



Productoras/es de varios municipios de Querétaro, Estado de México e Hidalgo, así como representantes de instituciones y organismos involucrados con el sector ganadero de la región, asistieron al 11º Día del Productor Pecuario en el CEIEPAA-FMVZ. *Página 2.*



A través de su experto Gary García Espinosa, la FMVZ participó en la mesa de análisis “Influenza Aviar H5N1 en Norteamérica”, organizada por el CISAN-UNAM. *Página 7. Imagen: Gaceta UNAM.*

- Presencia de la FMVZ en el Congreso Internacional de la Carne y Proteína Animal (reunió a productores, industriales, académicos, estudiantes y profesionales, entre otros sectores).

Página 9.

- El sector pecuario y sus muchas ventanas de oportunidad para el ejercicio de la MVZ.

Página 11.

- No olvides consultar nuestra sección ¿Qué leer?

Página 12.

- Académicos de la FMVZ en las actividades del proyecto “Ciudadanía Universitaria”.

Página 13.



Consulta infoVET en: www.fmvz.unam.mx

unam,
legado cultural

en continuo movimiento



fmvz
1853

Bienestar animal, salud pública y cuidado del ambiente, ejes fundamentales para el avance del sector pecuario: CEIEPAA

LA Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia (FMVZ) de la UNAM, a través del Centro de Enseñanza, Investigación y Extensión en Producción Animal en Altiplano (CEIEPAA), realizó el 11º Día del Productor Pecuario, que este año incluyó cinco pláticas-demostrativas-establecidas con base en cuatro ejes fundamentales para el avance del sector pecuario: 1) Bienestar animal, 2) Salud pública 3) Cuidado del ambiente, y 4) Mejoramiento de los indicadores productivos de carne y leche para satisfacer los requerimientos de las personas.

Productoras/es de varios municipios de Querétaro (lugar en donde se ubica el Centro), del Estado de México y de Hidalgo, así como representantes de

En los últimos años, en medicina veterinaria, el bienestar animal (BA) es uno de los temas más importantes que impacta en gran medida en componentes de calidad; también es requisito indispensable para la exportación del producto animal. Hasta la fecha, en las unidades de producción de cabras del país, no es práctica común las evaluaciones de BA; el empleo de protocolos de BA es prácticamente nulo*.



El Día del Productor Pecuario 2023 incluyó cinco pláticas-demostrativas.

instituciones y organismos involucrados con el sector pecuario de la región asistieron a este evento que, como cada año, es posible gracias a la participación de autoridades, académicas/os, estudiantes y personal administrativo del CEIEPAA.

En las Memorias del evento —al que asistieron también estudiantes de licenciatura y ex alumnas/os de la Facultad— el director técnico del Centro, doctor

Héctor Basurto Camberos, señala que la extensión, considerada uno de los pilares que sustentan a la UNAM, es la forma de hacer llegar los beneficios de la cultura y la investigación a nuestra sociedad.

En el prólogo de las Memorias, el doctor agrega que la FMVZ y sus Centros de Enseñanza, Investigación y Extensión (CEIE) son responsables de la formación de profesionales que contribuyan a me-



En el evento hubo exhibición de animales por parte de la industria.



A la actividad asistieron productoras/es de varios municipios de Querétaro, del Estado de México y de Hidalgo.

mejorar la producción animal en conjunto con la sociedad, y mejorar la salud pública y el bienestar animal mediante programas integrales y acciones sustentables. Asimismo, son responsables de ofrecer oportunidades de actualización a las y los profesionales del área.

Explica que este año, como en anteriores, se instalaron ocho Estaciones en las que personal académico del Centro, apoyado por estudiantes, impartieron las pláticas: “Evaluación del bienestar animal en cabras productoras de leche”, “La educación para la salud y el control reproductivo en perros y gatos en el medio rural en México”, “Beneficios ambientales de la producción de miel de abeja”

y “Composta de cadáveres de animales”.

Respecto de estos temas, el doctor Basurto Camberos menciona: todos los aspectos relacionados con ellos, aislados o en conjunto, “redundarán en la procuración de un mejor medio ambiente y mayor sustentabilidad de nuestras acciones”.

Sin duda —subraya— los conceptos, experiencias e ideas vertidos en las pláticas serán de gran utilidad para mejorar la producción de alimentos de origen animal, con inocuidad, para conservar el medio ambiente y asegurar con ello la esperanza de dejar a las futuras generaciones un mejor lugar en donde vivir.

Las abejas son fundamentales para conservar el equilibrio del medio ambiente, pues al obtener el alimento de las flores fomentan la polinización cruzada en las plantas, lo que permite su reproducción y, por ende, producir más plantas que producen más oxígeno, aumentando el rendimiento en los cultivos, favoreciendo un incremento en la producción de alimentos de origen vegetal, materias primas para diversos productos e insumos agropecuarios*.



Durante sus exposiciones, las/los académicas/os fueron apoyados por estudiantes de la FMVZ.

El Día del Productor Pecuario se llevó a cabo el 16 de junio; las/los productoras/es asistentes formaron grupos que, dirigidos por alumnas/os, visitaron las distintas Estaciones, en donde tuvieron la oportunidad de hacer preguntas, externar comentarios y recibir asesoría por parte de las/los académicas/os. El evento incluyó una exposición-venta de medicinas y otros productos para el sector, así como exposición de animales. Igualmente, incluyó la tradicional comida con los productores, al término de la cual se efectuó una rifa de medicinas y productos donados por la industria.

SER PRODUCTOR PECUARIO IMPLEMENTANDO TÉCNICAS DE SUSTENTABILIDAD

Por su parte, el secretario de Vinculación y Proyectos Especiales de la Facultad, doctor José Ángel Gutiérrez Pabello, felicitó al CEIEPAA por la realización de este evento y aseguró: las pláticas estuvieron enfocadas en un tema que es de gran interés para la FMVZ, la sustentabilidad en la producción pecuaria.

➔

Al asistir en representación del director de la FMVZ, doctor Francisco Suárez Güemes, el secretario comentó que actualmente, entre los grupos involucrados con el sector pecuario, uno de los puntos analizados y discutidos es ¿cómo ser productor pecuario implementando técnicas de sustentabilidad?

En este sentido, mencionó que la FMVZ trabaja al respecto y ejemplificó: en el Centro de Enseñanza, Práctica e Investigación en Producción y Salud Animal (CEPIPSA) se desarrolla un proyecto agrovoltáico, que utilizará 300 metros cuadrados de paneles solares, lo cual permitirá producir energía limpia para las necesidades del Centro, pero, no solo eso, pues esos mismos paneles tendrán la capacidad de recolectar agua de lluvia.

Tras mencionar que lo anterior es importante porque se sabe que en la zona geográfica en donde se localiza el CEPIPSA (Topilejo, Ciudad de México) el agua es limitada”, explicó que los paneles solares estarán a tres metros de altura, lo que significa que darán sombra en la parte de abajo, por lo que también

El compostaje de cadáveres consiste en “tratar” adecuadamente y de manera lo más natural posible, los restos de un animal. El tiempo que requiere un animal muerto para ser degradado y convertido en fertilizante depende de varios factores, entre otros: tamaño del cadáver, edad, receta de la matriz elaborada, nivel de humedad de la matriz e intervalo entre mezclados*.

podrán ser utilizados para hacer crecer vegetales debajo de éstos.

Recordó que, si bien la fotosíntesis requiere de luz, hay una cantidad importante de plantas para las que es perjudicial estar todo el día debajo de ésta; las cosas así, habrá que seleccionar algunos vegetales para que funcionen preferentemente en modo fotosintético en determinadas horas del día.

Dijo que un ejemplo más de la actividad sustentable de la Facultad es que su Departamento de Nutrición Animal y Bioquímica ha identificado algunos componentes que, adicionados a la dieta de los rumiantes, disminuyen la emisión de metano, factor fundamental

para mejorar la ganadería y hacerla más amable con el ambiente.

Finalmente, externó su gusto porque el CEIEPAA ha incluido a la apicultura dentro de sus actividades de enseñanza: “El trabajo con las abejas es una ventana de oportunidad económica que puede ser muy rentable”.

Cabe destacar que el coordinador del Día del Productor Pecuario fue el doctor Alfredo Carranza, jefe del Departamento de Extensión del CEIEPAA.

*Tomado de las Memorias del 11º Día del Productor Pecuaria.

Información, redacción y fotos: Virginia Galván Pintor.

Los animales de compañía, especialmente el perro y el gato, juegan un papel fundamental en la relación humano/animal/salud, como un fenómeno complejo y multidimensional que no solo abarca lo biológico, sino también lo social, tal es el caso de la sobrepoblación, el abandono, el maltrato, las agresiones, la contaminación ambiental por excrementos y, en general, la tenencia irresponsable*.



A las pláticas también asistieron estudiantes de licenciatura.

Estampas del 11º Día del Productor Pecuario en el CEIEPAA





“Influenza Aviar H5N1 en Norteamérica”: mesa de análisis con la participación de la FMVZ

En los primeros meses de este año, los medios masivos de comunicación y las instituciones del sector salud dieron a conocer que en Ecuador, China y Camboya se reportaron algunos casos de personas afectadas por la Influenza Aviar H5N1, virus altamente patógeno que se presenta principalmente en aves, entre las cuales es muy contagioso y llega a ser mortal sobre todo en las aves de corral.

Ya a finales de 2022, se habló mucho del ingreso de la Influenza Aviar H5N1 a varios países de América Latina, entre ellos México; específicamente, se destacaba un contagio masivo entre las aves, y la transmisión del virus a los mamíferos.

En este contexto y ante el interés de la sociedad en el tema, en mayo pasado el Centro de Investigaciones sobre



Ante el interés de la sociedad en el tema, el Centro de Investigaciones sobre América del Norte-UNAM organizó la mesa de análisis. Imagen: Gaceta UNAM.



En el evento, Gary García dijo que existe evidencia de que, para el humano, el mayor riesgo de contagio es cuando está en contacto con aves de producción.

América del Norte (CISAN) de la UNAM organizó la mesa de análisis “Influenza Aviar H5N1 en Norteamérica”, en la cual participaron tres expertos que abordaron el tema desde la perspectiva de la medicina veterinaria y zootecnia (MVZ) y la sociología.

Entre dichos expertos estuvo el doctor Gary García Espinosa, del Departamento de Medicina y Zootecnia de Aves (DMZA) de la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia (FMVZ), quien impartió la conferencia *¿Pandemias futuras? Influenza Aviar H5N1 en Norteamérica*, además de que intercambió conocimientos, experiencias y propuestas con sus compañeros de mesa y con el público reunido en el piso siete de la Torre II de Humanidades, en Ciudad Universitaria, así como con el que asistió vía remota.

LA INFLUENZA AVIAR H5N1 Y LA ACTIVIDAD HUMANA

La Influenza Aviar H5N1, como muchas otras enfermedades, tiene su origen en la actividad humana, es decir, en la forma en que las personas trabajan con los animales y en que deforestan los ecosistemas, por mencionar dos ejemplos, lo cual hace muy difícil controlar esas enfermedades que no son específicas de un individuo, sino de poblaciones.

Lo anterior fue señalado por el doctor Gary García —especialista e investigador en Influenza Aviar y otras enfermedades infecciosas de las aves domésticas y silvestres— quien explicó que el H5N1 es un subtipo de influenza aviar de alta patogenicidad que afecta a una gran parte de las especies ornitológicas con las que tiene contacto; es un virus cuya estructura se clasifica con base en dos proteínas de superficie: la H y la N (hemaglutinina y neuraminidasa), de las que hay subtipos, por lo que pueden darse combinaciones.

Especialista también en clínica, diagnóstico y terapéutica en aves domésticas y silvestres, el académico aseguró que en las últimas décadas se ha comprobado que las personas que trabajan con animales silvestres pueden generar anticuerpos; asimismo, existe evidencia de que, para el humano, el mayor riesgo de contagio es cuando está en contacto con aves de producción.

Y enfatizó: básicamente cuando está en contacto con aves de corral como pollos y gallinas (ese es el lugar de mayor peligro); en menor nivel de riesgo se encuentran quienes están en contacto con aves de traspatio o de avicultura familiar (gallinas y guajolotes, entre otros) y con gallos de combate o de exhibición (hay mucho en México); posteriormente quienes desarrollan actividad cinegética (con patos silvestres, por ejemplo) y quienes tienen aves de compañía como loros y pájaros.

Subrayó que casi todos los reportes de la enfermedad se hallan en dos puntos claves: en las aves en vida silvestre,

pues algunas transportan el patógeno de una región a otra durante su migración (son muy pocos los casos) y en las aves de corral altamente hacinadas, lo que pone en peligro a las personas que trabajan con éstas: “En los demás casos no existe evidencia, es decir, no ha sido comprobado que por tener un pájaro, un perico o un guajolote nos vayamos a enfermar, entre otros aspectos por la forma en que se crían y alojan estos animales”.

Añadió que de acuerdo con algunas publicaciones científicas: “Toda persona que trabaja con aves enfermas o muertas por influenza aviar, sin equipo de protección personal, se llega a infectar, pero, la enfermedad queda solo en ella”.

El doctor Gary García compartió la mesa de análisis con los sociólogos César Guzmán Tovar, de la Escuela Nacional de Estudios Superiores (ENES) Mérida y Alexis Bedolla Velázquez, de la Universidad de Colombia.

Información, redacción y foto de la mesa de análisis: Virginia Galván Pintor.



“Promover proyectos de intercambio y colaboración académica y de estudiantes con instituciones del sector social, público y privado, a nivel nacional e internacional” es una de las funciones del Departamento de Vinculación (DV) de la Secretaría de Vinculación y Proyectos Especiales (SVPE) de la FMVZ; en este marco, en junio pasado estudiantes y personal académico de la Facultad y de la Universidad Estatal de Oklahoma realizaron actividades para promover la salud, el bienestar y desempeño en équidos de trabajo, en comunidades rurales de Veracruz; esto en coordinación con el Centro de Enseñanza, Investigación y Extensión en Ganadería Tropical.

FMVZ, presente en el Congreso Internacional de la Carne y Proteína Animal 2023

LA Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia (FMVZ) de la UNAM estuvo presente en el Congreso Internacional de la Carne y Proteína Animal 2023, el cual logró reunir a representantes de los productores de carne mexicana, ganaderos, procesadores, empaques, industriales, comercializadores y, por supuesto, académicos, estudiantes y profesionales del sector.

A través de sus académicos y autoridades, nuestra Facultad participó en este foro considerado como el más relevante en producción de carne y proteína animal, en donde anualmente se dan cita los actores comprometidos con el desarrollo del rubro.

Verificado el 7 y 8 de junio en el Poliforum León, en Guanajuato, bajo la organización de la Asociación Mexicana de Productores de Carne (AMEG), la acti-



En la inauguración del congreso, el cual logró reunir a ganaderos, industriales y académicos, entre otros sectores interesados en el tema de la carne.



Gabriel Salgado Hernández, del Departamento de Rumiantes de la FMVZ-UNAM.

vidad tuvo como finalidad promover el desarrollo de la cadena productiva del sector pecuario y generar nuevas relaciones comerciales, alianzas y negocios.

El congreso —cuyo tema central fue la sustentabilidad— incluyó una exposición en donde los ganaderos, engordadores y empresarios mostraron la tecnología de punta, maquinaria, insumos y en general sus propuestas innovadoras para el avance de la industria pecuaria; además, tuvieron la oportunidad de establecer vínculos, alianzas y relaciones en pro del fortalecimiento del sector.

Asimismo, incluyó talleres técnicos de capacitación (especializados) para hacer más rentables los negocios de carne, el festival “Carne mexicana. Proteína esencial” (degustación) y el concurso de parrillado “Toda la carne al asador”, entre otros.

Como parte de las actividades académicas, el doctor Gabriel Salgado Hernández, del Departamento de Rumiantes de la FMVZ-UNAM, impartió la conferencia “Optimiza el manejo desde el acopio, transporte y engorda para elevar la rentabilidad de tu negocio”; por su parte, el doctor Everardo Gonzáles Padilla, del Departamento de Reproducción de la FMVZ, fungió como moderador del panel “Acciones de sus-

tentabilidad en la ganadería y corral intensivo de México”.

Cabe destacar que las conferencias estuvieron a cargo de expertos nacionales e internacionales. Igualmente, es de resaltar que en la inauguración del congreso estuvo el secretario de Vinculación y Proyectos Especiales de nuestra Facultad, doctor José Ángel Gutiérrez Pabello.

En dicha inauguración, el presidente de la AMEG, ingeniero Héctor Garza Garza, agradeció el apoyo para la realización del foro a las siguientes instituciones y organismos: Gobierno del Estado de Guanajuato, Secretaría de Desarrollo Agroalimentario y Rural, Secretaría de Turismo del Municipio de León, Unión Ganadera Estatal, Asociación de Productores de Carne de Guanajuato y miembros del sector pecuario.

Información y redacción: Virginia Galván Pintor.

Fotos: Ernesto Fentanes Otero.



¿A dónde ir?

Una de las portadas exhibidas en la exposición Gaceta UNAM “En transición” está dedicada al trabajo académico en la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia.

Si ya fuiste a la exposición, seguramente viste una portada que muestra la fotografía de un hipopótamo con la boca abierta, que está siendo atendido por varias/os médicas/os veterinarias/os zootecnistas.

“Abra grande” fue como se intituló a esta fotografía, enviada por el Departamento de Comunicación a través de Infovet a la oficina de Gaceta UNAM, junto con una nota informativa.

En dicha nota se informaba que académicas/os de la FMVZ de la UNAM formaron parte del equipo de especialistas que atendieron a un hipopótamo del Zoológico de Chapultepec que presentaba padecimientos dentales.

Recientemente, la UNAM informó que la citada exposición continuará abierta al público hasta el 8 de septiembre de 2023 en la Galería “María Luisa Dehesa Gómez Farías”, de la Facultad de Arquitectura, en Ciudad Universitaria, de lunes a viernes, de 10 a 18 horas. No te la puedes perder; el acceso es gratuito para todos.

Redacción y fotos: Virginia Galván P.



El sector pecuario tiene muchas **ventanas de oportunidad para el ejercicio** de la MVZ:

Cargill de México

El sector pecuario del país requiere de médicos veterinarios zootecnistas para trabajar en alguna de las áreas que involucra: reproducción, alimentación, genética, manejo, salud, administración, etología y cuidado del ambiente, entre otras, lo que significa que este rubro tiene muchas ventanas de oportunidad para el desarrollo en esta profesión.

En lo anterior coincidieron la y el MVZ Maritza Tamayo Salmoran y Raúl González M., consultores de Cargill Animal Nutrition and Health de México, al participar en el ciclo de conferencias “El baúl de las oportunidades”, realizado por Actividades Extracurriculares y la Secretaría de Vinculación y Proyectos Especiales de la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia (FMVZ) de la UNAM.

La charla se efectuó en el auditorio Aline Schunemann de Aluja y fue transmitida en vivo mediante el Facebook Live de la Facultad, y durante ésta los representantes de Cargill explicaron que el objetivo de la empresa es proporcionar, a nivel mundial, alimentos, productos agrícolas, financieros e industriales a las personas que lo necesitan, por lo que sus campos de acción son varios: agricultura, nutrición animal, fármacos y gestión de riesgos, por mencionar algunos.

Señalaron que en el terreno de la MVZ, la empresa produce y comercializa productos de nutrición animal y proporciona



El sector pecuario involucra áreas como la reproducción, alimentación, genética, manejo, salud y administración, entre otras.

servicios de consultoría en las siguientes especies: peces, ganado vacuno (carne y leche), animales de compañía, equinos, aves de corral, pequeños rumiantes y porcinos.

Agregaron que Cargill cuenta con dos grandes secciones o marcas: Provimi y Purina: Provimi utiliza la red global de investigación innovadora, conocimiento técnico y experiencia en software para crear soluciones de alimentos para todas las especies. Por su parte, Purina es una de las marcas agrícolas más reconocidas del mundo, que ofrece productos de nutrición animal de alta calidad y servicios eficaces en la granja.

Tras comentar que Cargill también trabaja en comunidades rurales del país, capacitando a personas para que sepan cómo cuidar y alimentar a sus animales, expresaron que en el ámbito de la MVZ la empresa cuenta con un Programa de Entrenamiento: “Cada año lanzamos una convocatoria dirigida a estudiantes de diferentes universidades que cursen los últimos semestres, estén en proceso de titulación o hayan terminado la carrera, para que participen en un plan rotatorio por las diferentes áreas de Cargill: campo, granjas, costeos, etcétera.

El propósito del programa —subrayaron— es captar al mayor número de estudiantes, titulantes o recién egresados para que conozcan las áreas de la empresa en donde se pueden desempeñar, valoren cuál les gusta y, de acuerdo con su desempeño, se queden a trabajar.

Información, redacción y fotos: Virginia Galván Pintor.



Izq. a Dcha. Mariano Hernández Gil, moderador en la plática, Maritza Tamayo Salmoran y Raúl González M.

¿Qué leer?

Natura UNAM

EN la Gaceta UNAM del primero de junio de 2023, se publica el Suplemento Libros UNAM, que en su sección UNAM Natura presenta una serie de recomendaciones (venta) de libros cuyas autoras/es son académicas/os de diferentes facultades, centros e institutos de nuestra casa de estudios.

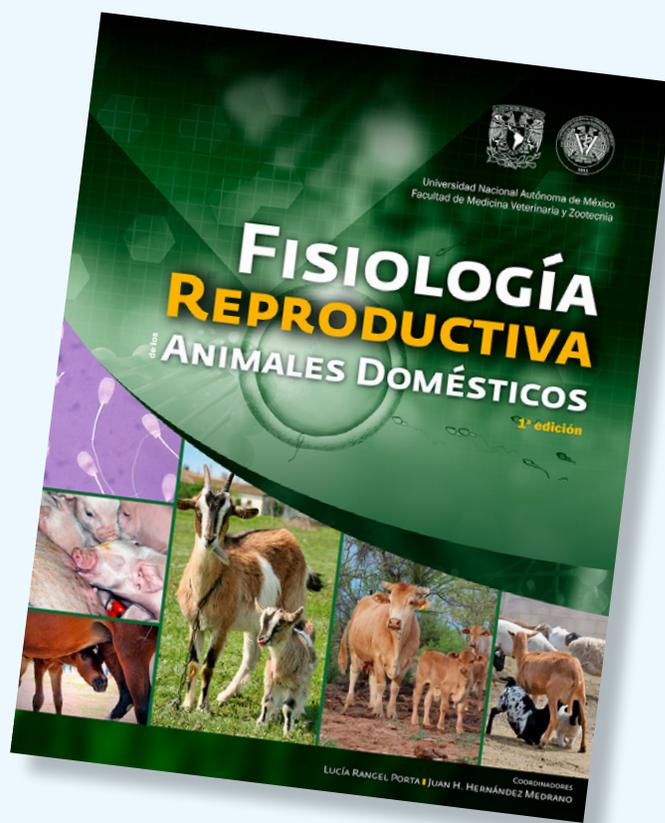
En la parte introductoria de UNAM Natura, intitulada “La deuda con la conservación de la naturaleza”, se señala entre muchos otros aspectos:

El número de verano del suplemento Libros UNAM está dedicado al medio ambiente, la fauna y la flora, y en general a todos los temas relacionados con el estudio de la naturaleza. Asimismo, conmemora los 40 años de la creación de la Reserva Ecológica del Pedregal de San Ángel (REPSA) en la UNAM, zona protegida de 237 hectáreas que abarca el 33% de Ciudad Universitaria y alberga trescientas especies de plantas nativas, alrededor de ochocientas de artrópodos y más de treinta mamíferos, entre otros vertebrados.

En este marco, en el suplemento se recomienda la lectura de “Fisiología reproductiva. Animales domésticos”, obra editada por la FMVZ-UNAM, cuya coordinación estuvo a cargo de la académica Lucía Rangel Porta y su homólogo Juan H. Hernández Medrano; en el citado suplemento se escribe respecto de ésta (no textual):

En México la reproducción de las especies es uno de los temas fundamentales en el mantenimiento del equilibrio de las poblaciones y de la cadena de alimentación.

Para Lucía Rangel —dedicada a la producción animal y a la clínica— el conocimiento de los procesos reproductivos, así como el manejo de las técnicas de fertilización, ultrasonografía reproductiva, manipulación de los ciclos estrales, puerperio, evaluación del macho, inseminación artificial, transferencia de embriones y gestación representan el punto fino de



la eficiencia y el éxito de la producción y preservación animal.

Este libro, resultado del trabajo colectivo de docentes de la FMVZ-UNAM, trata aspectos referentes a la fisiología, la biotecnología y el manejo reproductivo de bovinos, ovinos, caprinos, porcinos, equinos, caninos, felinos y aves. Además, aborda las patologías reproductivas más comunes de algunas de estas especies.

En la esquina superior derecha del suplemento electrónico aparece la imagen de un libro en medio de un círculo rojo y, debajo de ésta, resalta la palabra “impreso”: da clic ahí y podrás adquirir “Fisiología reproductiva. Animales domésticos”, producto del conocimiento, experiencia y trabajo de personal académico de la FMVZ.

Por Virginia Galván Pintor.

Mediante sus académicos, FMVZ participa en el **proyecto Ciudadanía Universitaria**

ACADÉMICOS de la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia (FMVZ) de la UNAM participaron en las actividades del proyecto Ciudadanía Universitaria, que pretende “integrarnos, identificarnos y sabernos parte de la UNAM en el lugar en donde estemos”.

Específicamente, los académicos de nuestra Facultad tomaron parte en las actividades paralelas a la exposición Ciudadanía Universitaria, presentada en el Museo Universitario de Ciencia y Arte (MUCA), en el marco de la celebración de los 70 años del campus de CU.

De acuerdo con el Comité Organizador, esta exposición pretende “conocer cómo vives la UNAM y qué significa para ti ser parte de la comunidad, ya sea como parte del alumnado, de la base trabajadora, del cuerpo académico o administrativo, o como visitante asiduo de sus instalaciones”.

También según los organizadores, la celebración por los 70 años del campus de CU es una oportunidad para



Enrique Delgado Suárez.

honrar a todas las personas que han habitado éste y otros espacios de la UNAM y su impacto colectivo en la ciencia, la tecnología, las humanidades, el arte y la cultura, lo que implica sentir pasión por ejercer la profesión y formar parte de una comunidad diversa y orgullosa de la UNAM”.

Las actividades paralelas se llevaron a cabo en el MUCA, en donde entre mayo y junio de este año tres académicos de la FMVZ presentaron conferencias con temas de interés no solo para la comunidad universitaria, sino para la sociedad en general:

El 18 de mayo, el doctor Enrique Delgado Suárez, del Departamento de Medicina Preventiva y Salud Pública, charló con el público sobre los “Riesgos asociados a la comida callejera”, en la cual además de alertar sobre estos peligros, habló de las medidas de seguridad y prevención que deben tomar las personas para evitar enfermedades y problemas de salud.

El 23 de mayo, el doctor Enrique Delgado dio otra plática, pero esta vez sobre los “Patógenos de importancia en la carne”; en esa ocasión, el experto dio respuesta a dos preguntas fundamentales: ¿El control de patógenos es un tema de primer mundo? Y ¿Qué tipos de patógenos podrían estar presentes en la carne y cómo podrían afectar nuestra salud?



Francisco Monroy López.



Itzcóatl Maldonado Reséndiz.

Enrique Delgado es licenciado en Alimentos por la Universidad de La Habana, maestro y doctor en Ciencias de la Producción y de la Salud Animal por la UNAM (FMVZ). Sus áreas de especialización e investigación son la genómica comparativa y epidemiología genómica de patógenos transmitidos por alimentos, la prevalencia y concentración de patógenos transmitidos por alimentos en la cadena alimentaria, la validación de medidas para el control de patógenos transmitidos por alimentos a escala industrial, y la ciencia de la carne.

El 26 de mayo y el 9 de junio, el maestro Francisco Monroy López, también del DMPSP, dictó la conferencia "Zoonosis", poniendo énfasis en dos líneas generales: Enfermedades compartidas entre humanos y animales, y medidas de prevención para no contagiar o no ser contagiados por los animales.

Cabe destacar que durante la charla, el especialista explicó desde qué son las zoonosis hasta cuáles fueron las causas de la pandemia de COVID-19, pasando por las principales enfermedades que afectan a animales de compañía como los perros y los gatos.

Francisco Monroy es MVZ por la UNAM, en donde cursó la maestría en

Ciencias Veterinarias; cursó la especialidad en Una Salud en la Universidad de Copenhague; sus áreas de especialización e investigación son la inocuidad y calidad de los alimentos de origen animal, la medicina preventiva y salud pública, y la epidemiología veterinaria (todas a nivel licenciatura). Asimismo, la ecología microbiana de los alimentos y la epidemiología de las enfermedades transmitidas por los alimentos (ambas a nivel posgrado), entre otras.

El 17 de junio, el maestro Itzcóatl Maldonado Reséndiz, del Departamento de Etología, Fauna Silvestre y Animales de Laboratorio, sustentó la plática "Tenencia responsable de animales de compañía no convencionales", durante la cual detalló todo en torno de cómo cuidar adecuadamente a esos animales únicos e inusuales como animales de compañía.

Itzcóatl Maldonado es licenciado en MVZ por la UNAM, especialista en medicina y cirugía veterinaria en fauna silvestre y maestro en humanidades en salud, también por la UNAM. Sus principales áreas de especialización e investigación son la medicina de animales de compañía no convencionales, el razonamiento clínico y la bioética.

Información, redacción y fotos: Virginia Galván Pintor.



UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO

Dr. Enrique Luis Graue Wiechers
Rector

Dr. Leonardo Lomelí Vanegas
Secretario General

Dr. Luis Álvarez Icaza Longoria
Secretario Administrativo

Dra. Patricia Dolores Dávila Aranda
Secretaria de Desarrollo Institucional

Mtro. Hugo Concha Cantú
Abogado General



FACULTAD DE MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA

Dr. Francisco Suárez Güemes
Director

Dr. Jorge Hernández Espinosa
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.