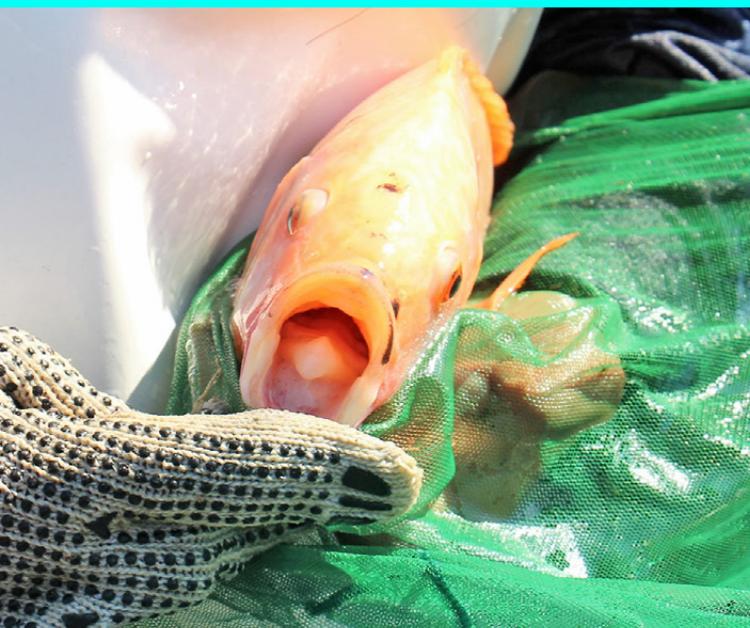


órgano informativo de la

infoVet

Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia



Enaltecen Sader y Senasica el trabajo de las y los MVZ's en áreas como seguridad alimentaria, salud pública y bienestar animal, entre otras



En la Convención Nacional de la

2021
FedMVZ
México

Síguenos en



Consulta infoVET en: www.fmvz.unam.mx

UNAM,
legado cultural
en continuo movimiento



fmVz
1853



**UNIVERSIDAD NACIONAL
AUTÓNOMA DE MÉXICO**

Dr. Enrique Luis Graue Wiechers
Rector

Dr. Leonardo Lomelí Vanegas
Secretario General

Dr. Luis Álvarez Icaza Longoria
Secretario Administrativo

Dr. Alberto Ken Oyama Nakagawa
Secretario de Desarrollo Institucional

Dr. Alfredo Sánchez Castañeda
Abogado 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.

RECONOCE SADER LABOR DE MVZ'S; EN LA CONVENCION NACIONAL DE LA FEDMVZ

■ Ante la creciente demanda de alimentos de origen animal, y la globalización e intercambio comercial, las responsabilidades de los MVZ's han aumentado, asegura el titular de Sader

Al hacer un reconocimiento al trabajo que realizan los médicos veterinarios zootecnistas (MVZ's), a quienes exhortó a seguir fortaleciendo las acciones en materia de sanidad e inocuidad alimentaria, el titular de la Secretaría de Desarrollo Rural (Sader), doctor Víctor Manuel Villalobos Arámbula, destacó que el trabajo conjunto entre productores, sociedad, academia e industria han permitido a México mantener su privilegiado estatus zoonosanitario, acuícola y pesquero.

En la inauguración de la Convención Nacional 2021 de la Federación de Colegios y Asociaciones de Médicos Veterinarios Zootecnistas de México (FedMVZ), verificada del 27 al 29 de enero

a distancia debido a la emergencia sanitaria por la Covid-19, el secretario señaló que a lo largo de la historia, el trabajo de los MVZ's ha sido fundamental para alcanzar mayores niveles en materia de sanidad: vinculados con la seguridad alimentaria, estos profesionales atienden los niveles óptimos de producción y de bienestar animal, así como la salud de las especies animales que contribuyen a la producción de alimentos –subrayó–.

Agregó que en el país –con la contribución de la ciencia, de la tecnología y de las diferentes ramas de la MVZ– la producción pecuaria debe seguir creciendo a fin de aumentar la productividad y abastecer la creciente demanda de alimentos



Doctor Víctor Manuel Villalobos, titular de la Sader.



En la inauguración del evento.

de origen pecuario, acuícola y pesquero, y comentó que debido a esto, así como a la globalización e intercambio comercial, las responsabilidades de los profesionales de la MVZ han aumentado, y es que, el objetivo es garantizar la producción pecuaria nacional, la cual hoy es más competitiva a nivel internacional gracias al mantenimiento y mejora de la situación zoonosanitaria, sin descuidar la inocuidad de los alimentos.

Informó que actualmente, además de asegurar la demanda de alimentos interna, México "es el 4º productor mundial de huevo para plato, el 6º de carne de ave y de bovino, el 9º en miel de abeja, el 14º en leche de bovino y el 15º en carne de cerdo", alcanzando el 8º lugar en la exportación de productos agroalimentarios y llegando con sus productos a más de 90 naciones.

Durante su disertación en el evento de la máxima organización gremial de las y los MVZ's de la república mexicana, el doctor Villalobos Arámbula mencionó que la Sader cuenta con el apoyo de los médicos veterinarios (MV) responsables autorizados, de los MV terceros especialistas y de profesionistas de carreras afines para fortalecer los propósitos del Servicio Nacional de Sanidad, Inocuidad y Calidad Agroalimentaria (Senasica); en este sentido –precisó– al día de hoy un total de 5 mil 197 MV prestan sus servicios de res-

ponsiva y emisión de documentos en unidades de producción y establecimientos de industrialización o comercialización de productos químicos, farmacéuticos, biológicos y alimenticios para el consumo animal; por su parte, los terceros especialistas se encargan de emitir los certificados zoonosanitarios de movilización de mercancías reguladas, avalando el cumplimiento de la normatividad en salud animal.

Señaló que la Sader reconoce a la FedMVZ como la instancia idónea para coadyuvar con el Senasica en la ampliación de la cobertura y calidad de los ser-

vicios de asistencia técnica y transferencia de tecnología, así como en la promoción y organización de actividades de capacitación, actualización y evaluación dirigidas a los MV en el libre ejercicio de su profesión.

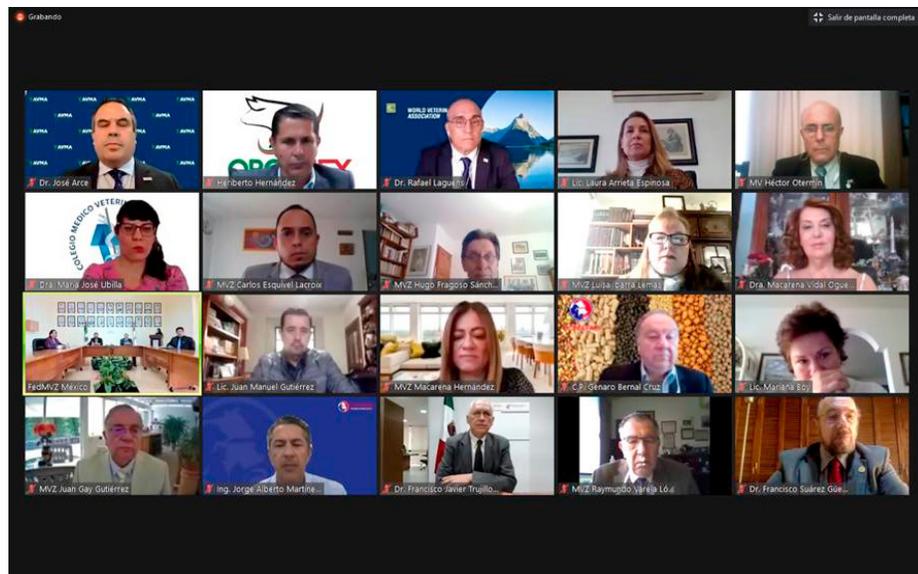
Sobre este último punto, aludió que con el propósito de mejorar la cobertura y la calidad de los servicios veterinarios en cuanto a la capacitación y actualización de los profesionistas autorizados en el área de la salud animal, la Sader, a través del Senasica, ha trabajado coordinadamente con la FedMVZ mediante un convenio de concertación, en cuyo marco se han impartido 130 cursos en diversos rubros de la regulación zoonosanitaria, con la participación de 2 mil 305 MV.

Por su parte, el director en jefe del Senasica, doctor Francisco Javier Trujillo Arriaga, quien puso en marcha las actividades, agradeció e hizo un reconocimiento al gremio de los MVZ's, porque en un momento como el que estamos viviendo por la pandemia, el abasto de alimentos para la población se vuelve estratégico en la vida de cualquier país y en el nuestro lo hemos logrado gracias al trabajo vinculado de varios grupos y sectores, entre ellos los MVZ's.

Resaltó que la labor coordinada entre los productores, la industria y los MVZ's, entre otros, ha hecho posible que algo tan sustantivo como el abasto de alimentos



Doctor Francisco Javier Trujillo Arriaga, director en jefe del Senasica.



Otro momento del arranque de las actividades.

hoy sea una realidad: “Un gran reconocimiento por parte del Senasica y de la Sader a ese gran gremio que con heroísmo, dedicación y compromiso”, una vez más le cumple a la nación.

En su oportunidad, el presidente de la FedMVZ, doctor José de Jesús Palafox Uribe, afirmó que a pesar de la difícil situación que prevalece en el país y en el mundo, los MVZ’s han sido resilientes y siguen trabajando con pasión, generando aportaciones científicas, médicas y zootécnicas que se reflejan en el bienestar social.

El también presidente del Consejo Técnico Consultivo Nacional de Sanidad Animal (Conasa) expuso que una de las grandes ventajas de efectuar eventos por medios digitales es que se puede traspasar fronteras y contar con la presencia de colegas de cualquier parte del mundo: “Hoy nuestra convención llega a más de 15 países”.

Indicó que dentro de lo malo de la pandemia, algo positivo es que se han multiplicado exponencialmente los seminarios, simposios, cursos y conferencias, dando pie a la actualización de los colegas.

Al dirigirse expresamente a las autoridades del Gobierno Federal, dijo que el gremio que representa seguirá coadyuvando con la autoridad mexicana para impulsar el desarrollo de la nación: “Exhorto a las médicas y médicos a continuar trabajando por nuestra profesión,

por los animales, por la sociedad y por el ambiente, siempre bajo el concepto de Una sola salud”.

Estuvieron en la inauguración, los doctores/as Juan Gay Gutiérrez, director general de Salud Animal del Senasica, María de los Ángeles Palma Irizarry, directora general de Vida Silvestre de la Secretaría del Medio Ambiente y Recursos Naturales, Francisco Suárez Güemes, presidente de la Fundación Antigua Escuela de Medicina Veterinaria de San Jacinto y director de la FMVZ-UNAM, Rafael Laguens, presidente electo de la Asociación Mundial Veterinaria, Macarena Vidal Ogueta, presidenta de la Asociación Panamericana de Ciencias Veterinarias y José Arce, presidente de la Asociación Americana de Médicos Veterinarios, entre otras personalidades.

ACADÉMICOS DE DISTINTAS ÁREAS DE LA FMVZ, ENTRE LOS PONENTES

Académicos de diferentes departamentos de la FMVZ-UNAM tuvieron una destacada participación en la Convención



Académicos de diversas áreas de la FMVZ participaron como ponentes.



Maestra Irma Eugenia Candanos, adémica del CEIEPAA, al concluir su ponencia.

Nacional 2021, en la cual compartieron sus conocimientos, experiencias y proyectos en temas relacionados con la producción animal, inocuidad alimentaria, bienestar animal, medicina preventiva, producción sustentable, salud pública y Una Salud, entre otros.

Siempre presentes en los eventos de mayor relevancia en el área de la MVZ, los académicos de la FMVZ –tanto de la unidad central como de algunos Centros de Enseñanza, Investigación y Extensión– desarrollaron sus ponencias no sólo ante un público nacional, sino también internacional, pues de acuerdo con la FedMVZ a la convención asistieron representantes de Colombia, Perú, Ecuador, Chile, Bolivia, Argentina, Estados Unidos de América, Panamá, Honduras, España, Guatemala, Nicaragua, Uruguay, Reino Unido y Canadá.

Nuestros académicos se presentaron en una de las tres aulas virtuales implementadas para el foro; sus nombres y los títulos de sus ponencias son:

Maestro Mariano Hernández Gil, “Relevancia de la casuística para elaborar programas analíticos de unidades de aprendizaje en équidos”, maestro Jorge Monroy López, “La vigilancia epidemiológica: herramienta fundamental para el control de las pandemias”, doctor Eduardo Santurtun Oliveros, “Participación de los équidos de trabajo en las regiones de montaña de América Latina”, doctor Orbelín

Soberanías Ramos, “El papel del médico veterinario zootecnista en la salud pública”, MVZ Isidro Castro Mendoza, “Principios de ortopedia aplicables en la clínica de pequeñas especies”, doctor Francisco Galindo Maldonado, “Actualidades en bienestar animal: los nuevos retos”.

Asimismo, doctora Laura Arvizu Tovar y maestra Mariana Guadarrama Olhovich, ambas expusieron “La medicina veterinaria, retos presentes y futuros en perspectiva de género”, maestra Sara Herrera García, “One Welfare: el planeta hacia un bienestar”, maestra Eugenia Candanos Aranda, “Importancia de la salud en el bienestar de las cabras”, maestro Abel Trujillo García, “El actuar del médico veterinario zootecnis-

ta en los sistemas de producción caprina, durante la pandemia”, maestro Alberto Balcázar Sánchez, “Uso de jalea real de *Apis mellifera* como alternativa en tratamientos para evaluar la eficiencia reproductiva en cabras”, doctora Rocío Angélica Ruiz Romero, “Evaluación de interleucinas pro y antiinflamatorias en glándula mamaria de cabras infectadas experimentalmente *Staphylococcus chomogenes*”, y doctor Luis Núñez Ochoa, “Reglas indispensables en la interpretación de resultados de laboratorio”.

Durante la convención, líderes de reconocido prestigio impartieron cerca de 10 conferencias magistrales, entre ellos el director en jefe del Senasica, quien dictó la primera: “El impacto de los servicios veterinarios públicos y privados bajo un entorno global dinámico”.

Presente y futuro de la profesión veterinaria ante la emergencia sanitaria, Enseñanza de la MV en tiempos de Covid-19, Situación actual de México ante la enfermedad hemorrágica de los conejos, y El Senasica y la vigilancia epidemiológica del SARS-CoV-2 en animales de compañía son, entre otros, los temas desarrollados en las ponencias magistrales.

Información, redacción e imágenes: Virginia Galván Pintor.



Doctor Eduardo Santurtun, académico de la Facultad, en conferencia.

APOYA FMVZ A PROPIETARIOS DE ANIMALES AFECTADOS POR LA CONTINGENCIA SANITARIA

■ Gracias a una donación del Conafab, la Facultad entrega gratuitamente más de 30 toneladas de alimento para perros y gatos. Se benefician también zoológicos de la CDMX, African Safari y el aviario “El Nido”

En un video difundido en enero a través de sus redes sociales, la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia (FMVZ) de la UNAM dio a conocer que “en apoyo a la economía de los propietarios de los animales de compañía afectados por la contingencia sanitaria”, llevó a cabo el reparto de más de 30 toneladas de alimento para perros y gatos, de forma gratuita, en la Ciudad de México.

En el video, la Facultad informa que lo anterior fue posible gracias a un donativo del Consejo Nacional de Fabricantes de Alimentos Balanceados y de la Nutrición Animal (Conafab), organismo de reciente creación, sin fines de lucro, que agrupa a empresas productoras de alimento para mercados especializados: la donación se hizo mediante “Amascota”, sección del Conafab conformada por empresas productoras de alimento para perros y gatos.

Esta jornada –con la que la UNAM reafirma su compromiso con la sociedad y su vocación de servicio, y pone sus capacidades a disposición del país– inició en septiembre pasado, beneficiando a propietarios de animales de compañía de tres alcaldías, cada una de las cuales recibió en promedio 7.5 toneladas de alimento, ayudando a 600/800 personas por demarcación, quienes pudieron alimentar a sus perros y gatos durante 40 días, en promedio. Las alcaldías son:

- Tlalpan: comunidades de Mesa los Hornos, Parres el Guarda, San Miguel Topilejo y Santo Tomás Ajusco.

- Tláhuac: pueblos de San Andrés Mixquic, Santiago Zapotitlán y Santa Catarina Yecahuizotl, así como el paraje Tempulili.



- Coyoacán: colonias Santo Domingo y Carmen Serdán, así como la Clínica Veterinaria Frida, perteneciente a la alcaldía.

En el video se explica que para la donación y entrega del alimento se contó con el apoyo de la administración central de la UNAM, del gobierno de la Ciudad de México y de las propias alcaldías; éstas últimas se encargaron de identificar a los beneficiarios y de establecer la dinámica para la entrega del alimento: con base en citas, los beneficiarios acudieron a los puntos de entrega, evitando aglomeraciones y cumpliendo con los protocolos de seguridad sanitaria.

Pero, esta donación favoreció también a varias instituciones que apoyan a la FMVZ en la formación de médicos veterinarios, tal es el caso de: ● Los zoológicos de la Ciudad de México, que recibieron 10 toneladas de alimento. ● African Safari (1.4 toneladas). ● Aviario

“El Nido” (media tonelada). ● Fundación para el Desarrollo y Bienestar Yaakunah, ubicada en el Estado de Morelos; ofrece terapias asistidas con animales a personas de bajos recursos (4.5 toneladas).

Cabe destacar que en septiembre del 2020, en una entrevista concedida a Gaceta UNAM, el director de la Facultad, doctor Francisco Suárez Güemes, habló de esta labor social que para entonces ya estaba en marcha, e indicó que se estableció contacto con la industria alimenticia de animales de compañía para analizar posibles canales que permitirían subsanar un poco la situación de propietarios de perros y gatos, e instituciones que tienen a su cargo animales, que se han visto afectados por la emergencia sanitaria.

Procurar el bienestar animal y ayudar a la sociedad en la medida de nuestras posibilidades, es el objetivo de esta tarea, dijo el director en aquella ocasión.

Texto: Virginia Galván Pintor. Foto: Gaceta UNAM

ORGANISMOS CERTIFICADORES, VÍA PARA QUE LA UNAM REFUERCE SU VÍNCULO CON LOS PRODUCTORES DE ALIMENTOS

■ Realiza FMVZ el curso en línea “Inocuidad en la industria alimentaria”

CON la participación –como ponentes– de expertas y expertos de la UNAM, de organismos certificadores y de empresas dedicadas al liderazgo organizacional, la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia (FMVZ), en coordinación con la sociedad civil Calidad Agroalimentaria (CA) y ZIR Expertos en Salud realizaron el curso en línea “Inocuidad en la industria alimentaria”.

Capacitar y actualizar a los MVZ’s y profesionales de otras áreas inmersos en el sector productivo de alimentos, así como a los académicos y estudiantes interesados o involucrados en el rubro fueron los objetivos del curso, que en tres días de actividad logró reunir a poco más de 140 asistentes, quienes tuvieron la oportunidad de conocer lo último sobre las estrategias para la inocuidad de alimentos, así como los retos que esto implica para la medicina veterinaria y la salud pública.

En la inauguración, uno de los coordinadores del evento, el maestro Francisco Monroy López, del Departamento de Medicina Preventiva y Salud Pública (DMPySP) de la Facultad, aseguró que los organismos certificadores, en este caso de la industria agroalimentaria, representan una vía para que la UNAM refuerce su vínculo con los productores y cumpla con una de sus funciones sustantivas: la difusión y extensión del conocimiento.

Agregó que dichos organismos cuentan con un amplio público al que proveen de una gran cantidad de servicios; en este sentido, son pieza fun-

damental para que la FMVZ haga llegar sus conocimientos, experiencias y propuestas a quienes laboran en el sector productivo de alimentos: la Facultad y CA han trabajado de forma conjunta en otros proyectos, pero hoy lo hacen formalmente en actividades de capacitación –enfaticó–.

Por su parte, el doctor Víctor Manuel Albores Torres, director de CA –organismo de certificación avalado por la Entidad Mexicana de Acreditación (EMA) y aprobado por el Servicio Nacional de Sanidad, Inocuidad y Calidad Agroalimentaria (Senasica)– explicó que hoy día la inocuidad en la industria alimentaria se ha convertido en un factor trascendental para la comercialización nacional e internacional de productos; en este contexto, igual de trascendental es la capacitación en la

regulación de la inocuidad, así como en los avances tecnológicos para asegurarla y, qué mejor manera de hacerlo que trabajando en unión con la UNAM.

Tras subrayar que los involucrados en esta área deben ser cada vez más conscientes de que “la inocuidad se construye o se destruye durante todos los segmentos que incluye la cadena de valor desde la granja hasta la mesa”, el doctor afirmó que los ponentes son peritos en los temas desarrollados.

Cabe destacar que la misión de CA es “prestar servicios de evaluación de la conformidad, que permita a los integrantes de las cadenas agroalimentarias, acuícolas y pesqueras fortalecer su participación en los mercados nacionales e internacionales”; cuenta con la aprobación del Senasica para la certificación de Buenas Prácticas Pecuarias/



Al curso asistieron más de 140 personas.



En la inauguración estuvo el doctor Víctor Manuel Albores Torres, director de Calidad Agroalimentaria.

Sistemas de Reducción de Riesgos de Contaminación y de cumplimiento al pliego de condiciones para el uso oficial de la Marca México Calidad Suprema.

En su oportunidad, el doctor Orbelín Soberanis Ramos aplaudió la iniciativa de efectuar el curso, sobre todo porque uno de los propósitos del DMPySP, el cual dirige, es la capacitación y actualización de los profesionales de la MVZ, así como de estudiantes y académicos: además del tema que hoy nos ocupa, nuestro departamento también brinda capacitación y actualización en medicina preventiva, salud pública, tecnología y todo lo que tiene que ver con el marco legal de la MVZ –aclaró–.

Añadió que en cuanto a la educación y mejora continuas, una de las prioridades de la FMVZ son los colegas que se encuentran en el ejercicio libre de la profesión: nuestro interés es que ellos sean capaces de coadyuvar a la solución de los problemas prioritarios del país en las distintas áreas de la MVZ –subrayó–.

La declaratoria inaugural estuvo a cargo del doctor Francisco Suárez Güemes, director de la Facultad, quien agradeció a CA la confianza depositada

en la UNAM para cristalizar este proyecto que aborda un tema que ha adquirido gran relevancia en México, a raíz de la importancia que tiene a nivel mundial.

Acompañado en el presidium (de manera virtual) por el doctor Jorge Hernández Espinosa, titular de la Secretaría de Educación Continua, el director comentó que dentro de la industria agroalimentaria mantener la cadena de valor se dice fácil, pero es una labor ardua que involucra varios procesos y en

la cual los MVZ's desempeñan un papel fundamental.

Al destacar la importancia de los cuerpos certificadores, dijo que ésta radica en que permiten a los productores y a la sociedad garantizar la calidad de los productos que ofrecen y consume, respectivamente. Finalmente, agradeció al DMPySP el mantenerse atento a las necesidades y demandas de los profesionales de la MVZ, académicos y alumnos, en cuanto a la capacitación y actualización.

Los nombres de algunos ponentes participantes son: doctora Laura Arvizu Tovar, académica del DMPySP y especialista en gestión de la calidad en instituciones de salud; MVZ Marilyn Soto Guillén, encargada del área de Inocuidad del Organismo Nacional de Certificación Agroalimentaria; doctora Edna Martínez Aguilera, académica de la Facultad de Estudios Superiores (FES) Cuautitlán; doctora Patricia Mora Medina, académica del Departamento de Ciencias Pecuarias de la misma FES; química Lucía Odette Robles, del Laboratorio Euronutec, y licenciada Carolina Bernal, experta en liderazgo organizacional.

Información, redacción e imágenes: Virginia Galván Pintor.



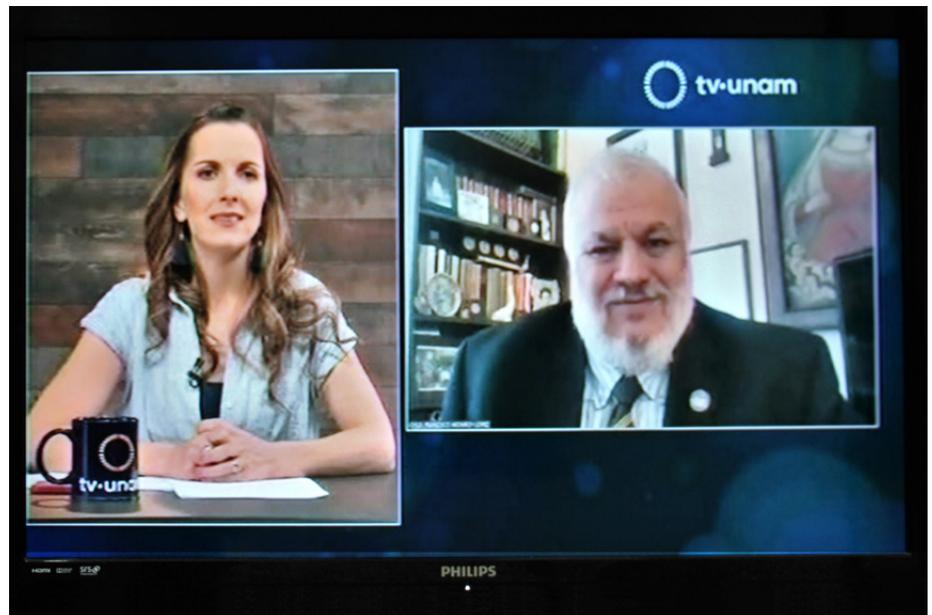
Los asistentes conocieron lo último sobre las estrategias para la inocuidad de alimentos.

EL CASO DE LOS VISIONES SACRIFICADOS EN DINAMARCA POR UNA MUTACIÓN DEL CORONAVIRUS

■ El académico de la FMVZ, Francisco Monroy López, habló del tema en TV UNAM

DURANTE la emergencia sanitaria, académicos de la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia (FMVZ) han sido invitados al programa La UNAM Responde, de TV UNAM, para esclarecer dudas e inquietudes del público en temas relacionados con la Covid-19 y el virus que la provoca. Uno de los expertos que ha acudido al programa es el doctor Francisco Monroy López, quien en noviembre pasado explicó y dio su punto de vista respecto de lo sucedido recientemente en Dinamarca, en donde más de 15 millones de visones fueron sacrificados debido a una mutación del coronavirus, bajo el argumento de que dicha mutación podía infectar a los humanos. La decisión del sacrificio de los visones causó gran polémica a nivel mundial, no solo entre la comunidad científica o las organizaciones protectoras de animales, sino en las sociedades en general.

De acuerdo con la dinámica del programa televisivo (entrevista a base de preguntas y respuestas), el maestro Francisco Monroy –quien entre sus especialidades y áreas de investigación tiene la de Epidemiología y Análisis de Riesgos– explicó que Dinamarca es el principal productor de visones (piel) en el mundo y que desde junio del año pasado se habían identificado casos de humanos infectados por el SARS-CoV-2, a partir, supuestamente, del contacto con visones; en ese contexto, las autoridades del país no establecieron la alarma, simplemente



Durante la emergencia sanitaria, académicos de la FMVZ han sido invitados al programa La UNAM Responde.

incrementaron la vigilancia epidemiológica y la búsqueda específica del agente del virus, entre otros aspectos; sin embargo, en noviembre detectaron que estaba en circulación una nueva cepa del coronavirus que, aparentemente, tiene la misma virulencia y causa el mismo daño que el SARS-CoV-2, pero presenta una mutación que responde de manera diferente en términos de antigenicidad (capacidad de una sustancia para funcionar como antígeno y desencadenar una respuesta inmune), lo que significa que las vacunas ya aprobadas, como la de Pfizer, no darían cobertura a esa mutación.

Expuso que fue así como las autoridades de Dinamarca tomaron la decisión –difícil, drástica y polémica– de

sacrificar a todos los visones de la región afectada, más de 15 millones, así como de cuarentenar a las personas que habían estado en contacto con éstos: la medida fue polémica porque implicó el sacrificio de muchos animales y porque no se tenía la certeza de que fuera necesario hacerlo.

Tras señalar que tal decisión provocó la renuncia del Ministro de Agricultura danés y una disculpa pública por parte de la Primera Ministra, el maestro explicó que aunque al principio del problema se habló del contagio por parte de los visones a los humanos, en realidad fue alguna o algunas personas infectadas las que transmitieron la enfermedad a los animales, a los cuales el virus se adaptó perfectamente, por lo que

pudo reproducirse con la habilidad de regresar al humano, lo que no había sucedido con otras especies animales, por ejemplo los tigres, perros y gatos, en los cuales se ha identificado que sí se pueden infectar, pero no regresan la infección al humano.

Añadió que ante la medida de Dinamarca, hubo reacciones encontradas en el ámbito científico; la Organización Mundial de la Salud, por ejemplo, la apoyó, pues consideró que el gobierno de esa nación no tuvo más opciones; por el contrario, otras organizaciones y grupos señalaron que se pudieron haber tomado acciones drásticas de cuarentena para mantener al virus aislado en la zona afectada, así como vigilancia extrema en la unidades productivas, principalmente en aquellas en donde no se había encontrado el virus.

Sin duda fue una decisión polémica –reiteró el académico– pero, de no haberse tomado ¿qué hubiera pasado? Y respondió: Uno de los posibles escenarios es que el virus, que ya ha mutado, se empezara a diseminar por el mundo.

Comentó que hasta el momento (noviembre del 2020), a pesar del caso de Dinamarca, no se han modificado las perspectivas sobre el potencial de transmisión del SARS-CoV-2 de los animales a las personas. De hecho –subrayó– los visones son la única especie en la que se ha comprobado este tipo de transmisión; existe el temor de que algunas otras especies animales puedan ser vía de transmisión hacia los humanos, tal es el caso de los felinos, pero hasta ahora no se ha demostrado nada.

VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA Y PREVENCIÓN, PARA EVITAR QUE LOS VIRUS CON POTENCIAL PANDÉMICO SE DISEMINEN

Mencionó que lo acontecido en Dinamarca puso en evidencia una vez más que lo mejor es trabajar en acciones de vigilancia epidemiológica y de prevención, a fin de evitar que los virus con potencial pandémico se diseminen en la humanidad. Asimismo, lo ocurrido alertó a otras naciones respecto de la necesidad de implementar planes de contingencia para saber qué hacer y cómo actuar en situaciones similares.

Indicó que en México se desarrollan varias líneas de investigación en torno del coronavirus, orientadas precisamente a la vigilancia epidemiológica y a la búsqueda de éste y de otros virus que representen un riesgo potencial dentro de la fauna silvestre, en donde, probablemente, existe un número importante de virus no identificados; también se hace investigación

en relación con los virus que circulan hoy día entre los animales domésticos, de compañía o de producción; el Senasica, por ejemplo, lleva a cabo investigación epidemiológica buscando la presencia del SARS-CoV-2 en animales de compañía de personas que han padecido la Covid-19, y es que, en otras partes del mundo se ha encontrado evidencia clara de que el ser humano tiene el potencial de transmitir este virus a dichos animales.

Señaló que “necesitamos hacer más investigación en torno de los virus”, a fin de conocerlos y contar con bancos que permitan desarrollar formas para su detección, para el diagnóstico y para el desarrollo de vacunas potenciales, entre otras cosas. En el país hay una gran cantidad de instituciones que trabajan en ese sentido, como la UNAM y, dentro de ella, la FMVZ, la FES Cuautitlán y la Facultad de Medicina, por mencionar algunas.

Información, redacción y foto (TV): Virginia Galván Pintor.



Visones. Imagen tomada de infobae.com