricia García Rosas, Ana Gabriela Serrato López, Elein Hernández Trujillo, Monserrat Erandi Camacho Flores y Miriam Andrea Ochoa Sánchez.

2011: Romina Hernández Rodríguez, Tania Penélope Benitez García, Daniel Moreno Reyes, Mónica Angélica Aceves Martínez, Diana Aleiandra Alvarado Ruelas, Andrea Buitron Dávila, Gabriela Berenice Benet Oropeza, Gibrann Enrique Castillo Escotto, Yael Huerta Roias, Karen Marina Hernández Guzmán, María de Jesús Tovar Dorantes, Lucero Ivette Becerril González, Brisa Rodope Alarcón Sánchez, Pedro Damián Serrat Lozano, Erik Omar Ortega Lugo, Ada Rocío Morales Meza, Aline Daniel Luna Sánchez, Laura Viviana Terán Chapul, Johana Ary Rosas Blasio, Gabriela Itzel Tapia Ibarra, Lourdes Susana Maqueda Tenorio y Emilia Romero Escobedo.

Los distinguidos alumnos recibieron sus premios y reconocimientos de manos del doctor Francisco Trigo Tavera,

director de la Facultad, de la asesora jurídica de los Laboratorios Ordóñez, licenciada María de Lourdes Aguilar, quien asistió en representación del presidente del Fideicomiso "Constantino Ordóñez", Antonio Ordóñez Mancera, así como de la secretaria General y la jefa de la División de Estudios Profesionales de la FMVZ, doctoras María Elena Trujillo Ortega y Verónica Caballero Gutiérrez, respectivamente.

Momentos antes de la entrega de reconocimientos, el doctor Trigo Tavera felicitó a los galardonados, a quienes invitó a continuar por el camino de la superación y el éxito académico: "Ustedes saben que la carrera de MVZ es la más costosa de la UNAM, por toda la infraestructura que se requiere para la enseñanza; actualmente, cada uno de los alumnos de la FMVZ le cuesta a la sociedad 170 mil pesos al año, lo que multiplicado por los cinco años que

dura la carrera, nos da una cifra aproximada de 900 mil pesos".

Tras invitar a los estudiantes a hacer su mayor esfuerzo para responder a esa oferta de apoyo de la sociedad, el director aseguró que la FMVZ de la UNAM es de excelencia: "Una de las maneras de medir esa excelencia es el Examen Ceneval-Conevet, en el que participan las 17 escuelas de MVZ acreditadas del país y en el cual nuestros alumnos obtienen los mejores promedios en relación con el resto de las instituciones".

Durante su disertación, el director habló de la acreditación de la FMVZ ante el Consejo Nacional de Educación de la Medicina Veterinaria y Zootecnia (Conevet) y ante la Asociación Americana de Medicina Veterinaria (AVMA por sus siglas en inglés), entre otros temas.



La Facultad entregó reconocimientos escritos a los alumnos que sustentan los mejores promedios de sus generaciones. Foto: Virginia Galván Pintor.



Rosalía Pérez Rosillo recibió la medalla "Gabino Barreda", al obtener el promedio más alto de su generación. Foto: Virginia Galván Pintor.



Arturo Hernández Colina, primer lugar Premio Constantino Ordóñez a las Mejores Tesis de Licenciatura 2010, Área Ciencias Médicas Aplicadas. Foto: Virginia Galván Pintor.



Ayin Quetzalcóatl Alvarado Arellano, primer lugar Premio Constantino Ordóñez a las Mejores Tesis de Licenciatura 2010, Área Ciencias Médicas Básicas. Foto: Virginia Galván Pintor.



La ceremonia se desarrolló en un ambiente de fiesta. Foto: Virginia Galván Pintor.



Pilar Orozco Hernández, primer lugar Premio Constantino Ordóñez a las Mejores Tesis de Licenciatura 2010, Área Zootecnia y Producción. Foto: Virginia Galván Pintor.



Información en la página 10



1er. Semana de la Ortopedia Artriología

Técnicas de Inmunodetección.

Profesora invitada: Dominique Griffom.

Fecha y lugar: 6 al 10 de junio, auditorio Pablo Zierold Reyes, FMVZ-UNAM, Ciudad Universitaria.

Cuota: estudiantes: \$600.00; profesionales: 1.200.00.

Mayores informes: SECyT, FMVZ UNAM, Ciudad Universitaria. Edificio de posgrado, planta alta. Circuito Exterior, Coyoacán 04510, México, DF. Teléfonos: (5) 5622 5852 y 53. Fax: (5) 622 5851. Correo electrónico: decvet@servidor.unam.mx. Sitio web: www.fmvz.unam.mx

Ciclo de Conferencias

Desarrollo de Competencias Ejecutivas para el Ambiente Laboral

Conferencia: Ocho competencias directivas. Fecha, hora y lugar: 20 de junio, 13 a 15 horas, auditorio Pablo Zierold Reyes, FMVZ-UNAM, Ciudad Universitaria.

Entrada libre.

Quienes requieran constancia favor de llegar 20 minutos antes del inicio de la conferencia para registrarse (costo constancia: \$30.00).

Invita: la FMVZ de la UNAM, a través de la Secretaría de Educación Continua y Tecnología (SECyT).

Zoonosis Bovinos Seminario

Temas y fechas

Tuberculosis, 21 de junio.

Brucelosis, 24 de agosto.

Rabia, 14 de septiembre.

Leptospirosis, 19 de octubre.

Colibacilosis, 23 de noviembre.

Salmonelosis, 7 de diciembre.

Los seminarios se realizan en el auditorio

Pablo Zierold Reyes, FMVZ-UNAM, Ciudad Universitaria, de 13 a 15 horas.

La entrada es libre.

Videoconferencia: internet: http://www.fmvz.unam.mx/fmvz/videoconferencia/videocon.html

Para tener derecho a constancia del ciclo deberá tener como mínimo 80% de asistencia (costo constancia: \$200.00). También puede solicitar constancia por conferencia (20 minutos antes del inicio de ésta); costo constancia: \$30.00.

Invitan: la FMVZ de la UNAM, a través de la Secretaría de Educación Continua y Tecnología (SECyT), así como el Departamento de Medicina y Zootecnia de Rumiantes.

Mayores informes e inscripciones: SECyT, FMVZ-UNAM (mismos datos que el primer anuncio).

Ortopedia, Neurología y Rehabilitación

VI Ciclo de Conferencias

Las conferencias se imparten en el auditorio Pablo Zierold Reyes, FMVZ-UNAM, Ciudad Universitaria, los miércoles de 18 a 20 horas.

La entrada es libre.

Videoconferencia: http://www.fmvz.unam. mx/fmvz/videoconferencia

Tema: Status epilepticus: diagnóstico y tratamiento.

Ponente: Valeria Suárez.

15 de junio.

Tema: Artrodesis como técnica de salvamento.

Ponente: Martha Hernández.

27 de julio.

Tema: Nivelación del plato tibial con la técnica de cuña en el tratamiento de la ruptura del lcc.

Ponentes: Humberto Morales y Riad Katrib Mir.

24 de agosto.

Título por definir.

Ponente: Alejandro Jiménez. 21 de septiembre.

Título por definir.

Ponente: Beremíz Sánchez. 19 de octubre.

Tema: Encefalopatía hepática: fisiopatología, diagnóstico y tratamiento.

Ponentes: Socorro Lara Díaz y Rosa Elena Méndez A. 24 de agosto.

Título por definir.

Ponente: Carlos Santoscoy. 7 de diciembre.

Para tener derecho a constancia del ciclo deberá tener como mínimo 80% de asistencia (costo constancia ciclo: \$200.00). También puede solicitar constancia por plática (15 minutos antes del inicio de ésta); costo constancia plática: \$30.00.

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

X Taller de Manejo Reproductivo en Perros y I de Neonatología Canina

Nombre completo: Curso-taller sobre modelos lineales mixtos y generalizados usando ASReml y metanálisis en las ciencias biológicas.

Fecha: 16 al 18 de junio.

Sede: auditorio Pablo Zierold Reyes, FMVZ-UNAM, Ciudad Universitaria.

Dirigido a MVZ y estudiantes de MVZ (de 70. semestre en adelante).

Cuota teoría: \$800.00 (\$600.00 si el pago se hace antes del 30 de mayo del 2011).

Cuota teórico-práctico: \$1,500.00 (\$1,300.00 si el pago se hace antes del 30 de mayo del 2011). Limitado a 20 personas.

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

agendavet. By and the work of the second sec

Tecnología (SECyT) y el Departamento de Reproducción.

Mayores informes: SECyT, FMVZ UNAM (mismos datos que el primer anuncio).

La Importancia de la Medicina Preventiva en la Medicina Veterinaria Ciclo de conferencias

Tema, fecha y lugar: "Enfoques de la epidemiología en medicina veterinaria" y "Enfoques de la epidemiología en medicina hu-

mana", 26 de agosto, auditorio Pablo Zierold Reyes, FMVZ-UNAM, Ciudad Universitaria.

Tema, fecha y lugar: "Del campo al matadero. Inocuidad obligada" y "Calidad sanitaria de los establecimientos formales en el DF", 23 de septiembre, auditorio Pablo Zierold Reyes, FMVZ-UNAM, Ciudad Universitaria.

Tema, fecha y lugar: "Las zoonosis, una responsabilidad multidisciplinaria e interinstitucional, 28 de octubre, auditorio Aline S. de Aluja, FMVZ-UNAM, Ciudad Universitaria.

Tema, fecha y lugar: "Los animales y su contribución al desarrollo de la salud", 18 de noviembre, auditorio Aline S. de Aluja, FMVZ-UNAM, Ciudad Universitaria.

Entrada libre.

Invitan: la FMVZ de la UNAM, a través de la Secretaría de Educación Continua y Tecnología (SECyT) y el Departamento de Medicina Preventiva y Salud Pública.

Mayores informes: SECyT, FMVZ UNAM (mismos datos que el primer anuncio).

