











@fmvz_unam



FMVZUNAM



FMVZ.UNAM.Oficial

Consulta infoVET en: www.fmvz.unam.mx

unam, legado cultural en continuo movimiento

Ciudad Universitaria, CDMX. Número 319 septiembre 12 de 2018



CERCA DE CINCO MIL PERSONAS EN LA JORNADA: LA MEDICINA VETERINARIA Y EL BIENESTAR ANIMAL

- La jornada puso énfasis en la necesidad de procurar bienestar a todos los animales: de compañía, de ornato, de producción, de trabajo y de servicio
- Académicos y alumnos de la FMVZ-UNAM aplican 750 vacunas, y realizan 350 desparasitaciones y 53 esterilizaciones, en perros y gatos
- Por primera vez participan el Senasica, Conasa, la FedMVZ y FES Cuautitlán, pues uno de los objetivos es mostrar el importante papel que desempeña el MVZ en la sociedad

EL sábado 25 de agosto la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia (FMVZ) de la UNAM efectuó su tradicional Jornada: La Medicina Veterinaria y el Bienestar Animal, que este 2018 superó todas las expectativas de participación, pues recibió a cerca de 5 mil personas, cuando en ediciones anteriores el promedio de asistencia fue de 2 mil 500 a 3 mil.

El evento se llevó a cabo en Las Islas, Ciudad Universitaria, a donde miles de pobladores de la Ciudad de México y la zona conurbada llegaron acompañados de uno y hasta seis perros o gatos cada uno, para recibir diferentes servicios por parte de académicos y alumnos de la Facultad.

De acuerdo con el doctor Francisco Suárez Güemes, director de la FMVZ, como parte de esta 8ª edición de la jornada —en cuya organización también participa la Dirección General de Atención a la Comunidad (DGACO) de la UNAM— se proporcionaron los siguientes servicios gratuitos:

Se aplicaron 750 vacunas antirrábicas, se realizaron 350 desparasitaciones y se practicaron 53 cirugías (esterilizaciones) en las Clínicas Móviles para el Control Reproductivo de Perros y Gatos de la Facultad.

Respecto de las desparasitaciones, el director precisó que debido a la gran cantidad de gente que solicitó el servicio durante la jornada, la FMVZ se vio en la necesidad de elaborar una lista con los nombres de los propietarios que el jueves 30 de agosto, junto con sus animales de compañía, acudirían a las instalaciones de la Facultad para recibir el servicio (también de forma gratuita): "La lista ascendió a poco más de 200 nombres".

Agregó que el objetivo de que académicos, profesionales de la salud animal y dueños de mascotas converjan en este evento es crear conciencia sobre la importancia de cuidar y procurar el bienestar de los animales de compañía: "Es indispensable que los propietarios sepan que no solo se trata de dar de comer y asear a sus animales, sino también de llevarlos regularmente al médico veterinario para desparasitarlos, vacunarlos, atenderlos cuando están enfermos, etcétera".

Aunque la jornada está dirigida básicamente a los dueños de perros y gatos —continuó— en ésta participaron los 17 departamentos académicos de la Facultad, pues otro de los propósitos es mostrar el trabajo de docencia, investigación y difusión de la cultura que desarrollan sus académicos, así como el importante papel que desempeñan los médicos veterinarios zootecnistas en beneficio de la sociedad mexicana: en la



A la inauguración asistieron autoridades de la Secretaría de Atención a la Comunidad, la DGACO, FES Cuautitlán y Senasica.

Vemos al director de la FMVZ al dar la bienvenida.



salud pública, en la inocuidad y calidad de los alimentos, en la conservación del medio ambiente, en la producción de alimentos de origen animal y en la preservación de especies silvestres, entre otros rubros.

Es por lo anterior —añadió el doctor— que en esta ocasión se invitó a participar a instituciones y organismos como el Servicio Nacional de Sanidad, Inocuidad y Calidad Agroalimentaria (Senasica), el Consejo Técnico Consultivo Nacional de Sanidad Animal (Conasa) y la Federación de Colegios y Asociaciones de Médicos Veterinarios Zootecnistas de México (FedMVZ), por mencionar algunas, así como a dependencias universitarias como la FES-Cuautitlán, en donde la UNAM también imparte la carrera de MVZ.

Comentó que en esta jornada se puso énfasis en la necesidad de procurar bienestar a todos los animales, por ejemplo, a los de producción de alimentos: "Las condiciones en que estos animales se desenvuelven impacta directamente en la calidad e inocuidad de los productos que de ellos obtenemos, así como en sus características organolépticas, de ahí la importancia de procurarles bienestar".

El evento se verificó desde las 10 y hasta las 17 horas e incluyó diversas actividades encaminadas a sensibilizar a la población sobre la responsabilidad que conlleva poseer animales, ya sea de compañía, de ornato, de producción, de trabajo, de servicio, etcétera: actividades lúdicas, adopciones, demostración de adiestramiento de perros, exhibiciones del Programa de Manejadores de Perros de Búsqueda y Rescate de la UNAM, y del Centro Nacional de Adiestramiento y Desarrollo de la Unidad Canina del Senasica, zona comercial, conciertos y charlas informativas.

En relación con las charlas informativas, éstas fueron impartidas por académicos de la FMVZ y abarcaron temas de diferentes áreas de la MVZ: Animales de compañía y economía de las familias, Signos de enfermedad en aves, Patología, salud y bienestar animal, Équidos en las comunidades rurales, Bienestar de animales de producción, Enfermedades zoonóticas, Mitos de la carne de cerdo e Importancia de las abejas, entre otros.

UNIFICACIÓN, CAMINO A SEGUIR PARA AVANZAR EN LA SALUD Y BIENESTAR ANIMAL

A la puesta en marcha de las actividades acudieron varias personalidades de la UNAM: el titular de la Secretaría de Atención a la Comunidad, maestro Javier de la Fuente Hernández, la responsable de la DGACO, maestra Mireya Ímaz Gispert, el director de la FMVZ, doctor Francisco Suárez Güemes y el director de la FES Cuautitlán, maestro Jorge Alfredo Cuéllar Ordáz. Y de instituciones externas: los directores generales de Salud Animal y de Inspección Fitozoosanitaria del Senasica, doctor Joaquín Delgadillo Álvarez y licenciado César López Amador, respectiva-

mente, así como la directora general de la Agencia de Atención Animal de la CDMX, doctora Sandra Hernández Méndez.

Al dar la bienvenida, el secretario de Atención a la Comunidad aplaudió el que la FMVZ de la UNAM haya logrado reunir a distintos sectores, organismos e instituciones interesados e involucrados





Excelente respuesta ante la jornada.

con la MVZ: sin duda, este es el camino a seguir para avanzar en la procuración de salud y bienestar a las mascotas y otros animales.

Afirmó que conjuntar esfuerzos y espacios es un gran acierto por parte de los organizadores, gracias a quienes hoy este evento se ha convertido en una feria de las mascotas, del bienestar animal, de la medicina veterinaria y de la ciudadanía que comparte los mismos intereses y gustos.

Por su parte, la titular de la DGACO comentó que la jornada se realiza año tras año con el fin de socializar información y conocimientos sobre la MVZ y prestar un servicio a la sociedad a través de múltiples actividades: "Esta es parte de la labor de la UNAM, abrir sus puertas a la sociedad para que sea atendida por

los mejores especialistas, en este caso de la salud animal".

A su vez, el director de la FES Cuatitlán aseguró que la jornada es un termómetro para medir la necesidad que tiene la sociedad mexicana respecto de los servicios de los médicos veterinarios, pero a la vez es una magnífica oportunidad para mostrar que ser MVZ no implica solo atender perros y gatos: "Todos los stands instalados por la FMVZ—sobre medicina preventiva, parasitología, patología, etcétera— habla del gran abanico de áreas que abarca la profesión de MVZ".

En su oportunidad, el director general de Inspección Fitozoosanitaria explicó que el Senasica es una agencia del gobierno federal adscrita a la Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación (Sagarpa), cuya tarea abarca una gran cantidad de rubros; no obstante, trabaja en procesos específicos como la exportación de mascotas y su internación o movilización en el territorio nacional, "de ahí que eventos como en el que hoy nos encontramos nos interesen mucho".

En su turno, el director general de Salud Animal dijo que la participación del Senasica en el evento se debe a que éste desea mostrar a la población a qué se dedica y cuáles son sus funciones: "El mejor reflejo del bienestar animal es la salud animal y el Senasica promueve esta salud no solo en los animales de compañía, sino también en los de producción, mediante los cuales los mexicanos podemos disfrutar de alimentos sanos".

Información, redacción y fotos: Virginia Galván Pintor.

Ecos del Día del Médico Veterinario Zootecnista





COMO parte de los festejos por el Día del Médico Veterinario Zootecnista, académicos y alumnos de la FMVZ-UNAM se enfrentaron en un partido amistoso de voleibol en nuestra cancha deportivo, a donde acudieron representantes de ambos sectores para apoyar a sus equipos. El marcador resultó favorable para los estudiantes. Por otra parte, organizado por Actividades Extracurriculares, se realizó un concierto en el espacio de La Velaria.

MUESTRA LA FMVZ SU AMPLIA OFERTA PARA EL SERVICIO SOCIAL Y LA TITULACIÓN

¿Qué modalidades de titulación existen; qué opciones tengo para realizar mi servicio social (SS); dónde, cuándo y cómo debo efectuar el SS; qué opción de titulación es la mejor? Éstas, entre muchas otras preguntas tuvieron respuesta en la 6ª Feria de Servicio Social y Titulación de la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia (FMVZ) de la UNAM, organizada por la División de Estudios Profesionales (DEP), a través del Departamento de Titulación y la Coordinación de SS.

El evento contó con la participación de los 17 departamentos académicos, los Centros de Enseñanza, Investigación y Extensión (CEIE) y algunas secretarías, que mostraron a los visitantes su oferta respecto de los programas de SS y titulación: a lo largo del pasillo central de la Facultad, las áreas involucradas instalaron *stands* y mediante carteles, folletos, videos, pantallas, juegos, animales disecados, así como materiales y equipo de laboratorio, entre otros recursos, explicaron a los alumnos en qué consisten sus programas de SS y titulación.

La inauguración de la feria corrió a cargo del secretario General de la FMVZ, doctor José Ángel Gutiérrez Pabello, quien externó su satisfacción porque son seis años continuos en que se lleva a cabo la actividad, mediante la cual los departamentos, CEIE y otras áreas intentan motivar a los estudiantes para que desarrollen su SS o se titulen dentro de sus programas.

Acompañado por la doctora Verónica Caballero Gutiérrez, jefa de la DEP, entre otros funcionarios, el secretario general dijo que en el sentido vocacional, la feria es una magnífica oportunidad para que los alumnos visualicen y planeen un posible campo de trabajo y área de especialidad

En el marco del evento se efectuaron una serie de conferencias a cargo de académicos y egresados de la Facultad.

De acuerdo con la coordinadora del SS, MVZ Lilia Zarzoza, la FMVZ cuenta con 38 programas de SS que contemplan las distintas áreas académicas, los CEIE, algunas secretarías, la Unidad de Constatación y las Clínicas Móviles.

Agregó que en los últimos años las preferencias de los alumnos han cambiado, pues antes muchos de ellos optaban por hacer su SS en el área de pequeñas especies, pero hoy prefieren rubros como la producción animal y la medicina preventiva, por mencionar dos ejemplos: "El cambio se

debe a la estructura del plan de estudios, que fortalece la enseñanza práctica y la presencia de los estudiantes en los CEIE y permite conocer todas las áreas de la MVZ".

Por su parte, el jefe del Departamento de Titulación, MVZ Miguel Ángel Cuevas, dijo que uno de los propósitos de la feria es concientizar a los alumnos sobre la importancia de ver al SS y a la titulación como procesos de formación y como parte de su baluarte para salir al campo laboral.

Añadió que las modalidades de titulación son Trabajo Profesional (TP) nacional y extranjero, Tesis, Servicio social en área rural, Actividad de investigación y Examen general de conocimientos (EGC): "Se está trabajando para que el próximo año se pueda echar a andar la opción de Profundización de conocimientos mediante diplomados, en cuyo marco los egresados podrán estudiar y capacitarse en línea, y presentar los exámenes contemplados dentro de los diplomados. El Consejo Técnico ya aprobó esta modalidad, sus lineamientos y normatividad, por lo que se trabaja en la estructuración de los diplomados y en su adecuación a los lineamientos y normatividad.

Añadió que, como en años anteriores, a la cabeza en las preferencias de modalidad de titulación se encuentran: el TP, seguido del EGC y la tesis: la preferencia por el TP nacional y extranjero se ha incrementado, tanto que en lo que va del año se ha duplicado respecto del 2017.

Información, redacción y foto: Virginia Galván Pintor.



En la feria participaron los departamentos académicos, los CEIE y algunas secretarías.



SIMULADORES MECATRÓNICOS DE BOVINOS, PARA POTENCIALIZAR APRENDIZAJE DE ALUMNOS

LA Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia (FMVZ) de la UNAM ha desarrollado distintos tipos de simuladores mecatrónicos (SM) como apoyo e innovación al proceso de enseñanza-aprendizaje, y es que, la realidad simulada permite la recreación de experiencias equivalentes a las de la vida cotidiana.

Los simuladores se utilizan en varias áreas académicas de la Facultad; sin embargo, una en la que han adquirido especial relevancia es en la de rumiantes, en donde se cuenta con cerca de 10 simuladores de baja, mediana y alta complejidad.

El objetivo fundamental del proyecto es que los alumnos aprendan a manejar y atender a los bovinos, sin poner en riesgo la salud e integridad de ellos y de animales vivos: los SM trabajan con base en sensores, dispositivos inalámbricos, circuitos electrónicos y sistemas computacionales, entre otros, en los que los estudiantes pueden practicar una y otra vez diferentes

tipos de procedimientos.

Para la FMVZ los SM son una valiosa herramienta que potencializa el aprendizaje de los estudiantes, quienes a través de éstos desarrollan habilidades y destrezas para, por ejemplo, solucionar casos médicos, realizar auscultaciones o conocer mejor el funcionamiento interno de los rumiantes.

El proyecto inició hace cerca de 10 años en el actual Departamento de Medicina y Zootecnia de Rumiantes (DMZR), a iniciativa del académico Teodomiro Romero Andrade (jubilado), quien en conjunto con académicos de la Facultad de Ingeniería (FI) y con el apoyo del Programa de Apoyo a Proyectos para la Innovación y el Mejoramiento de la Enseñanza (Papime), elaboró los primeros simuladores.

Con el transcurso del tiempo, el proyecto se convirtió en el Taller de Elaboración de Simuladores Mecatrónicos de Bovinos, en el cual también participa el Centro de Enseñanza, Investigación y Extensión en Producción Agrosilvopastorial (CEIEASP) de la Facultad.

El responsable del taller es el académico Juan Ignacio Pérez Espíritu, quien en entrevista comentó que ya son tres los proyectos Papime autorizados para el desarrollo de los simuladores: "Iniciamos con un simulador en el que los alumnos pueden auscultar a una vaca para determinar aspectos como las frecuencias cardíaca y respiratoria; posteriormente hicimos un simulador de palpación rectal para establecer el ciclo estral de la vaca; este último obtuvo la patente en agosto del 2017, lo cual representa un gran avance".

Tras señalar que hoy día se encuentran en proceso las patentes de otros simuladores, mencionó que en el taller participan la MVZ Delia Sosa López y el ingeniero David Olaf Bernal y García.

El académico —quien en el CEIEPASP imparte las asignaturas de Práctica de zootecnia de bovinos productores de carne I, así como de Medicina y zootecnia de ovinos— comentó que uno de los mayores impactos positivos de los SM es la preservación del bienestar animal, así como el incremento en la calidad de la enseñanza práctica.

Añadió que uno de los propósitos a mediano plazo es trabajar coordinadamente con otras áreas de la Facultad, como pequeñas especies y équidos (encaminadas a la clínica), para expandir esta tecnología y aprovecharla al máximo a favor del proceso enseñanza-aprendizaje.

A continuación, algunos ejemplos de los simuladores con los que cuenta el área de rumiantes de la FMVZ:

Simulador Mecatrónico Bovino (SMB) de Manejo Obstétrico: de mediana complejidad, éste permite representar las situaciones más comunes durante el parto, así como recrear las diferentes posiciones en las que se puede encontrar el neonato



Con el simulador articulado de becerro.



Trabajando con el Simulador Mecatrónico Bovino de Manejo Obstétrico.

al momento de nacer; es de fibra de vidrio y contiene un sistema simulador del útero grávido; aloja un simulador articulado de becerro que el operador puede posicionar, así como un sistema simulador del recto del bovino; los movimientos y el manejo realizados por el alumno en el interior del simulador son monitoreados mediante una cámara a fin de observar, analizar y corregir las técnicas empleadas; viene acompañado por un simulador de becerro que cambia de posición, presentación y postura, debido a la similitud de las articulaciones con la de un animal real.

SMB de Glándula Mamaria: modelo de glándula mamaria (GM) que simula la ordeña mediante una máquina portátil convencional; es de fibra de vidrio y su diseño permite efectuar correctamente la ordeña, así como colocar adecuadamente las pezoneras; para su elaboración se tomaron en cuenta aspectos anatómicos y fisiológicos del bovino, además, implicó una minuciosa selección de los materiales, pues el objetivo es asemejar lo mejor posible las estructuras de la glándula; permite simular una mastitis o un bloqueo en la bajada de la leche, entre otras acciones.

SMB de Sondeo Rumial: brinda la posibilidad de conocer el efecto que tiene la adición de diferentes tipos de alimento en la dieta de los bovinos y las modificaciones que sufre el medio ruminal; cuenta con un circuito electrónico indicador que, junto con una interfaz gráfica, posibilita la lectura de la información acerca de la posición de la sonda durante el proceso de intubación y, de ser necesario, corregir la técnica.

Otros SMB son el de Sistema Circulatorio para la toma de muestras sanguíneas; el de Suturas, hecho a base de planos que simulan la piel, tejido subcutáneo y muscular, del animal, así como la textura; el de Aplicación de Medicamentos en Becerro (vías intramuscular, endovenosa y oral); el de Toma de Muestras Constante y el de Cirugía, en donde se puede realizar una laparotomía y una cesárea, además de la exploración del útero con ultrasonido.

Información, redacción y fotos: Virginia Galván Pintor.

Agenda Educación Continua

Cursos de entrenamiento canino 2018-2

- Intermedio: del 26 de septiembre al 28 de noviembre de 2018, miércoles de 16:30 a 18:30 horas, y del 29 de septiembre al 8 de diciembre, sábados de 11 a 13 horas (indispensables haber cursado Entrenamiento canino básico).
- Básico: del 29 de septiembre al 8 de noviembre de 2018, sábados de 7 a 9 y de 9 a 11 horas.

III Simposio internacional de zootecnia acuícola

26 al 28 de septiembre de 2018 en Guadalajara, Jalisco. Dirigido a estudiantes, profesionales y productores interesados en el área acuícola nacional e internacional. Se realiza en el marco del 13º Foro internacional de acuicultura: "Tecnología e innovación para alcanzar la agenda 2030 de la FAO".

Foro internacional de ganadería de doble propósito en el trópico

27 al 28 de septiembre de 2018 en Boca del Río, Veracruz. Invita el CEIEGT, FMVZ-UNAM.

Diplomado en línea "Medicina y producción porcina"

Dirigido a MVZ's. Recepción de documentos: hasta el 2 de noviembre de 2018.

Diplomado presencial
"Homeopatía y propóleo"
como terapias complementarias
en la práctica veterinaria

Tres módulos:

- Homeopatía veterinaria I, del 15 al 19 de octubre de 2018.
- Homeopatía veterinaria II, del 20 al 23 de noviembre de 2018.
- Propóleo en la salud animal, del 14 al 18 de enero de 2019.

Con opción de tomar cualquier módulo como curso de actualización. Dirigido a MVZ's. Cupo limitado a 30 participantes.

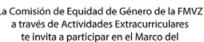
Más información sobre estas y otras actividades: www.fmvz.unam.mx















PANTEÓN DE LOS PARÁSITOS

Catrinas y Catrines



Requisitos:

- 1. Ser alumno de la FMVZ inscrito en el semestre 2019-1
- 2. Ser Personal Académico de la FMVZ
- 3. Ser Personal Administrativo de la FMVZ

Bases:

- 1. Los participantes deberán presentarse con una caracterización inspirada en la Calrina de José Guadalupe Posadas, incluye vestuario y maquillaje.
- 2. Los materiales con los que se elabore su vestuario, la época y el estilo serán a gusto de los participantes, pero deben conservar la imagen característica de la catrina antes citada. Las categorías para el concurso serán:
 - 1. Individual a) Catrina b) Catrín
 - 2.- Pareja a) Catrina y Catrín b) Catrina y Catrína c) Catrín y Catrín
- 3. El o los participantes se podrán inscribir en el correo electrónico: actativalmyz@gmail.com deben indicar su nombre completo, número de cuenta /número de empleado, semestre que están cursando, teléfono y correo electrónico de contacto. Los estudiantes deberán enviar una copia digital de su credencial (frente y vuelta) o la tira de materias vigente, así mismo una breve descripción de su caracterización ya sea individual o de pareja, donde se indique que materiales utilizaron para el vestuario, la época y el estilo en un archivo en formato Word.
- 4. La fecha de inscripciones será del 3 de septiembre al 25 de octubre de 2018 a las 22 horas.
- §. La pasarela de Catrinas y Catrines ante el jurado se realizará el 31 de octubre a las 12:30 horas en el pasillo central de la FMVZ-UNAM.
- €. Los puntos a evaluar serán: originalidad, nivel artístico, maquillaje y actitud. El fallo del jurado será inapelable.
- 1. Se premiará a las Catrines o Catrines que obtengan los tres primeros lugares en las dos categorías. Así mismo habrá un premio para el maquillaje más original en ambas categorías.
- 8. Los premios serán sorpresa.



Entregan, remodelada, la Oficina de la Delegación Sindical

La remodelación se efectuó con recursos otorgados por la administración de la FMVZ;
 dignificar el espacio en donde la Delegación desarrolla sus actividades, el objetivo

AUTORIDADES de la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia (FMVZ) de la UNAM se reunieron con representantes del Comité Ejecutivo del STUNAM y de la Delegación Sindical, para entregar de manera oficial el Local Sindical remodelado.

Como parte de la remodelación, el Local Sindical se pintó en su totalidad y su piso fue pulido; además, quienes ahí trabajan estrenaron muebles como escritorios y sillas; todo gracias a recursos otorgados por la actual Dirección de la Facultad.

La entrega del local estuvo a cargo del director y el secretario Administrativo de la Facultad, doctor Francisco Suárez Güemes y licenciado José Luis Espino Hernández, respectivamente, quienes dieron a conocer que anteriormente, a solicitud de la Delegación Sindical, la actual administración de la FMVZ también les otorgó equipos de cómputo.

Al respecto, el director de la Facultad señaló que estas acciones pretenden dignificar el espacio en donde la Delegación Sindical realiza sus actividades: "El objetivo es que los delegados cuenten con las mejores condiciones posibles".

El funcionario informó que de acuerdo con la encuesta que anualmente aplica la Secretaría de Planeación a estudiantes de la UNAM, hoy día la FMVZ ocupa el primer lugar en cuestión de "satisfacción de los alumnos" con los servicios académicos y administrativos que reciben: "Esto se debe, sin duda, al esfuerzo y trabajo conjunto de autoridades, académicos y trabajadores administrativos".



Integrantes de la Delegación Sindical

Por su parte, el secretario de Finanzas del STUNAM, licenciado Carlos Hugo Morales Morales, afirmó que el apoyo que la Dirección de la FMVZ ha conferido a la Delegación Sindical habla de la buena comunicación y relación que mantienen: ambas partes servimos a los académicos y estudiantes; sigamos fortaleciendo esta excelente vinculación en pro del avance de la FMVZ, de la UNAM y, por consiguiente, de México, subrayó.

El secretario de Finanzas acudió al evento acompañado por la ingeniera Martha Villavicencio, consejera universitaria representante del STUNAM.

Por su parte, los delegados sindicales coincidieron en señalar que mientras haya un buen diálogo con las autoridades, se podrá llegar a acuerdos que beneficien a todas las partes: académicos, alumnos y personal administrativo.

"La Delegación Sindical refrenda su compromiso de seguir trabajando para que la FMVZ permanezca como una de las mejores escuelas de MVZ de América Latina y del mundo", subrayaron los delegados.

Integran la Delegación Sindical: Donají Villavicencio, Ängel Mendoza Vilchis, Miguel Ángel Martínez y Antonio Venancio Enríquez (laboratoristas de diferentes áreas), así como Gerardo Núñez Núñez y Guadalupe Torres, bibliotecarios.

Información, redacción y foto: Virginia Galván Pintor.

DIRECTORIO



UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO

Dr. Enrique Luis Graue Wiechers
Rector

Dr. Leonardo Lomelí Vanegas Secretario General

Ing. Leopoldo Silva Gutiérrez Secretario Administrativo

Dr. Alberto Ken Oyama Nakagawa Secretario de Desarrollo Institucional

Dr. Javier de la Fuente Hernández Secretario de Atención a la Comunidad Universitaria

Dra. Mónica González Contró Abogada General



FACULTAD DE MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA

Dr. Francisco Suárez Güemes

Director

Dr. José Ángel Gutiérrez Pabello Secretario General

LAE José Luis Espino Hernández
Secretario Administrativo

Dr. Francisco Galindo Maldonado Secretario de Vinculación y Proyectos Especiales

> MVZ Ernesto Fentanes Otero Jefe del Departamento de Comunicación

Virginia Galván Pintor Responsable de Infovet Reportera, Información y Redacción

LSCA Edgar Emmanuel Herrera López LDCV Firely Avril Braulio Ortiz MVZ Enrique Basurto Argueta *Diseño Original*

LSCA Edgar Emmanuel Herrera López Diseño, Formación y Retoque Digital

Departamento de Diseño Gráfico y Editorial Impresión

Infovet es una publicación quincenal de la Secretaría de Vinculación y Proyectos Especiales de la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia de la UNAM. Oficina: Edificio 2, planta baja, FMVZ-UNAM. Avenida Universidad 3000, Coyoacán, Ciudad de México. 04510.

BIOSEGURIDAD, TEMA CENTRAL DEL 4º DÍA DEL PORCICULTOR

 La bioseguridad es un factor determinante para prevenir enfermedades en las unidades de producción y coadyuvar a la salud pública: CEIEPP



En el área comercial.

CON la participación de alrededor de 500 productores del Estado de México (Edomex), Michoacán e Hidalgo, el Centro de Enseñanza, Investigación y Extensión en Producción Porcina (CEIEPP), de la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia (FMVZ) de la UNAM, realizó el 4º Día del Porcicultor.

El tema central de la edición 2018 fue la bioseguridad, y es que, como señaló en entrevista el director técnico del Centro, doctor Oscar Gutiérrez Pérez: "La bioseguridad es un factor determinante para la prevención de enfermedades, pues ayuda a minimizar el riesgo de ingreso y diseminación de éstas a las unidades de producción y, por ende, a evitar su repercusión en la salud pública".

"Recientemente, a nivel nacional, se registró un brote de diarrea epidémica porcina, enfermedad viral causada por un coronavirus cuyas características son la diarrea acuosa y la pérdida de peso en el animal", comentó el director y reiteró: la bioseguridad es de vital importancia para prevenir enfermedades emergentes.

En este sentido —agregó— mediante actividades como el Día del Porcicultor los académicos del CEIEPP comparten sus conocimientos, experiencias y propuestas respecto de las acciones que se pueden efectuar para prevenir la entrada de enfermedades como la DEP a las unidades de producción.

Comentó que al evento asistieron porcicultores del Edomex, en donde se localiza el Centro, pero también de Michoacán e Hidalgo, entidades colin-



dantes en las que se tiene influencia: además de brindar asesoría y capacitación a los productores para que mejoren en su labor cotidiana, el CEIEPP les ofrece en venta productos como pié de cría, semen y alimento, entre otros.

El evento inició a las 8:30 y concluyó cerca de las 17 horas, e incluyó cuatro conferencias: "Evolución tecnológica de la porcicultura", a cargo del doctor Ramiro Ramírez Necochea, académico de la Universidad Autónoma Metropolitana, experto en el área; "Bioseguridad básica en granjas porcinas", por el doctor Roberto Martínez Gamba, académico de la FMVZ-UNAM, especialista en evaluación productiva de granjas porcinas y en mejoramiento genético del cerdo; "Control de plagas", por el MVZ Ernesto Sosa Herrera, gerente técnico de GAGSA-bioseguridad integral, control de plagas y desinfección, y "Manejo de residuos en el CEIEPP e impacto ambiental", por Alejandro Vargas Sánchez, académico del Centro, especialista en producción animal de cerdos.

Durante las conferencias, los productores tuvieron la oportunidad de hacer preguntas a los ponentes, así como solicitarles asesoría.

El evento incluyó una zona comercial con locales de la industria farmacéutica y alimentaria, así como material, equipo y maquinaria destinada al sector.

La actividad concluyó con la tradicional comida-convivio, en la que se efectuaron subastas y rifas.

Estuvieron en el evento, por parte de la FMVZ-UNAM, el director Francisco Suárez Güemes, así como los doctores José Ángel Gutiérrez Pabello, Eduardo Posadas Manzano, Alejandro Rodríguez Monterde y Néstor Ledesma Martínez, secretarios General, de los Centros de Enseñanza, de Medicina y de Planeación, respectivamente, y el licenciado José Luis Espino Hernández, titular de la Secretaría Administrativa.

Información, redacción y fotos: Virginia Galván Pintor.



En conferencia.

Agenda Actividades Extracurriculares

Club de corredores

Lunes a jueves, 11 horas. Salida: cancha de la FMVZ-UNAM (circuito CU). Recorrido: 10 kilómetros o hasta donde puedas.

Baloncesto: Torneo de tercias mixtas

Inicio: 12 de septiembre de 2018. Jueves de 11 a 14 horas. Inscripciones abiertas. Consulta el reglamento, la forma de juego y la premiación, entre otros aspectos, en la página de la Facultad.

2º Gran torneo de voleibol mixto

Inicio: 12 de septiembre de 2018. Miércoles de 11 a 14 horas. Inscripciones abiertas. Consulta el reglamento, la forma de juego y la premiación, entre otros aspectos, en la página de la Facultad.

Conferencia "Prevención del delito a través de internet"

Policía Cibernética de la Ciudad de México. 18 de septiembre de 2018, 13 horas, auditorio Aline Schunemann de Aluja, FMVZ-UNAM, CU.

Música

Cuarteto "OFUSCADO". 20 de septiembre, 13 horas, Biblioteca, FMVZ-UNAM, CU.

Más información sobre estas y otras actividades:

www.fmvz.unam.mx



Dégina La FMVZ de la UNAM realizó la 6ª Feria de Servicio Social y Titulación, para dar a conocer la oferta de sus 17 departamentos académicos, Centros de Enseñanza, Investigación y Extensión, y secretarías respecto de los programas de servicio social y titulación. Vemos uno de los stands del evento.



La FMVZ ha desarrollado distintos tipos de simuladores mecatrónicos como apoyo e innovación al proceso de enseñanza-aprendizaje. Una de las áreas académicas en las que estas herramientas han adquirido especial relevancia es en la de rumiantes. Vemos a académicos haciendo una exhibición del Simulador Mecatrónico Bovino de Manejo Obstétrico.



Autoridades de la FMVZ se reunieron con representantes del Comité Ejecutivo del STUNAM y de la Delegación Sindical, para entregar de manera oficial el Local Sindical remodelado. Vemos a representantes de ambas partes en el local.



Con la participación de aproximadamente 500 productores del Estado de México, Michoacán e Hidalgo, y con el tema central de Bioseguridad, el Centro de Enseñanza, Investigación y Extensión en Producción Porcina de la FMVZ realizó el 4º Día del Porcicultor. Vemos el lugar en donde se llevaron a cabo las conferencias magistrales.

Concurso de disfraces de mascotas. Página 8.