



La FMVZ participó en el encuentro "La Coalición para la resiliencia de la biosfera. Conferencia de investigación ambiental global: Conectando la investigación ambiental con las soluciones climáticas", organizado por la UNAM y en el cual interactuaron expertos de EUA, Francia, Marruecos, Israel y México (Foto izquierda). Como parte de esa reunión, los asistentes visitaron el CEPIPSA-FMVZ, a fin de conocer el proyecto Parcela Agrovoltaica Sostenible y Educativa. Páginas 2 y 4.



La FMVZ-UNAM festejó el Día de la y del MVZ (17 de agosto) con la Jornada "La Medicina Veterinaria y el Bienestar Animal", en cuyo marco se brindaron servicios gratuitos de vacunación, desparasitación y esterilización quirúrgica, entre otros, para perros y gatos. Página 6.

- ◆ Más de 300 estudiantes de la FMVZ recibieron constancia como integrantes de la generación 2020-2024. Página 10
- ◆ Javier García y de la Peña, académico jubilado de nuestra Facultad, fue condecorado por la FedMVZ con el Premio "Al Mérito Profesional 2024". Página 12.
- ◆ Y más...

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

Consulta infoVET en: www.fmvz.unam.mx

Unam,
 legado cultural
en continuo movimiento



Participa FMVZ en la *Conferencia de investigación ambiental global. Rumbo a la Coalición para la resiliencia de la biosfera*

LA Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia (FMVZ) de la UNAM participó en el encuentro *La Coalición para la resiliencia de la biosfera. Conferencia de investigación ambiental global: Conectando la investigación ambiental con las soluciones climáticas*, organizado por la Coordinación de Relaciones y Asuntos Internacionales (CRAI) de nuestra máxima casa de estudios y en el cual estuvieron presentes expertos de la Universidad de Arizona, el Centro Nacional para la Investigación Científica (CNRS-siglas en francés) de Francia, la Université Mohammed VI Polytechnique de Marruecos y el Arava Center for Sustainable Agriculture de Israel.

Estas cuatro instituciones extranjeras, junto con la UNAM, pretenden crear una Coalición Internacional de



Izda. a Dcha: William Lee Alardín, Tamara Martínez Ruíz, Ofelia Angulo Guerrero y Jaime Lomelin Guillén.

Observatorios de Resiliencia que trabaje de manera conjunta para hacer frente a los retos del mundo a causa de la crisis ambiental. En este sentido, la participación de nuestra Facultad es importante,

pues, uno de los campos de acción de la MVZ es el cuidado del ambiente.

El encuentro se llevó a cabo en la Unidad de Seminarios "Dr. Ignacio Chávez" de la Universidad Nacional, a donde por parte de la FMVZ acudieron su director, doctor Carlos Guillermo Gutiérrez Aguilar, así como un grupo de académicos de su unidad central y de los Centros de Enseñanza, Investigación y Extensión (CEIE).

Compartir información, experiencias y propuestas de trabajo en temas como bonos de carbono, modelos climáticos, recuperación de suelos y educación, entre otros, fue uno de los objetivos del evento —efectuado de manera presencial y a distancia— y en el cual la secretaria de Desarrollo Institucional de la UNAM, doctora Tamara Martínez Ruíz, aplaudió los esfuerzos para establecer la Coalición, en un claro ejemplo de la colaboración internacional para enfrentar los desafíos mundiales.



Compartir información y propuestas de trabajo en temas como bonos de carbono, modelos climáticos y recuperación de suelos, entre los objetivos del evento.





En la inauguración, la doctora aseguró que la sustentabilidad es uno de los principios que guían las acciones de la UNAM y ejemplificó con la Estrategia de Resiliencia y Sustentabilidad, que trabaja con base en tres ejes programáticos: *campus* sustentables, educación y capacitación, y actualización de la infraestructura.

Subrayó que aunque la UNAM ha implementado acciones en sus *campus*, es consciente de su deber de contribuir a un esfuerzo mayor que impacte más allá de nuestras fronteras: la ciencia debe ser aplicada y el conocimiento local es fundamental para adaptarlo a soluciones, a las necesidades específicas de cada comunidad —señaló—.

Por su parte, el titular de la CRAI, doctor William Lee Alardín, mencionó que el objetivo de la reunión es compartir, como sectores e instituciones, sobre la sustentabilidad, la resiliencia y la labor que podemos hacer para tener un mejor lugar donde vivir.

Tras mencionar que otro de los propósitos es dar impulso a iniciativas prácticas y realistas, a fin de afrontar un ambiente complicado, el doctor dio a conocer que en los últimos meses la UNAM, las citadas instituciones extranjeras y otras más han conversado respecto de la necesidad de invitar a los jóvenes a pensar en estos temas, a relacionarse con este tipo de problemas y aportar soluciones.

EN EL ENCUENTRO SE HABLÓ DE LA PARCELA AGROVOLTAICA SOSTENIBLE Y EDUCACIONAL

En su oportunidad, la titular de la Secretaría de Educación, Ciencia, Tecnología e Innovación (SECTEI) de la Ciudad de México (CDMX), doctora Ofelia Angulo Guerrero, afirmó que el gobierno capitalino ha implementado políticas para reducir la huella humana en el ambiente, por ejemplo, el uso de plásticos de un solo uso, trabajo conjunto con industrias de reciclaje y establecimiento de programas educativos en bachillerato, entre otros.



Por la FMVZ, al encuentro acudió el director Carlos Guillermo Gutiérrez Aguilar y personal académico tanto de su unidad central como de los CEIE.

Destacó que una de las acciones efectuadas por la SECTEI, en colaboración con el Instituto de Energías Renovables (IER) de la UNAM, es el desarrollo del proyecto Parcela Agrovoltaica Sostenible y Educacional (PASE), que tiene como propósitos contribuir a la preservación del suelo de conservación de la CDMX y a la mejora en la calidad de vida de los productores del campo en la región, entre otros.

Comentó que este proyecto financiado por la SECTEI es dirigido por el doctor Aarón Sánchez Juárez, del IER y se desarrolla en el Centro de Enseñanza Práctica e Investigación en Producción y Salud Animal (CEPIPSA) de la FMVZ-UNAM, ubicado en San Miguel Topilejo, Alcaldía Tlalpan: el proyecto es una gran inversión, pues permite generar energía eléctrica limpia, reducir el consumo de agua de riego, generar conocimiento en beneficio de las zonas rurales y algo trascendental, obtener datos para posteriormente generar algoritmos —precisó—

Resaltó que también en colaboración con la UNAM, la SECTEI construye una nueva instalación de agrovoltaicos en una escuela de Tláhuac; además, entrega folletos sobre agrovoltaicos en escuelas primarias; todo para despertar el interés de la niñez y las/los jóvenes en el tema y en la ciencia [En su intervención,

la doctora Ofelia Angulo se refirió a la PASE como la escuela de agrovoltaicos y al CEPIPSA como Topilejo; sin embargo, Infovet utiliza el nombre oficial del proyecto y del lugar en donde se desarrolla, para dar un mejor contexto a sus lectores].

A su vez, el especialista de la Universidad de Arizona, doctor Joaquín Ruiz, adujo que uno de los propósitos principales del Observatorio Internacional de Resiliencia es generar conocimiento respecto de la crisis global: saber qué ocurre de manera local debido al aumento de la temperatura.

Mencionó que este es el momento adecuado para que “grupos como el nuestro” revisen lo sucedido y generen acciones que impacten a futuro; hasta ahora nos hemos movido lento, es tiempo de hacerlo más rápido; el propósito es generar acciones y soluciones en torno a temas clave.

En la inauguración también hablaron los doctores Rodolfo Lacy, consultor internacional y exenviado especial sobre Asuntos Climáticos ante las Naciones Unidas, Greg Bran Gafford, investigador de la Universidad de Arizona y director de Soluciones en Resiliencia, así como Jaime Lomelí Guillén, director corporativo del Grupo Bal.

Información, redacción y fotos: Virginia Galván Pintor.

Para conocer el primer **proyecto agrovoltaico de México**, participantes en la Conferencia de investigación ambiental global visitan CEIPSA

COMO informamos en las páginas 2 y 3 de este boletín, la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia (FMVZ) participó en el encuentro *La Coalición para la resiliencia de la biosfera. Conferencia de investigación ambiental global: Conectando la investigación ambiental con las soluciones climáticas*, organizado por la Coordinación de Relaciones y Asuntos Internacionales (CRAI) de la UNAM y en el cual estuvieron presentes expertos de la Universidad de Arizona, el Centro Nacional para la Investigación Científica (CNRS-siglas en francés) de Francia, la Université Mohammed VI Polytechnique de Marruecos y el Arava Center for Sustainable Agriculture de Israel.

El motivo de la reunión es que la Universidad Nacional y estas cuatro instituciones extranjeras pretenden crear una Coalición Internacional de Observatorios de Resiliencia que trabaje



Autoridades y expertos de las cinco naciones participantes en el encuentro conocieron la Parcela Agrovoltaica Sostenible y Educativa.

de manera conjunta para hacer frente a los retos del mundo a causa de la crisis ambiental.

En el evento se habló del proyecto Parcela Agrovoltaica Sostenible y



Carlos Guillermo Gutiérrez Aguilar y Augusto César Lizarazo Chaparro, en la bienvenida al CEIPSA.



Aarón Sánchez Juárez, del IER, explicó todo sobre el proyecto PASE.



Educacional (PASE), desarrollado por la Secretaría de Educación, Ciencia, Tecnología e Innovación (SECTEI) de la Ciudad de México (lo financia), en colaboración con el Instituto de Energías Renovables (IER) y la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia (FMVZ) de la UNAM, el cual tiene como objetivo principal contribuir a la preservación del suelo de conservación de nuestra ciudad y a la mejora en la calidad de vida de los productores del campo en la región.

Por lo anterior, los participantes en el encuentro —autoridades, expertos e investigadores de Estados Unidos de América, Francia, Marruecos, Israel y, por supuesto México— realizaron una visita al lugar donde se ejecuta el proyecto: el Centro de Enseñanza Práctica e Investigación en Producción y Salud Animal (CEPIPSA) de la FMVZ, ubicado en San Miguel Topilejo, Alcaldía Tlalpan.

Los visitantes fueron recibidos por el director de la Facultad, doctor Carlos Guillermo Gutiérrez Aguilar, quien explicó que la Facultad cuenta con siete Centros localizados en distintas entidades del país, cuyo propósito es integrar la enseñanza, investigación y extensión para formar integralmente a sus egresados en modelos de producción pecuaria que puedan ser replicados con productores.

Acompañado por el doctor Augusto César Lizarazo Chaparro, coordinador del CEPIPSA, el director agregó que en estos Centros se llevan a cabo diferentes sistemas de producción, se efectúan cursos de actualización o capacitación para profesionales y productores, y se desarrollan proyectos de investigación en colaboración con los sectores público y privado, orientados a la resolución de la problemática pecuaria en México.

El encargado de explicar todo sobre la PASE fue el responsable del proyecto, doctor Aarón Sánchez Juárez, del IER, quien apoyado en dos videos y de viva voz, explicó desde el concepto de agrovoltaico y del sistema fotovoltaico, hasta qué es la agricultura protegida y qué



Como parte del proyecto se estudia el crecimiento de cultivos específicos sembrados a cielo abierto o debajo de la cubierta fotovoltaica.

beneficios implica, cuál es el potencial agrovoltaico en nuestro país, y en qué consiste el proyecto PASE (localización; impacto social, económico y ambiental; objetivos, infraestructura, e inicio y estado actual de los cultivos).

De esta manera, los expertos e investigadores se enteraron de que:

- El proyecto busca, en el ámbito Social: reducir la pobreza, adoptar y asimilar nuevas tecnologías, y apoyar la formación de recursos humanos. En el terreno Económico: contribuir al crecimiento económico y fomentar la economía local. En el campo Ambiental: impulsar el uso de energías renovables, reducir la contaminación y reducir las mermas.

Como parte del proyecto:

- Se desarrolló e implementó una planta agrovoltaica con una superficie aproximada de 350 m² y potencia pico fotovoltaica de 39.36 kW; se estudia el crecimiento de cultivos específicos sembrados tanto a cielo abierto como debajo de la cubierta fotovoltaica; se estableció un sistema de monitoreo en tiempo real de las variables climáticas, el crecimiento de los cultivos y la calidad del producto agrícola.
- Se ofrece orientación en actividades de ciencias, tecnología, matemáticas

e ingeniería a agricultores y estudiantes de la región; se desarrolló e implementó una planta de deshidratado solar para el secado de los productos seleccionados y conferir valor agregado; se impulsa la participación de productores agrícolas efectuando acciones que conlleven a la solución de la problemática y mejora de sus cultivos; se promueven los beneficios de la técnica agrovoltaica entre productores vecinos y en instituciones educativas de la región.

La instalación PASE está integrada por ocho sistemas principales: generador eléctrico solar fotovoltaico; estructura metálica elevada; tanque de almacenamiento de agua de lluvia; red hidráulica (sistema automatizado de riego por goteo); microparcels; equipo de secado solar; caseta para capacitación y servicios, y sistema de monitoreo.

Al término de la explicación, los invitados conocieron la PASE, en donde pudieron interactuar y hacer preguntas a los involucrados en el proyecto: académicos de la UNAM y estudiantes.

Información, redacción y fotos: Virginia Galván Pintor.

Para la elaboración de este texto, la Redacción de Infovet se apoyó en el folleto: "Agrovoltaicos; conceptos, aplicaciones y caso de estudio".

FMVZ festeja Día de la y del MVZ brindando servicios gratuitos de vacunación y esterilización, entre otros

COMO cada año, desde hace diez, la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia (FMVZ) de la UNAM festejó el Día de la y del MVZ (17 de agosto) efectuando la Jornada “La Medicina Veterinaria y el Bienestar Animal”, en cuyo marco se ofrecieron servicios gratuitos de vacunación, desparasitación y esterilización quirúrgica, entre otros, para perros y gatos, en beneficio de cientos de tutores de animales de compañía de la Ciudad de México (CDMX).

De acuerdo con la Secretaría de Vinculación y Proyectos Especiales de la Facultad, que en coordinación con la Dirección General de Atención a la Comunidad (DGACO), organizó la jor-



Las y los encargadas/os de brindar los servicios fueron académicas/os y estudiantes de la FMVZ.

nada, durante ésta se obtuvieron los siguientes resultados:

Aplicación de 500 vacunas anti-rábricas (388 perros y 112 gatos), desparasitación de 505 perros y 91 gatos (596); esterilización de 13 gatos y 10 perros (23); realización de siete citologías vaginales exfoliativas, ocho evaluaciones prostáticas por ultrasonido, dos diagnósticos o descartes de gestación por ultrasonido, 50 pruebas de hematocritos, 50 análisis de sólidos totales, 10 urianálisis, 18 punciones para estudio citopatológico y 134 evaluaciones nutricionales (114 perros y 20 gatos).

Las y los encargadas/os de brindar todos estos servicios fueron académi-

cas/os de los diferentes departamentos de la FMVZ, quienes trabajando con estudiantes decidieron festejar su día de esta manera, debido al amor, respeto y responsabilidad que sienten y tienen por los animales de compañía.

Es importante destacar que las esterilizaciones quirúrgicas se hicieron en las Unidades Móviles para el Control Reproductivo de Perros y Gatos de la Facultad, y que las personas beneficiadas debieron registrarse previamente vía internet, así como cumplir con ciertos requisitos respecto de sus animales: hembras no gestantes, lactando o en celo; sin vacunación en los últimos 15 días y edad de uno a cinco años, entre otros.

También es necesario resaltar que los departamentos académicos de la FMVZ que por su naturaleza propia no





ofrecieron servicios, brindaron información al público, en módulos, en torno de sus áreas de especialidad, tal es el caso de departamentos como Rumiantes y Abejas, entre otros.

Como invitados especiales participaron en el evento el Programa Universitario de Bioética (PUB), la Facultad de Medicina y la FES-Cuautitlán de la UNAM, el Servicio Nacional de Sanidad, Inocuidad y Calidad Agroalimentaria (Senasica), la Federación de Colegios y Asociaciones de MVZ de México (FedMVZ) y el Consejo Técnico Consultivo Nacional de Sanidad Animal (Conasa), los cuales instalaron módulos en donde informaron al público sobre el quehacer que efectúan a favor de los animales de compañía y la tenencia responsable y en general para impulsar el concepto de Una Salud (salud de las personas, de los animales y de los ecosistemas).

El lugar de la jornada fue Las Islas, Ciudad Universitaria, en donde además de los servicios mencionados tuvieron lugar muchas otras actividades: exámenes físicos básicos a animales; módulos de adopción; pista de entrenamiento canino; exhibiciones de perros de búsqueda y rescate, de Agilidad canina y de Disc dog; orientación sobre cómo procurar bienestar a otros animales de compañía; pláticas sobre diferentes temas de MVZ, así como cuatro conciertos de las bandas Víctor Hervank, Los Karmann Ghia, Control Absoluto y We are Moonst3r.

Cabe señalar que las pláticas (15) fueron impartidas por académicos/as de la Facultad, quienes desarrollaron temas de interés para el público en general; algunos títulos de éstas son: Mitos sobre esterilización, Si me enfermo ¿puedo enfermar a mi ave?, Bienestar equino, Importancia del consumo de carne en la salud humana,

Mitos de la carne de cerdo, Enfermedades zoonóticas: protegiendo nuestra salud, Las abejas sin aguijón y su bienestar, y Resistencia antimicrobiana.

INAUGURACIÓN

“Desde la llegada del doctor Leonardo Lomelí Vanegas a la Rectoría de la UNAM, una de las principales tareas encomendadas a la DGACO es el fortalecimiento de la vinculación entre la comunidad y la generación de espacios para la recreación de ésta, en conjunto y en convivencia con los animales, con el entorno y con una conciencia de sustentabilidad”. Así se expresó el licenciado Joaquín Narro Lobo, quien calificó de privilegio el poder sumarse al esfuerzo de la FMVZ y convivir en estos espacios, pero, “mucho más privilegio será el generar nuevos espacios de colaboración para otros aspectos de la vida universitaria”.



La convocatoria a la jornada tuvo una excelente respuesta

En la inauguración de la jornada, el director de la DGACO agradeció la participación del PUB y destacó la asistencia de una gran cantidad de personas que, hoy por hoy, ya forman parte de la labor encaminada a crear conciencia sobre el respeto que merecen los animales.



Izda. a Dcha.: Joaquín Narro Lobo, Jennifer Hincapie Sánchez y Carlos Guillermo Gutiérrez Aguilar, en la inauguración del evento.



Por su parte, la doctora Jennifer Hincapie Sánchez comentó que este es el segundo año que el PUB participa en la jornada, espacio de reflexión para la comunidad universitaria y la población de la CDMX que gusta de los animales de compañía, pero, también, para quienes se interesan en el concepto de Una Salud.

Tras felicitar a las y los MVZ en su día, la directora del PUB subrayó la trascendencia de que organismos e instituciones de la CDMX y del país se adhieran a iniciativas como ésta, para colectivamente reflexionar sobre la relevancia de procurar bienestar a los animales, aprender sobre MVZ y aprovechar los distintos servicios gratuitos.

El cierre de la inauguración estuvo a cargo del doctor Carlos Guillermo Gutiérrez Aguilar, quien adujo que año tras año, desde 2014 (a excepción de los años interrumpidos por la pandemia), la FMVZ efectúa la jornada con el objetivo de acercar a las y los MVZ a la comunidad universitaria y a la sociedad en general, y mostrar el trabajo de este profesional no solo en el terreno de los animales de compañía, sino también en las diferentes áreas de la MVZ.

El director de la FMVZ dijo que las y los MVZ desempeñan un papel primordial en la promoción de la tenencia responsable e indicó que la jornada tiene un programa muy completo que muestra todos los beneficios que obtienen las personas de los animales: además de acompañamiento y cariño,



Las esterilizaciones quirúrgicas se hicieron en las Unidades Móviles para el Control Reproductivo de Perros y Gatos.

estos animales, específicamente los perros, tienen la capacidad de efectuar un trabajo zootécnico importante, tal es el caso de los perros de búsqueda y rescate.

El doctor agradeció a la DGACO por el trabajo conjunto de muchos años, así como al PUB por su impulso a la bioética animal, por su apoyo y promoción a actividades de bioética en diferentes áreas: "El PUB desarrolla investigación y produce libros de texto que dan a conocer las acciones de la FMVZ y la UNAM en relación con la tenencia responsable de los animales y el uso bioético de los fines zootécnicos de esos animales".

Finalmente, informó que tomando en cuenta uno de los principales papeles desempeñados por los animales de compañía en la sociedad: "acompañar y brindar apoyo emocional a las personas", la FMVZ planea crear una Unidad de Perros y otros Animales de Apoyo Emocional, en la cual con la ayuda de las facultades de Psicología y de Medicina, así como del PUB, la UNAM pueda brindar apoyo emocional a las y los estudiantes de licenciatura y, de ser posible, de bachillerato: "Espero que en la jornada del próximo año tenga buenas noticias al respecto".

Información, redacción y fotos, Virginia Galván Pintor.



En la jornada se impartieron 15 pláticas con temas de interés para el público en general.



Estampa de la jornada, realizada en Las Islas, Ciudad Universitaria.

Registra UNAM incremento de más del 50% en su matrícula

A través de su director y de un grupo de alumnas de la Generación 2025, la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia (FMVZ) estuvo presente en la ceremonia de apertura del ciclo escolar 2024-2025 encabezada por el rector de la UNAM, doctor Leonardo Lomelí Vanegas.

Fue el pasado 20 de agosto cuando directoras/os y estudiantes de las escuelas y facultades de bachillerato y licenciatura acudieron al Salón Juárez del Centro Cultural Universitario Tlatelolco, en donde el rector dio a conocer que en las últimas dos



Parte del presídium en el acto de apertura del ciclo escolar 2024-2025.

tes, gracias a un presupuesto que si bien es insuficiente por diversos factores estructurales, se usa de manera eficiente y transparente.

Acompañado también por el presidente en turno de la Junta de Gobierno, doctor Enrique Cabrero Mendoza y la secretaria General, doctora Patricia Dávila, el rector informó que este 2024 la Universidad Nacional recibió a cerca de 35 mil estudiantes de nuevo ingreso en el bachillerato, más de 48 mil en licenciatura y aproximadamente 12 mil en posgrado.

Redacción y fotos: Virginia Galván Pintor.



Al evento acudieron estudiantes de las escuelas y facultades de bachillerato y licenciatura.

décadas la Universidad Nacional ha realizado un esfuerzo continuo y extraordinario a fin de ampliar su matrícula, la cual hoy registra un incremento de más del 50 por ciento respecto de la de 2001.

Acompañado en el presídium por los exrectores Francisco Barnés de Castro, José Narro Robles y Enrique Graue Wiechers, el doctor Lomelí Vanegas señaló que actualmente la UNAM atiende a cerca de 380 mil estudian-



El director de la FMVZ y un grupo de alumnas de la Generación 2025.

Constancias a integrantes de la generación 2020-2024

EN dos ceremonias plagadas de aplausos, porras y otras demostraciones de júbilo, más de 300 estudiantes de la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia (FMVZ) de la UNAM recibieron constancias como integrantes de la generación 2020-2024 de licenciatura.

Acompañados por sus padres y otros familiares, las y los estudiantes recibieron las constancias en el estrado del auditorio Pablo Zierold Reyes, de manos del director de la Facultad, doctor Carlos Guillermo Gutiérrez Aguilar; la coordinadora de Atención a la Comunidad, maestra Liliana Valdés Vázquez, y los académicos que las y los alumnos/os escogieron como padrinos de generación: Víctor Hugo del Río Araiza, Andrés Villalobos Díaz y José Luis Payró Dueñas.

En el acto, el director de la Facultad dijo a las y los estudiantes que la medicina veterinaria y zootecnia es una de las profesiones más nobles, pero, también,



Algunos integrantes de la Generación 2020-2024.

de las que implican grandes esfuerzos, y es que, "trabajamos para una sociedad que demanda de varios servicios: producción de alimentos de origen animal, atención médica a los animales, cuidado

del ambiente, prevención de enfermedades zoonóticas, inocuidad y calidad de los alimentos, entre otras".

Agregó que como UNAM, la FMVZ tiene el compromiso de formar a las y los MVZ que proporcionarán esos y otros servicios a la sociedad, y lo hace creando conciencia entre sus egresados respecto de que esta es una de las profesiones más retadoras que existen, así como de la importancia de convertirse en líderes de las distintas áreas que implica.

Adujo que al recibir sus constancias, los miembros de esta generación han logrado una meta muy relevante; sin embargo, aún falta por hacer, por ejemplo, el Servicio Social (SS), etapa formadora y transformadora en la cual pueden desarrollar habilidades y aprender de otras/os MVZ, y la titulación.

Añadió que el SS es una nueva etapa en su vida académica, un paso determinante que debe verse no como un requisito en el cual las/los estudiantes retribuyen a la sociedad la oportunidad



Izd. a Dcha.: José Luis Payró Dueñas, Andrés Villalobos Díaz, Liliana Valdés Vázquez, Carlos Guillermo Gutiérrez Aguilar y Hugo del Río Araiza.



que les dio de estudiar una carrera (la sociedad los becó), sino como un período formativo, de capacitación en un campo de su interés, en el cual quizá por primera vez tendrán que tomar decisiones como MVZ y, aunque estarán acompañadas/os por académicas/os o colegas con mayor experiencia, deberán hacerse responsables de esas decisiones.

En el mismo tenor se expresó el doctor Víctor Hugo del Río, del Departamento de Parasitología, quien tras felicitar a las/los estudiantes por este logro, los conminó a seguirse superado: “Aquí no acaban las cosas; este es el inicio de un nuevo ciclo en donde ustedes tendrán que realizar actividades como el SS y el Trabajo Profesional, entre otras, para poder cumplir con la meta de la titulación”.

“Posteriormente viene el trabajo ante la sociedad” —continuó—, la cual exige cada vez más MVZ mejor preparados. En este contexto, no se queden solo con la licenciatura, hagan el esfuerzo de hacer una especialidad o estudios de posgrado, para responder eficientemente a las demandas de la sociedad.

Aseguró que es un honor que entre tantos destacados académicos de la Facultad lo hayan elegido a él como padrino de una generación con la que compartió fases buenas y malas, retos como la pandemia de COVID-19, en cuyo marco las/os alumnas/os y el personal académico tuvieron que enfrentar nuevas formas de enseñanza-aprendizaje que los ayudaron a crecer.

Por su parte, el MVZ Andrés Villalobos, del Departamento de Medicina, Cirugía y Zootecnia para Pequeñas Especies (DMCZPE), aclaró a las/los estudiantes que este es el inicio de una carrera que los compromete mucho con la sociedad en rubros trascendentales como la seguridad alimentaria, el cuidado de los animales, etcétera; una



Madres-padres e integrantes de la Generación 2020-2024 en el auditorio Pablo Zierold Reyes.

profesión que requiere MVZ interesados en capacitarse permanentemente en beneficio de la sociedad.

Tras exhortar a los integrantes de las citadas generaciones a “no perder nunca los valores inculcados en la FMVZ, porque una buena persona será un buen profesional”, el académico los invitó también a seguir trabajando para efectuar especialidades y posgrados, para avanzar siempre en su carrera.

Finalmente, les pidió que valoren el esfuerzo de sus profesoras/es, tutoras/es y de la Facultad, que hoy por hoy es la mejor de América y ¿por qué no? del mundo: “Sintámonos orgullosos de portar nuestros overoles, nuestras batas, nuestras pijamas quirúrgicas y pongamos en alto la labor del MVZ. No olviden que, como dijo Luis Pasteur, la medicina cura al hombre, pero, la medicina veterinaria cura a la humanidad”.

MÉXICO NECESITA LÍDERES

En su oportunidad, el MVZ José Luis Payró Dueñas, del DMCZPE, mencionó que las/los alumnas/os de las nuevas generaciones se desenvuelven en un ámbito académico en donde cuentan con una gran cantidad de herramientas tecnológicas para avanzar en su carrera y convertirse en líderes en las distintas áreas de la MVZ: “Es increíble que en un país con tantos millones de personas no

haya líderes”. México necesita líderes, séanlo ustedes”.

Comentó que el doctor Carlos Gutiérrez Aguilar, con base en los avances de la tecnología, tiene el interés de transformar a la Facultad para colocarla a la vanguardia a nivel mundial en todas las áreas de la MVZ y en todas las especies animales estudiadas. Él tiene muchas propuestas e ideas para aplicar la Inteligencia Artificial (IA) a la enseñanza de la MVZ; aprovechen ustedes esos adelantos y conviértanse en líderes de las áreas que escojan.

En su intervención, el académico preguntó a las/los estudiantes: ¿Se han dado cuenta de qué privilegiados son al haber podido estudiar en la mejor escuela de MVZ de la nación? ¿Han visto cuántas/os estudiantes, año tras año, no pueden ingresar a esta y otras facultades? Esto los compromete a aprovechar todo lo que la FMVZ y la UNAM les ha brindado y a convertirse en los mejores MVZ.

Hoy vienen ustedes aquí con sus padres, familiares, parejas o amigos a recibir un documento que hace constar que han cumplido con los requisitos necesarios para continuar hacia la titulación. En ese sentido ¡felicidades; sigan adelante! —concluyó—.

Información, redacción y fotos: Virginia Galván Pintor.

Para Javier García y de la Peña, exacadémico de la FMVZ-UNAM, el Premio Al Mérito Profesional 2024

JAVIER García y de la Peña, académico jubilado de la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia (FMVZ) de la UNAM, fue condecorado con el Premio "Al Mérito Profesional 2024" que otorga la Federación de Colegios y Asociaciones de Médicos Veterinarios Zootecnistas de México (FedMVZ), por sus aportaciones al avance de la MVZ en las áreas de fisiología y farmacología, y aves.

El destacado exacadémico recibió el premio en el marco del tradicional desayuno (12 de agosto) por el Día de la Médica y del Médico Veterinario Zootecnista (17 de agosto), organizado por la FedMVZ con los objetivos de celebrar unidos la destacada labor de los profesionales de esta área, así como de reconocer, fortalecer e impulsar al gremio.

Entre muchas otras personalidades, el desayuno fue presidido por el director general de Salud Animal, doctor Juan Gay Gutiérrez y la presidenta de la FedMVZ, doctora Laura Arvizu Tovar (académico/a de la FMVZ-UNAM), quienes felicitaron y entregaron un reconocimiento escrito al muy recordado profesor García y de la Peña, en un evento que también tuvo como finalidad destacar y hacer visible el trabajo incansable que llevan a cabo las y los MVZ, contribuyendo al bienestar de los animales y a la salud pública.

Fueron muchas y muchos las y los académicas/os de nuestra Facultad que acudieron al desayuno y que aplaudieron la premiación del exacadémico, de quien presentamos un breve resumen curricular elaborado a partir de algunos



Izda. a Dcha.: Juan Gay Gutiérrez, Mario Vázquez Salinas (Premio Al Mérito Gremial), Javier García y de la Peña, y Laura Arvizu Tovar. Foto: Ernesto Fentanes Otero.

datos contemplados por la FedMVZ para otorgarle el galardón:

Egresado de la generación 1953-1957, conocida como la Generación del Centenario de la Escuela Nacional de Medicina Veterinaria y Zootecnia (ENMVZ, hoy FMVZ-UNAM), el profesor García y de la Peña estudió en la Preparatoria Número 1 "Gabino Barreda". Con la ilusión de cuidar animales, en 1953 ingresó a la ENMVZ como parte de una generación integrada por 37 hombres y una mujer. Entre 1955-57 fue ayudante de profesor en la cátedra de Fisiología Especial; en febrero de 1958 presentó su examen profesional. Dentro de su destacada carrera académica y profesional resalta la siguiente informa-

ción: fue profesor de asignatura y, posteriormente, profesor de tiempo completo titular C; dirigió 65 tesis de licenciatura y posgrado; publicó una gran cantidad de artículos en revistas indexadas, así como el libro *Endocrinología veterinaria* y un capítulo en la obra *Fisiología de procesos productivos*; se desempeñó como jefe del Departamento de Fisiología y Farmacología. Fue médico veterinario de la Plaza de Toros México, y director médico para México y Centroamérica de Laboratorios Dous de México; también fue asesor técnico de los laboratorios Nueva Linton y Tornel. Gran parte de su trayectoria profesional la ha dedicado a las aves de postura y de engorda.

Información y redacción: Virginia Galván Pintor.

La FMVZ en la 9ª Feria del Libro de Ciencias de la Salud: presentación de libros, pláticas y stand de exhibición

CON la presentación de seis libros, la impartición de dos pláticas y la instalación de un stand sobre su producción editorial, la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia (FMVZ) tuvo una destacada participación en la 9ª Feria del Libro de Ciencias de la Salud, organizada por la Facultad de Medicina de la UNAM y considerada como punto de encuentro para acercar al alumnado, a las/los académicas/os y a las/los profesionales de la salud al mundo editorial.

Apoyar a la comunidad universitaria interna y externa, del área de la salud, en sus actividades de enseñanza, investigación y difusión de la cultura, poniendo a su alcance el material necesario para su formación, fue otro de los propósitos de la feria, en la cual nuestra Facultad, mediante académicas/os especialistas en distintas áreas de la MVZ, presentó los siguientes títulos:

- *Compendio de casos clínicos para la práctica e integración del diagnóstico en patología clínica veterinaria*, con Liliana Rivera Martínez como ponente y María Guadalupe Ramírez Díaz como moderadora.
- *Panorama y caracterización de los residuos de antimicrobianos y su impacto en "Una Salud"*. Ponente: Dinorah Vargas Estrada. Moderador: Iván Juárez Rodríguez.
- *Morfofisiología, abordaje clínico y patología del aparato reproductor en animales domésticos*. Ponente: Elizabeth Morales Salinas y Eduardo Gálvez Correa. Moderador: Francisco Trigo Tavera.



En la feria, la FMVZ presentó seis libros e impartió dos pláticas. Aquí, en la presentación de una obra del Departamento de Patología.

- *Introducción a la anatomía y a la fisiología del aparato reproductor del gallo*. Ponente: Magdalena Escorcía Martínez. Moderador: José Antonio Quintana López.
- *Etología aplicada: fundamento científico del comportamiento y bienestar animal*. Ponentes: Francisco Galindo Maldonado, coordinador del Centro Colaborador en Bienestar Animal y Sistemas Ganaderos Sostenibles para la Organización Mundial de Sanidad Animal (OMSA), Carlos Guillermo Gutiérrez Aguilar, director de la FMVZ



Acercar al alumnado, al personal académico y a las/los profesionales de la salud al mundo editorial, entre los propósitos del evento.



Stand de exhibición de la FMVZ.

y Juan José Acevedo, quien asistió en representación de Juan Gay Gutiérrez, director general de Salud Animal. Moderadora: Anne María del Pilar Sisto Burt.

En cuanto a las pláticas, fueron dos: *Historiografía de la producción de leche bovina en México*, impartida por Ana María Román Díaz y Francisco Arturo Quintana Erdozain, y moderada por Fernando Carlos Hernández, así como *La sección de historia de la medicina, y la medicina veterinaria y zootecnia de la revista electrónica de la biblioteca "MV. José de la Luz Gómez"* de la FMVZ-UNAM, dictada igualmente por Ana María Román, pero en compañía de Oscar Joaquín Solano Ramírez y moderada por Fernando Carlos.

Todas las obras (excepto una) y las pláticas fueron presentadas en la Facultad de Medicina, en los auditorios "Raoul Fournier Villada" y "Fernando Ocaranza", y en el Aula "Dr. Valentín Gómez Farías" de la biblioteca, a donde se dieron cita académicas/os y estudiantes de nuestra Facultad y de otras escuelas de MVZ de la Ciudad de México, así

como profesionales de ésta y otras carreras afines.

El libro *Etología aplicada: fundamento científico del comportamiento y bienestar animal* fue presentado en el auditorio de Educación Continua de la FMVZ, a donde acudió un público similar al citado anteriormente. Es importante comentar que la realización de este título se enmarca en los 34 años del inicio de la enseñanza de la etología y el bienestar animal en la UNAM.

Cabe destacar que el stand de exhibición de la producción editorial de la FMVZ estuvo a cargo de personal de la biblioteca "MV. José de la Luz Gómez".

Asimismo, cabe resaltar que la Feria del Libro de Ciencias de la Salud 2024 incluyó, además de las actividades académicas mencionadas, presentación de revistas, conferencias magistrales, mesas redondas, talleres y reuniones de profesionales; actividades culturales como música, danza, teatro y literatura, entre otras.

Información, redacción y fotos: Virginia Galván Pintor.

DIRECTORIO



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

Mtro. Mariano Hernández Gil
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.