



La académica Rosa Elena Méndez Aguilar, de la FMVZ-UNAM, destaca como la primera mujer que recibe la presea "El Lobo Dorado". Esto por sus aportaciones al avance de la imagenología en pequeñas especies. Página 2.



A fin de conocer la Parcela Agrovoltaica Sostenible y Educacional-UNAM, la doctora Sylvette Tourmente, directora de la Oficina en Washington del Centro Nacional de Investigación Científica de Francia, visitó el CEPIPSA-FMVZ. Página 7.



En coordinación con la Jurisdicción Sanitaria de Coyoacán y el Centro de Salud "Dr. Salvador Allende", la FMVZ realizó la Jornada de Vacunación Antirrábica Canina y Felina 2024. Las sedes fueron la unidad central de la Facultad y el CEPIPSA. Página 4.



BIENVENIDA GENERACIÓN 2025

En el próximo número de Infovet, no te pierdas la reseña sobre la Semana de Inducción FMVZ

Consulta infoVET en: www.fmvz.unam.mx

Unam, legado cultural en continuo movimiento



- @fmvzunam
- @fmvz_unam
- @FMVZUNAM
- FMVZ.UNAM.Oficial
- Facultad de Veterinaria UNAM

infovet@fmvz.unam.mx

Ciudad Universitaria, CDMX. Número 392 julio 23 de 2024

Para académica de la FMVZ-UNAM, la presea "El Lobo Dorado" a la trayectoria profesional y académica

Por sus aportaciones al avance de la imagenología en pequeñas especies y por su labor en pro del engrandecimiento del gremio veterinario de Latinoamérica, la académica Rosa Elena Méndez Aguilar, de la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia (FMVZ) de la UNAM, recibió la presea "El Lobo Dorado" a la trayectoria profesional y académica.

De esta manera, la académica que por más de 40 años ha desempeñado labores de docencia, extensión y servicio, se convirtió en la primera mujer que obtiene el galardón otorgado anualmente por la Asociación de Médicos Veterinarios Zootecnistas en Animales de Compañía del Estado de Jalisco (AMVZACJ). El primer "Lobo Dorado" se entregó en 2018 a un distinguido miembro de nuestra comunidad, el maestro Isidro Castro Mendoza.

La ceremonia se llevó a cabo en el marco del XIII Congreso Veterinario de Guadalajara, en el cual participaron médicas/os veterinarios (MV) y médicas/os veterinarios zootecnistas (MVZ) y en cuyo marco se dieron a conocer los últimos avances en diferentes áreas de la medicina en pequeñas especies.

La entrega de la presea estuvo a cargo del doctor Saúl Camarena Cabrera, principal organizador del congreso, quien aseguró que el trabajo de la destacada académica y profesional ha beneficiado no sólo a la comunidad médica, sino también a la sociedad.

El doctor Camarena Cabrera explicó que el galardón consiste en una estatua con la figura de un lobo, "animal mítico e inteligente que suele vivir en manadas



Por más de 40 años, Rosa Elena Méndez Aguilar ha desempeñado labores de docencia, extensión y servicio.

perfectamente estructuradas y se adaptan sorprendentemente bien a su hábitat o entorno". Se ha observado que el lobo "usa estrategias inteligentes en la caza y utiliza el sonido para mantenerse en contacto con los integrantes de su manada o como táctica para delimitar su territorio o advertir de su presencia a otras manadas".

Al recibir la presea, la doctora Méndez Aguilar agradeció al Comité de Selección, del cual forma parte el doctor Saúl Camarena y con emoción expresó su gratitud al doctor Isidro Castro, quien ha sido un ejemplo en su vida.

De acuerdo con la doctora Méndez Aguilar —actual coordinadora de la sección de Imagenología del Hospital Veterinario de Especialidades (HVE-UNAM)— en la FMVZ hay muchas aca-

démicas dignas de recibir la presea, pues día tras día trabajan con esmero y se esfuerzan para formar a los mejores profesionales y especialistas.

IMAGENOLOGÍA, IMPORTANTE FUENTE DE TRABAJO PARA LA/EL MVZ

En la FMVZ, la doctora fue una de las fundadoras de la cátedra de Imagenología Veterinaria, la cual ha impartido por más de 25 años en licenciatura. En entrevista, ella explica que en la imagenología veterinaria se utilizan diferentes equipos para visualizar internamente el cuerpo de los animales, es una rama de la medicina que proporciona información sobre la anatomía, fisiología y patología de los pacientes que, con base en métodos de diagnóstico por imagen, facilita la confirmación o descarte de los diagnósticos

presuntivos que emiten los clínicos basándose en la reseña, la anamnesis y el examen físico.

Comenta que, en las clínicas y hospitales veterinarios, entre las técnicas de imagen de uso común se encuentran la radiografía y la ultrasonografía, y paulatinamente se va incrementando el número de centros veterinarios que disponen de tomografía computarizada (TC) y de resonancia magnética (RM).

Asegura que entre las y los estudiantes de licenciatura y posgrado de medicina veterinaria existe gran interés en la imagenología, pues representa una importante fuente de trabajo: “La ultrasonografía, por ejemplo, se utiliza en una gran cantidad de clínicas y hospitales tanto de pequeñas especies como de equinos; cabe resaltar que en esta especie la pionera es la académica María Masri Daba, del Departamento de Medicina, Cirugía y Zootecnia para Équidos de la FMVZ”.

Al hablar sobre la sección de Imagenología del HVE-UNAM, especificó que se ubica en el edificio ocho, en donde se hacen estudios de radiología digital y de ultrasonografía en pacientes del propio hospital (internos) y en los enviados por MVZ de la Ciudad de México e incluso de otros estados del país (externos): “Una de las fortalezas del hospital y de la sección de Imagenología es su gran cantidad de pacientes; se reciben alrededor de 20 mil casos al año”.

Añadió que, en esta sección, al igual que en otras áreas del HVE-UNAM, se forman estudiantes de diferentes programas académicos: en licenciatura, de las asignaturas de Práctica de radiología diagnóstica, Medicina de perros, Medicina de gatos, así como de Servicio Social y Trabajo Profesional; en posgrado, de Estancia, Internado,



La galardonada es coordinadora de la sección de Imagenología del Hospital Veterinario de Especialidades.

Residencia-especialidad y Maestría; aquí el alumnado tiene la oportunidad de aprender sobre la práctica, bajo la supervisión del académico/a.

Precisó que, en el servicio de radiología, aproximadamente cada media hora se lleva a cabo un estudio, mientras que cada estudio de ultrasonografía tiene asignada una hora en la agenda; tanto en la realización como en la interpretación de estos últimos participa todo el equipo, conformado por la/el profesora/or, y las y los estudiantes de los diferentes programas de pre y posgrado.

Rosa Elena Méndez Aguilar es MVZ especialista en medicina y cirugía de perros y gatos, y maestra en ciencias por la FMVZ-UNAM. Realizó el programa de residencia en radiología veterinaria en la Universidad de Pennsylvania. Es profesora titular “A” de tiempo completo definitiva de la FMVZ,

en donde imparte clases tanto en licenciatura como en posgrado. Tiene el orgullo de haber contribuido en la formación de ocho médicos que gozan de reconocido prestigio en el campo de la imagenología en perros y gatos. Ha participado como ponente en un gran número de cursos y congresos nacionales e internacionales. La Universidad Salvadoreña “Alberto Masferrer” la distinguió como Profesora Extraordinaria. Ha recibido los siguientes premios y reconocimientos: “Sor Juana Inés de la Cruz” (2012-UNAM), “Al Mérito Académico” (2016-FMVZ, otorgado por el Departamento de Medicina, Cirugía y Zootecnia para Pequeñas Especies en el marco de las Jornadas Médicas), “Manuel Chavarría Chavarría” (2018-FMVZ) y “Al Mérito Académico” (2019-APAUNAM).

Información, redacción y fotos: Virginia Galván Pintor.

Más de 200 perros y gatos son vacunados contra la rabia en la FMVZ-UNAM

■ Estudiantes de licenciatura de la Facultad, capacitados y supervisados por personal académico, realizan gratuitamente la inoculación

LA Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia (FMVZ) de la UNAM llevó a cabo la Jornada de Vacunación Antirrábica Canina y Felina, en la cual fueron atendidos, gratuitamente, 229 animales de compañía: 170 perros y 59 gatos.

La jornada se realizó en dos sedes: la primera en la unidad central de la Facultad, en Ciudad Universitaria (CU), en donde el número de animales vacunados fue de 173: 128 perros y 45 gatos; la segunda en el Centro de Enseñanza, Práctica e Investigación en Producción y Salud Animal (CEPIPSA), ubicado en Topilejo, Ciudad de México (CDMX), en donde fueron inoculados 42 perros y 14 gatos (56 en total).

En CU, la vacunación estuvo a cargo de 50 estudiantes de licenciatura de diferentes semestres, quienes fueron capacitados previamente por personal académico del Departamento de Medicina Preventiva y Salud Pública (DMPSP) de la FMVZ y supervisados, por éste, en todo momento.

Aquí el sitio de atención fue la explanada de El Quijote, a la cual el miércoles 29 de mayo llegaron personas de alcaldías como Tlalpan, Álvaro Obregón, Benito Juárez y Coyoacán, entre otras, además de integrantes de la propia comunidad universitaria. En tanto, el miércoles 5 de junio, al CEPIPSA arribaron personas de diferentes colonias de Topilejo para aprovechar la oportunidad de vacunar a sus animales de compañía.

Como se estipuló en la convocatoria, en la jornada se vacunó únicamente a los animales clínicamente sanos, previo examen físico general; asimismo, como



En CU, el número de perros y gatos vacunados fue de 173.



En el CEPIPSA, el número de perros y gatos vacunados fue de 56.

se solicitó, los tutores llevaron a sus perros sujetos con correa y, en el caso de los agresivos, también con bozal, mientras que los tutores de gatos acudieron con transportadora o contenedor.

Es importante señalar que, tanto en CU como en el CEPIPSA, la jornada fue organizada por la Secretaría de Vinculación y Proyectos Especiales (SVPE) y el DMPSP de la FMVZ, en coordinación con la Jurisdicción Sanitaria de Coyoacán y el Centro de Salud “Dr. Salvador Allende”: esta Jurisdicción proporcionó los insumos para la vacunación.

En entrevista, el doctor Juan Ramón Ayala Torres, jefe del DMPSP, señaló que la vacuna antirrábica se aplicó a todos los animales cuyos tutores la solicitaron, siempre y cuando éstos tuvieran más de un mes de nacidos: “La vacuna antirrábica debe aplicarse nuevamente cuando el animal cumple tres meses y, posteriormente, cada año”.

El doctor Ayala Torres agregó que, si bien en 2019 la Organización Panamericana de la Salud declaró a México libre de rabia humana transmitida por perros, es indispensable continuar vacunando a estos animales, así

La Organización Mundial de la Salud menciona que el virus de la rabia se encuentra distribuido en todos los continentes, con excepción de la Antártida, con una letalidad de casi el 100%. A nivel mundial, es responsable de más de 60,000 defunciones anuales, concentrándose más del 95% en Asia y África. El perro es responsable de hasta el 99% de los casos de rabia humana a nivel mundial.

La Organización Mundial de Sanidad Animal señala que la rabia es una enfermedad viral que afecta el sistema nervioso central de los mamíferos (perros, gatos, zorros, etcétera), entre ellos el hombre. El virus se encuentra sobre todo en la saliva y el cerebro de los animales infectados, en particular de los perros, y se transmite por mordedura; en ciertas regiones, los murciélagos representan un importante reservorio. Dado que es transmisible del animal al ser humano, la rabia es considerada una zoonosis.

como a los gatos, pues el virus sigue circulando y, aunque de manera ocasional, se siguen presentando casos, sobre todo en fauna silvestre; además de que ha habido algunos casos en humanos.

Por su parte, el enfermero Oscar Miranda Padilla, del Centro de Salud “Dr. Salvador Allende”, mencionó que la mejor forma de prevenir la rabia, transmisible a los humanos, es mediante la vacunación a los perros y gatos: el objetivo de las jurisdicciones sanitarias de las alcaldías de la CDMX es vacunar al mayor número de animales de compañía, para evitar casos de rabia en humanos.

Agregó que en dichas jurisdicciones hay campañas permanentes de vacunación antirrábica, realizadas en marzo (principal) y septiembre (complementaria) de cada año: “Estas jornadas incluyen, cada una, siete días de trabajo”.

Aunado a las jornadas mencionadas, las jurisdicciones trabajan de manera conjunta con instituciones como la UNAM para llevar a cabo actividades como la que hoy nos reúne en la FMVZ.

LA VOZ DEL ESTUDIANTADO

Para Karla Lizeth, alumna de licenciatura que estuvo en la jornada de CU, la respuesta del estudiantado a la invitación para participar como vacunador/a fue muy favorable, tanto que los lugares disponibles se acabaron muy rápido.

Añadió que jornadas como ésta son una excelente forma de difundir la importancia de la medicina preventiva, así como de crear conciencia en las personas respecto de que al procurar la salud de los animales se incide en la salud humana.

La alumna dijo sentirse muy satisfecha porque antes de la realización de la jornada, las y los estudiantes fueron capacitados mediante pláticas, lo cual, aunado a las asignaturas que cursan, fue perfecto para poder desempeñar la tarea de vacunación de manera adecuada.

Información, redacción y fotos: Virginia Galván Pintor.



La FMVZ realizó la jornada en coordinación con la Jurisdicción Sanitaria de Coyoacán y el Centro de Salud “Dr. Salvador Allende”.

Estampas de la Jornada de Vacunación Antirrábica Canina y Felina



El Centro Nacional de Investigaciones Científicas de Francia, interesado en la **parcela agrovoltaica del CEPIPSA**

CON la finalidad de conocer todo sobre el proyecto Parcela Agrovoltaica Sostenible y Educacional (PASE), que se desarrolla en el Centro de Enseñanza, Práctica e Investigación en Producción y Salud Animal (CEPIPSA), la doctora Sylvette Tourmente, directora de la Oficina en Washington del Centro Nacional de Investigación Científica para México y Estados Unidos, realizó una visita a la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia (FMVZ) de la UNAM.

El Centro Nacional de Investigación Científica tiene su origen en Francia, pero, cuenta con oficinas en varias regiones del mundo; sus siglas son CNRS (francés).

En una primera fase de la visita, la doctora Tourmente se reunió con el director de la FMVZ, doctor Carlos Guillermo Gutiérrez Aguilar, así como con autoridades de otras instituciones que participan en la PASE, tal es el caso de la Secretaría de Educación, Ciencia, Tecnología e Innovación (SECTEI) de la Ciudad de México (CDMX) y la Universidad de Arizona.

En dicha reunión, la doctora comentó que el CNRS no tiene un convenio general con la UNAM; sin embargo, ambas instituciones llevan a cabo proyectos de investigación en áreas como matemáticas, biología, química y varias disciplinas de las humanidades.

Agregó que para el CNRS es importante trabajar de manera conjunta con universidades de otros países, a fin de apoyar la movilidad estudiantil, el desarrollo de investigación y la realización de tesis.



A la reunión asistieron representantes de la FMVZ, de la Secretaría de Educación, Ciencia, Tecnología e Innovación de la CDMX y de la Universidad de Arizona.



Sylvette Tourmente (derecha) en la Dirección de la FMVZ; la acompaña una integrante de su equipo de trabajo.

En el caso de la FMVZ —subrayó— sería interesante que durante el verano nuestros estudiantes pudieran visitar los Centros de Enseñanza, Investigación y Extensión (CEIE), para conocer su funcionamiento, tareas y proyectos.

Mencionó que para el CNRS es primordial contar con escuelas de verano en diferentes naciones y en distintos campos del conocimiento, para compartir experiencias y propuestas e intercambiar opiniones e ideas.

En su oportunidad, el director de la FMVZ explicó en términos generales cómo está conformada nuestra Facultad (departamentos académicos, hospitales y CEIE) y qué es el proyecto de agrovoltaicos. En este sentido, dijo que el CEPIPSA es sede de la primera instalación agrovoltaica de México, la cual tiene como objetivos principales: incrementar la cantidad y calidad de productos agrícolas, generar energías verdes y reducir el consumo de agua.

El director detalló que la PASE es desarrollada por la UNAM a través del Instituto de Energías Renovables (IER) y la FMVZ; es financiado por la SECTEI y cuenta con la participación de la Universidad de Arizona, líder mundial en el tema de agrovoltaicos.

Añadió que el proyecto forma parte de un consorcio internacional integrado por instituciones de Francia, Estados Unidos de América e Israel, entre otras naciones, y apoya e impulsa la ejecución de estudios comparados y la movilidad estudiantil.

Por su parte, el secretario de Vinculación y Proyectos Especiales de la Facultad, doctor José Ángel Gutiérrez Pabello, adujo que otros propósitos de la PASE son la socialización de nuevas tecnologías entre los productores agrícolas de la CDMX, así como fortalecer la enseñanza-aprendizaje en campos como la ingeniería, matemáticas, medicina veterinaria y zootecnia, y tecnologías, entre otras.

Precisó que el proyecto desempeña un papel determinante en el Programa Nacional de Agrovoltaicos, el cual planea replicar instalaciones como la del CEPIPSA y extender sus beneficios a otros estados de la república.

“Un aspecto que interesa mucho a nuestros colegas internacionales —subrayó el secretario— es que la PASE es la primera, en su tipo, en Latinoamérica y mediante ésta se podrá estudiar la interacción de la agrovoltaica con los animales”.

En la reunión estuvieron presentes los licenciados Logan Sandoval Ávila y Enrique Ku, subdirector de Cooperación Bilateral y coordinador de Movilidad y Cooperación Académica de la Subsecretaría de Educación Superior, respectivamente, así como el doctor José Lever, representante de la Universidad de Arizona en México.

LA VISITA AL CEPIPSA

Las y los participantes en la reunión se trasladaron al CEPIPSA, ubicado en Topilejo, CDMX. Ahí, el doctor Aarón



Durante el recorrido por la PASE.

El CNRS es la institución de investigación científica más importante de Francia; realiza estudios en todas las áreas científicas; funciona gracias a asociaciones con universidades e instituciones educativas y de investigación; está dividido en 10 institutos:

1. Ecología y Medio Ambiente, 2. Ciencias Biológicas, 3. Ciencias Humanas y Sociales, 4. Ciencias de la Información y sus Interacciones, 5. Ingeniería y Sistemas, 6. Ciencias Matemáticas y sus Interacciones, 7. Ciencias del Universo, 8. Física, 9. Física Nuclear y Física de Partículas, y 10. Química.

La oficina en Washington representa al CNRS en Estados Unidos y México; sus actividades y acciones se alinean con las prioridades del CNRS y con los diez institutos temáticos; abarca todos los campos de investigación.

Sánchez Juárez, del IER, expuso que en su primera etapa la PASE cuenta con alrededor de 350 metros cuadrados de paneles solares, una extensión igual para cultivos a la intemperie, un tanque de agua de 145 metros cúbicos para regar los cultivos y deshidratadores solares para dar mayor valor agregado a los cultivos.

Afirmó que en este proyecto de uso dual del terreno, es decir, de generación de energía y alimento en un mismo espacio, han trabajado estudiantes de posgrado del propio IER, así como del Instituto Tecnológico de Tláhuac y de la UAM-Xochimilco.

Resaltó que algunos de los objetivos académicos del proyecto son, entre otros, estudiar el desarrollo de los cultivos bajo una cubierta fotovoltaica que produzca electricidad y que, al recibir los rayos solares, cambie el clima para que los cultivos crezcan en un microclima especial, así como analizar el desempeño eléctrico de las placas fotovoltaicas cuando en la parte de abajo hay un proceso de transpiración y evaporación.

Indicó que el proyecto también tiene como propósitos procesar cultivos que generen beneficios para las poblaciones, y crear programas de capacitación para estudiantes y productoras/es.

Información, redacción y fotos: Virginia Galván Pintor.

La industria de la carne, con grandes oportunidades de trabajo para las y los MVZ: ANETIF

EN la industria de la carne y en general en la industria alimentaria, los (las) médicos veterinarios zootecnistas tienen muchas oportunidades de trabajo, en cualquiera de sus eslabones, lo único que tienen que hacer es recibir una capacitación especial. Así lo externó el doctor Hugo Fragoso Sánchez, egresado de la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia (FMVZ) de la UNAM y presidente ejecutivo (desde 2009) de la Asociación Nacional de Establecimientos TIF (ANETIF).

Al participar en el ciclo “El baúl de las oportunidades”, realizado por la Secretaría de Atención a la Comunidad (a través de Actividades Extracurriculares) y la Secretaría de Vinculación y Proyectos



Hugo Fragoso Sánchez, presidente ejecutivo de la ANETIF, en el auditorio Aline Schunemann de Aluja.

¿Qué hay detrás del sello TIF?

Gracias al arduo trabajo que se realiza día con día en el Sistema Tipo Inspección Federal (TIF), México **exporta** proteína animal a más de 50 países, incluyendo destinos altamente exigentes en materia de inocuidad y sanidad, como Estados Unidos, Japón, Canadá, China, Corea del Sur y Vietnam.

Sello TIF, garantía de sanidad e inocuidad en la industria cárnica.

Especiales de la Facultad, con el objetivo de mostrar al alumnado las diferentes áreas en las que pueden ejercer como MVZ, el doctor Hugo Fragoso explicó que la ANETIF es una organización de empresarios cuyo propósito fundamental es modernizar la industria de la carne y sus derivados, para elevar los estándares de calidad en beneficio de la salud pública y de la satisfacción plena de los consumidores nacionales.

En el auditorio Aline Schunemann de Aluja, ante un público presencial y otro conectado vía Facebook Live, el ponente —quien es maestro en Ciencias Veterinarias y candidato a doctor en Ciencias Biológicas— mencionó que ANETIF aglutina a 136 establecimientos de la carne, pequeños y grandes (Bachoco, SuKarne, Pilgrim’s, Granjas Carroll de México, por mencionar algunos), que requieren de las y los MVZ para su funcionamiento.

El ex director de la FMVZ de la Universidad Autónoma de Guerrero detalló que la industria de la carne contempla cinco eslabones: 1) Rastros, 2) Salas de corte y deshuese, 3) Plantas de proceso, 4) Cámaras frías y 5) Centros de distribución, y subrayó: “En sus 41 años de existencia, la ANETIF incorpora a empresas e industrias de los cinco eslabones”.

Añadió que en los rastros, por ejemplo, las y los MVZ desempeñan un papel fundamental, pues de acuerdo con la Ley General de Salud Animal, la formación de este profesional lo hace único para inspeccionar la canal: la formación de una/ un MVZ incluye la patología (estudio de las enfermedades) “y en los rastros, eso es lo que se inspecciona en un animal”; además, la o el MVZ sabe de bienestar animal.

Adujo que en un rastro, la labor de las y los MVZ abarca desde la inspección del animal en movimiento, hasta la revisión de los ganglios, las vísceras, la integridad de la canal, etcétera: en México hay alrededor de 118 rastros y, en algunos de éstos, dependiendo del número de animales, llegan a trabajar hasta 20 y 30 MVZ.

El también ex director general de Salud Animal en México (cargo que ocupó durante 30 años) aclaró que hoy día, para que un MVZ labore en un rastro tiene que tomar el Curso de médico veterinario responsable autorizado TIF, como lo establece el Servicio Nacional de Sanidad, Inocuidad y Calidad Agroalimentaria (Senasica); en nuestro país hay un par de organismos que lo imparten: la Federación de Colegios y Asociaciones de MVZ y la ANETIF.

En las Salas de corte y deshuese —agregó el ponente— las y los MVZ también desempeñan un trabajo importante, que consiste en evitar que el producto se contamine durante el proceso, y es que, hay enfermedades que se transmiten por la carne, como la salmonelosis y la listeriosis, entre otras: en estas salas las medidas de higiene son extremas e igualmente debe ser una o un MVZ responsable autorizado TIF, quien se encarga de verificar que la carne no se contamine, en concordancia con las normas sanitarias.

Esta labor es muy relevante —reiteró— pues esa carne llegará a los centros de consumo, mercados públicos, tiendas departamentales e incluso a otras naciones: México exporta a más de 56 países y es la/el MVZ responsable autorizado quien firma el certificado zoonosanitario, es decir, quien avala el cum-

Los tres pilares que sostienen la operación del Sistema de Inspección Federal de la carne (Sistema TIF) son: la inspección que realizan médicos veterinarios en los establecimientos, la supervisión por parte de personal oficial regional, y la verificación que se efectúa a los establecimientos como parte de su programa anual. El Sistema TIF incluye centros de sacrificio, establecimientos de corte y deshuese, procesadores y almacenadores; en éstos, los procesos se llevan a cabo conforme a la normatividad aplicable y son sujetos a inspección veterinaria permanente por MV oficiales y/o responsables autorizados.

plimiento de las prácticas para garantizar que la carne está libre de contaminación, de patógenos o de residuos tóxicos.

El doctor Hugo Fragoso —quien ha fungido como representante de México en la Organización Mundial de la Salud y en otros organismos internacionales— señaló que en las plantas de proceso, también es una o un MVZ responsable autorizado TIF quien hace la inspección para garantizar la calidad del producto. En estos lugares, el o la MVZ tiene que conocer todo el flujo del producto, desde su ingreso como carne hasta su salida (terminado) como jamón, enlatado, bolsa de comida preparada, etcétera.

El doctor detalló que en muchas ocasiones la empresa contrata y capacita a sus MVZ para llevar la gestión de la calidad, o bien ellas y ellos se capacitan por su cuenta: “En este tipo de empresas hay MVZ que llegan a colocarse como directores generales”.

Información, redacción y fotos: Virginia Galván Pintor.



¿Qué leer? Por si te lo perdiste

Ante las altas temperaturas registradas en México, la Gaceta UNAM del 27 de mayo (página 9) publica una entrevista con la doctora Ylenia Márquez Peña, académica de la FMVZ-UNAM, quien habla de cómo proteger del calor a nuestros animales de compañía, específicamente a perros y gatos ¿Estos animales sudan? ¿Cómo evitar su deshidratación? ¿Cómo actuar con los animales de edad avanzada? Éstas, entre otras preguntas, tienen respuesta en dicha entrevista. Si no tuviste la oportunidad de leerla, hazlo en:

www.gaceta.unam.mx/tag/protege-a-tus-mascotas-del-calor/

Mural en memoria de Lorena Escobar

Ni una más, ni una menos

DESDE mayo pasado, en la pared trasera del mural de El Quijote figura una pintura multicolor dedicada a Lorena Alejandra Escobar Nolasco, estudiante de alto rendimiento académico de la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia (FMVZ) de la UNAM, generación 2018.

“Tus sueños serán nuestra lucha. Ni una más, ni una menos. En memoria de MVZ Lorena Escobar” se lee en el muro pintado por Silvana Galicia Cortés, licenciada en artes visuales, quien nos presenta a una Lorena joven, de ojos grandes y hermosa sonrisa, inmersa en las aguas del mar, sentada sobre un gran pez con diferentes tonalidades de azul, rodeada de varios animales acuáticos (pretendía especializarse en peces), cargando un ramo de astromelias rosas (su flor preferida).

Al final del mural se leen los nombres de quienes propusieron este proyecto e hicieron que se cristalizara: Nicté Quetzalli Torres Ramírez y Andrea Jaqueline Franco Nava, así como de las y los estudiantes que participaron en el desarrollo de éste.



De acuerdo con Silvana Galicia, tras haberse emitido una convocatoria, la mamá y el papá de Lorena eligieron el diseño (autoría de Nicté) del mural: en este trabajo, uno de los aspectos más importantes fue la selección del material para la conservación de la pintura, pues la pared es tipo granito y está a la intemperie; en este sentido, primero se

aplicó un sellador, luego pintura blanca y después se hizo el trazo con pintura acrílica; al final se le colocó un sellador antigraffiti que protegerá la pintura alrededor de 10 años.

“Esta es una de mis obras más significativas y más sensibles”, pues es en memoria de Lorena, una mujer joven, con muchos sueños en el ámbito académico y personal, que falleció debido a la violencia contra las mujeres que aún persiste en el país —dijo la muralista—.

Fueron las propias Nicté y Jaqueline quienes organizaron el acto de inauguración del mural (30 de mayo) al que asistieron alumnas/os, personal académico y administrativo, y autoridades de la FMVZ, así como los padres y familiares de Lorena. Ante ellas/ellos, Nicté pronunció unas sensibles palabras: hoy nos reunimos para rendir homenaje a la memoria de una persona extraordinaria, que fue no solo una alumna destacada, sino también “una persona cuyo espíritu



Los asistentes a la inauguración del mural.



Las organizadoras del evento y el director de la FMVZ.

valiente y generoso tocó las vidas de todos los que tuvimos la oportunidad de conocerla”.

Agregó que la partida prematura de Lorena dejó un profundo dolor, pero, “también la determinación inquebrantable de seguir luchando por la justicia y la igualdad”. Ella fue víctima de feminicidio días antes de realizar sus últimas prácticas escolares.

Mencionó que el mural es mucho más que una obra de arte; es un testimonio visual del legado de Lorena y “una expresión de nuestro compromiso en honrar su vida y lucha. Cada trazo, cada color, cada pez, cada astromelia, cada detalle nos recuerda su pasión y fuerza interior”.

Al refrendar su compromiso de seguir luchando en contra de la violencia de género, Nicté lamentó que en México denunciar situaciones de violencia contra las mujeres sea un acto que conlleve a la revictimización y al dolor, a enfrentar un proceso en el cual las autoridades, a menudo, dejan desamparadas a las denunciadas.

Añadió que, ante este panorama, “Lorena debe ser nuestra Luz, nuestra fuerza para seguir luchando por un futuro donde las mujeres no teman por su seguridad y donde la justicia prevalezca”.

Por su parte, el director de la Facultad, doctor Carlos Guillermo Gutiérrez Aguilar, comentó que Lorena no solo fue una estudiante modelo en términos académicos, sino también un ejemplo de ser humano; su dedicación, curiosidad insaciable y amor por el conocimiento dejaron una huella profunda entre nosotros; huella fuertemente plasmada entre sus amigos/os y académicas/os que cruzaron caminos con ella.

Enfaticó que la presencia de Lorena seguirá viva en el muro y en nuestros corazones; su ejemplo es una inspiración para seguir adelante, valorando cada día y cada oportunidad que tenemos de aprender y de convivir con nuestras/os estudiantes.

Al dirigirse a los padres de Lorena, dijo: “Les extendemos nuestra solidaridad y respeto”; esperemos que este mural sirva como tributo a ella y a menguar un poquito el dolor; que su memoria nos motive a vivir con la pasión y dedicación que ella tenía, y a seguir luchando por el futuro que todas y todos merecemos.

Al finalizar el evento, los padres de Lorena recibieron, de manos del director, un reconocimiento escrito que la señala como integrante destacada de la generación 2018.

Información, redacción y fotos: Virginia Galván Pintor.



UNIVERSIDAD NACIONAL
AUTÓNOMA DE MÉXICO

Dr. Leonardo Lomelí Vanegas
Rector

Dra. Patricia Dolores Dávila Aranda
Secretaria General

Mtro. Hugo Concha Cantú
Abogado General

Mtro. Tomás Humberto Rubio Pérez
Secretario Administrativo

Lic. Raúl Arcenio Aguilar Tamayo
*Secretario de Prevención, Atención
y Seguridad Universitaria*



FACULTAD DE MEDICINA
VETERINARIA Y ZOOTECNIA

Dr. Carlos G. Gutiérrez Aguilar
Director

Dr. José Luis Dávalos Flores
Secretario General

L.C. Enrique López Martínez
Secretario Administrativo

Dr. José Ángel G. Gutiérrez Pabello
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 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.