



Edición 47 del Examen General de Conocimientos



Página 2

Síguenos en



Consulta infoVET en: www.fmvz.unam.mx

unam,
legado cultural
en continuo movimiento



¡IMPORTANTE HACER VIDA GREMIAL, PARA LLEVAR A LA PROFESIÓN A NIVELES MÁS ALTOS

Constancias a graduados del 47º Examen General de Conocimientos

EN México, a diferencia de otras naciones, no es obligatorio que los profesionistas estén colegiados, es decir, que pertenezcan a una asociación o colegio; sin embargo, hacer vida gremial es importante para nuestro trabajo y para la profesión; en este sentido, es necesario crear conciencia entre los médicos veterinarios zootecnistas respecto de la relevancia de hacer vida gremial, para llevar conjuntamente a la profesión a niveles más altos.

Lo anterior fue expresado por el director de la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia (FMVZ) de la UNAM, doctor Francisco Suárez Güemes, en la ceremonia de entrega de constancias del 47º Examen General de Conocimientos (EGC), en donde también se llevó a cabo la lectura del Juramento Profesional y la toma de protesta universitaria.

En el auditorio Aline Schunemann de Aluja, ante familiares, compañeros y amigos de los egresados, el director de la Facultad dijo que la vida se basa en el



Los egresados recibieron uno a uno sus constancias del Examen General de Conocimientos.

establecimiento y cristalización de metas: "Ustedes han logrado cumplir una trascendental; no obstante, los invito a seguirse preparando, a superarse permanentemente, pues día tras día hay nuevos descubrimientos, tratamientos y procedimientos en torno de los cuales tenemos que estar actualizados".



El director de la Facultad entrega a un joven egresado su constancia.

Acompañado en el presidium por el secretario general de la FMVZ, doctor José Ángel Gutiérrez Pabello, así como por la MVZ Verónica Caballero Gutiérrez y el MVZ Miguel Ángel Cuevas Díaz, jefa de la División de Estudios Profesionales y responsable del Departamento de Titulación, el director mencionó que en este tipo de actos se hace el Juramento Profesional porque los egresados de la UNAM, en este caso de la Facultad, adquieren un gran compromiso con la sociedad: "Para que los estudiantes cursen una carrera como la nuestra, la sociedad debe invertir una gran cantidad de recursos económicos y humanos; en ese contexto, los egresados tienen que ser responsables y agradecidos con la sociedad y ser conscientes de que realizando su trabajo con eficacia, ética y compromiso, pueden devolverle parte de lo mucho que ésta les ha dado".

A las palabras del doctor Francisco Suárez Güemes siguió la entrega (una a una) de las constancias, así como la lectura



La ceremonia se realizó en el auditorio Aline Schunemann de Aluja.

hablar, sino también de sus dueños o encargados, con quienes debe interactuar y, para hacerlo, hay que desarrollar ciertas habilidades.

Añadió que otro reto que a menudo se pierde de vista es la formación del MVZ, que incluso es más ardua que la de un médico de humanos, “porque no es lo mismo estudiar la anatomía, la fisiología, la farmacología y la medicina interna de por lo menos seis especies diferentes, que la de una sola, como la especie humana”.

Exhortó a sus compañeros a ser tolerantes con aquellas personas que ignoran la realidad de esta carrera, y subrayó: “Sirvamos a nuestro país, a nuestra comunidad desde el espacio que seleccionemos, ya sea en la práctica privada, en el sector público o académico, siempre con vocación y con todo nuestro talento, pero no solo con la técnica y el conocimiento, sino también con calidez, sentido humano, sensibilidad y empatía”.

(al unísono) del Juramento Profesional y la toma de protesta universitaria. Posteriormente, el representante de la generación 47 del EGC, MVZ Tupac Ortega Cano, dio un mensaje en el cual aseguró que hay quienes ven a la carrera de medicina veterinaria con un sentido romántico e incluso hay quienes la subestiman; sin embargo, “es una profesión que merece toda la seriedad del caso, porque muchas veces la salud humana puede verse en riesgo por la mala salud de un animal”.

Aseguró que el ámbito laboral del MVZ es muy amplio y encierra una multitud de funciones, y es que, este profesionista puede participar en investigación de biología molecular, genética, biotecnología, farmacología y toxicología, ciencia y tecnología de los alimentos, salud pública, seguridad alimentaria, administración de empresas pecuarias y agronegocios, entre otras actividades; por tanto, debe estar orgulloso de su carrera, en cuyo ejercicio se enfrenta diariamente a retos que a veces se pierden de vista, por ejemplo, el hecho de que no solo trabaja en pro del bienestar de los pacientes, incapaces de

el conocimiento, sino también con calidez, sentido humano, sensibilidad y empatía”.

Finalmente, a nombre de esta generación del EGC, el hoy MVZ Tupac Ortega entregó al director un donativo a la Facultad, cuyos recursos serán destinados a programas académicos que beneficien a las actuales generaciones de alumnos.

Información, redacción y fotos: Virginia Galván Pintor



El director de la FMVZ muestra el cheque (donativo) que le entregó la generación 47 del EGC, en apoyo a programas académicos dirigidos a alumnos..

LAS ZONOSIS SE HAN MODIFICADO DEBIDO A FACTORES COMO EL CAMBIO CLIMÁTICO

Realizan en la FMVZ el Segundo Congreso Internacional de Rabia y otras Zoonosis Descuidadas

CON la participación de ponentes nacionales y extranjeros que compartieron sus conocimientos, experiencias y propuestas para avanzar en este terreno, la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia (FMVZ) de la UNAM, el Instituto Nacional de Investigaciones Forestales, Agrícolas y Pecuarias (INIFAP), con el apoyo de la Red de Educación Continua (Redec) de la UNAM, efectuaron el Segundo Congreso Internacional de Rabia y otras Zoonosis Descuidadas.

La sede del evento fue el auditorio Pablo Zierold Reyes de la Facultad, en donde expertos mexicanos y de los Estados Unidos de América (EUA) hablaron sobre temas como Una salud, Virus de influenza porcina A y riesgo zoonótico humano, Enfermedad de Chagas en México, Zoonosis transmitidas por fauna silvestre y Una salud-condición para el control integrado de las miasis; igualmente, debatieron e intercambiaron información y opiniones respecto de las perspectivas de Una salud para el control de las zoonosis; esto dentro del Foro Una Salud.

Cabe resaltar que gracias al apoyo de la Redec-UNAM, los ponentes estuvieron en el congreso de manera presencial y mediante videoconferencia.

Para que nuestros estimados lectores se den una idea de la calidad de los conferenciantes y panelistas, a continuación sus nombres y un breve comentario sobre sus trayectorias:

Amy Vincent es doctora en medicina veterinaria (MV) e inmunolo-

gía por la Universidad Estatal de Iowa; es investigadora en el Centro Nacional de Enfermedades Animales del Departamento de Agricultura de los EUA, en donde lidera un proyecto sobre influenza porcina.

Cyril Gay es doctor en MV por la Universidad de Auburn y en Microbiología por la Universidad George Washington; es experto en temas de investigación agrícola, biodefensa, vacunas y transferencias estratégicas de tecnología; durante los últimos 30 años ha trabajado en la investigación en salud animal.

Moisés Vargas Terán es consultor privado y perito internacional en animales y salud pública; tiene gran experiencia en entomología médica y veterinaria, sistemas de información en sanidad animal y epidemiología veterinaria, entre otras áreas. Es egresado de la FMVZ-UNAM.

Celso Ramos García es doctor en ciencias con especialidad en inmunología por el IPN; tiene un postdoctorado en virología por la Escuela de Medicina de la Universidad de Harvard. Efectuó estancias académicas en las universidades de Nueva York y de Hokkaido, Sapporo, Japón, entre otras instituciones; es investigador en ciencias médicas en el Instituto Nacional de Salud Pública.

Gerardo Suzán Aspíri es doctor en biología por la Universidad de Nuevo México; realizó un posdoctorado en medicina de la conservación en la Universidad de Nueva York; es profesor en la FMVZ-UNAM, en donde estudió la maestría en ecología; es consejero científico en One Health, en el programa internacional de la Future Earth de la ONU; pertenece al Consejo Directivo de la Organización Internacional de Ecología y Salud.

Charles E. Rupprecht es profesor en el Instituto Wistar de Filadelfia, dedicado a la investigación en ciencias biomédicas; es copartícipe en el Centro Colaborador de la OMS para la referencia e investigación sobre la rabia, especialmente en relación con la capacitación y transferencia de tecnología referente a la vigilancia mejorada y descentralizada basada en laboratorio y el desarrollo de nuevos métodos biológicos y de diagnóstico.

Francisco Monroy López es profesor de tiempo completo en la FMVZ-UNAM, en donde estudió la maestría en ciencias veterinarias; imparte clases en la licenciatura y el posgrado; es especialista en Inocuidad de los alimentos, Sanidad e inocuidad acuícola, Análisis de riesgo y Una salud, áreas en las que desarrolla investigación.

EL IMPORTANTE PAPEL DEL MVZ EN LA SALUD PÚBLICA

En la puesta en marcha de las actividades, la responsable del Departamento de Biotecnología en Salud Animal del Centro Nacional de Investigación Disciplinaria (CENID-Microbiología) del INIFAP, doctora Elizabeth Loza Rubio, comentó que este segundo congreso fue planeado debido a la importancia que tienen las zoono-

sis, enfermedades que se han ido modificando “debido al cambio climático y a otros factores como la deforestación y la explotación de la agricultura, y todo eso lo llevamos a cabo los seres humanos”.

Existen varias definiciones de las zoonosis —dijo la doctora— quien precisó que para ella una de las más adecuadas es la que las conceptualiza como la transmisión de enfermedades entre el hombre y los animales, “porque hoy sabemos que también los humanos transmitimos enfermedades a los animales”.

Por su parte, el jefe del Departamento de Medicina Preventiva y Salud Pública (DMPySP) de la FMVZ, doctor Orbelín Soberanis Ramos, aseguró que el médico veterinario zootecnista desempeña un papel fundamental en los programas de salud pública veterinaria, en el establecimiento de medi-



Cyril Gay en conferencia. Durante los últimos 30 años él se ha dedicado a la investigación en salud animal.



En la exposición de carteles de trabajos libres.

das para la prevención de las zoonosis y en la aplicación de prácticas de higiene y aseguramiento de la calidad de los alimentos de origen animal; todo con el objetivo de salvaguardar la salud del hombre.

En este sentido, el doctor exhortó a los MVZ’s a mantener esta importante posición dentro del sector salud, sobre todo en el rubro de la salud pública, en donde años atrás la labor de este profesional no era apreciada en su justa dimensión.

La declaratoria inaugural de las actividades corrió a cargo del director de la Facultad, doctor Francisco Suárez Güemes.

Como parte del evento, en el pasillo central de la FMVZ se llevó a cabo la exposición de trabajos libres, en cartel.

Información, redacción y fotos: Virginia Galván Pintor.

ASISTEN 450 PRODUCTORES DE DIFERENTES ESTADOS DEL PAÍS AL XIV DÍA AGROSILVOPASTORIL



CON la asistencia de 450 productores del Estado de México, Querétaro, Hidalgo, Jalisco, Puebla, Veracruz, Morelos, Guanajuato y la Ciudad de México, el Centro de Enseñanza, Investigación y Extensión en Producción Agrosilvopastoril (CEIEPASP) de la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia (FMVZ) de la UNAM, llevó a cabo el XIV Día Agrosilvopastoril.

Compartir conocimientos, experiencias, propuestas y tecnología para avanzar en este tipo de producción pecuaria fue el objetivo de la jornada, en cuyo marco se impartieron siete pláticas demostrativas con temas actuales y de interés para los productores: Fundamentos zootécnicos para producción de ovinos en silvopastoreo, Fundamentos zootécnicos para producción de bovinos en silvopastoreo, Producción de huevo en silvopastoreo, Cálculo de biomasa en el bosque de encino y su aplicación en silvopastoreo, Estrategias de conservación de forraje como apoyo en la alimentación de silvopastoreo, Monitoreo ambiental considerando a la fauna silvestre como indicadores, y Manejo zootécnico de la cerda en el peri parto.

Todas las conferencias fueron dictadas por académicos del Centro, quienes con el apoyo de estudiantes que participan en diferentes programas, resolvieron las dudas e inquietudes de los productores y los asesoraron respecto de temas o problemas específicos.

A diferencia de otras versiones, en el Día Agrosilvopastoril 2019 se implementó un Programa Infantil de Aprendizaje que mediante juegos, concursos y talleres favoreció el aprendizaje de los niños en relación con el ambiente laboral de la producción.

En la inauguración, el director de la FMVZ, doctor Francisco Suárez Güemes, señaló que parte importante de la UNAM es la extensión y eso es lo que se intenta hacer mediante actividades como ésta: “En los Centros de Enseñanza, Investigación y Extensión, la FMVZ desarrolla investigación y forma a profesionales de la MVZ y a especialistas, pero los Centros son de la nación, de gente como ustedes, los productores, quienes se benefician de ellos”.

Añadió que a través de este evento, la Facultad tiene la oportunidad de mostrar el trabajo que realiza en la innovación dentro de la producción ganadera para enfrentar los retos actuales, por ejemplo, el reto de utilizar menos antibióticos, los cuales “nos están ganando la batalla porque estamos seleccionando bacterias más resistentes, afectando no solo a animales como las vacas y los cerdos, sino también al ser humano” ¿Cómo podemos combatir esto? —preguntó el director— al tiempo que respondió: con buenas prácticas de manejo, con sanidad, con bioseguridad... “y eso es parte de lo que queremos hablarles hoy”.



En el evento se realizó un Programa de Aprendizaje dirigido a los niños.

A la apertura asistió como invitada especial la licenciada Leticia Zepeda Martínez, presidente municipal de Chapa de Mota, lugar en donde se localiza el CEIEPASP, quien mencionó que el Día Agrosilvopastoril permite constatar todo lo que hace la FMVZ de la UNAM en pro de este sistema de producción: “Hoy es un día importante para la región, por los conocimientos que nos brindan los académicos para avanzar en los rubros de la producción animal y forestal”.

Explicó que Chapa de Mota es 23 por ciento pecuario y 24 por ciento agrícola, por lo que la vinculación y la labor conjunta con la UNAM es de mucha utilidad: “El 47 por ciento del terreno de Chapa de Mota es forestal, por lo que

mantenemos una buena relación con Probosque, junto con el cual este año sembramos 20 mil árboles”.

Por su parte, el doctor Agustín Bobadilla Hernández, director técnico del CEIEPASP, aseguró que parte del trabajo que diariamente se efectúa en el Centro se basa en la amistad; de hecho, gran parte de las personas que se encuentran hoy aquí han tenido contacto, en determinado momento, con nuestros académicos.

Agregó que en tiempos tan álgidos como los que vivimos actualmente, en los cuales es urgente mejorar las unidades productivas para mejorar las condiciones de vida, la amistad y la hermandad cobran mayor relevancia; en este sentido, “me da mucho gusto recibir a tantos amigos, de diferentes lugares, con el propósito de platicar sobre la labor que desarrollamos día tras día para lograr esa mejoría”.

Estuvieron también en el presidium, el contador público Alejandro Aguilar Sánchez, delegado regional forestal de Probosque-Atzacomulco, el ingeniero Francisco Velázquez Sánchez, jefe de Distrito de la Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural (Sader) Xilotepec, así como los doctores Eduardo Posadas Manzano, Alejandro Rodríguez Monterde y Nestor Ledesma Martínez, secretarios de los Centros, de Medicina y de Planeación de la FMVZ, respectivamente.

Información, redacción y fotos: Virginia Galván Pintor.



¿Dependen de ti,
o tú de ellos?

vínculos
INVISIBLES

Polinizadores y biodiversidad

SADER | SENASICA

**Exposición temporal en Universum, Museo de las Ciencias-UNAM.
Abierta al público hasta el 5 de enero de 2020.**

LLEGA EL DÍA DEL PORCICULTOR A UN MAYOR NÚMERO DE PRODUCTORES

El auditorio municipal de Acambay, Estado de México (EDOMEX), fue el lugar en donde se llevó a cabo el V Día del Porcicultor, que este 2019 contó con la participación de más de 400 productores de ayuntamientos como Aculco, Ixtlahuaca y el propio Acambay.

Dar cumplimiento a una de las funciones sustantivas de la UNAM, el extensionismo, fortalecer vínculos con la comunidad de la región y compartir el conocimiento para coadyuvar a mejorar las unidades de producción fueron los objetivos del evento, organizado por el Centro de Enseñanza, Investigación y Extensión en Producción Porcina (CEIEPP) de la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia (FMVZ), con el apoyo del Ayuntamiento de Acambay de Ruiz Castañeda.

Demostración de bailes regionales, rifas y exposición de productos cultivados o elaborados en la región (vegetales, plantas, dulces, bebidas, entre otros) fueron las actividades realizadas como parte de la jornada, en cuyo marco académicos del CEIEPP y del Centro de Enseñanza, Investigación y Extensión en Producción Avícola (CEIEPav) impartieron cuatro pláticas con temas actuales y de gran interés para los productores: Pilares de la producción porcina, El manejo de residuos: punto clave de la bioseguridad en explotaciones porcinas, Programa de extensión del CEIEPP y Factores zoo-

técnicos que inciden en la producción de pollo de engorda y huevo para plato en aves de traspatio.

La declaratoria inaugural del Día del Porcicultor estuvo a cargo del director de la FMVZ, doctor Francisco Suárez Güemes, quien comentó que esta es la primera vez que el evento se efectúa fuera de las instalaciones del Centro, pero se hizo así con el fin de llegar a un mayor número de productores.

Explicó que la UNAM tiene tres funciones fundamentales: docencia, investigación y extensión de la cultura; esta última se refleja muy bien en el área de la medicina veterinaria y zootecnia, en la cual se forman los profesionistas y especialistas que posteriormente brindan servicios a los productores.

Finalmente, agradeció a los productores su contribución en la formación práctica de los estudiantes de la Facultad, a quienes les abren las puertas de sus unidades productivas en visitas técnicas.

Por su parte, el director técnico del CEIEPP, doctor Oscar Gutiérrez Pérez, mencionó que este Centro se creó en 1996, lo que significa que lleva 23 años trabajando en pro de los productores del EDOMEX y entidades aledañas, y más de dos décadas formando a los MVZ's y especialistas que se inclinan por la porcicultura.

Tras afirmar que una de las misiones del Centro es apoyar a los productores porcinos de la región para que mantengan e incrementen su competitividad, dijo que éste trabaja intensamente, en coordinación con instituciones de los gobiernos federal y estatal, para asesorar, capacitar y ayudar a los productores.

El municipio de Acambay produce 7 mil 900 toneladas de carne de cerdo; por su parte, el EDOMEX, dependiendo de las fuentes, produce entre el 2 y 5 por ciento de la porcicultura nacional; en este sentido, "los productores regionales necesitan que entidades como el CEIEPP redoblen esfuerzo y trabajo".

FORMALIZAR LA COLABORACIÓN ENTRE LA FMVZ Y EL AYUNTAMIENTO

La bienvenida al auditorio de Acambay fue responsabilidad de la profesora Esperanza González Martínez, presidenta municipal, quien externó su objetivo de formalizar la colaboración que ya existe entre la FMVZ y el ayuntamiento, pues "existe una gran demanda de capacitación y asesoría por parte de nuestros productores pecuarios".

Dijo estar convencida de que siguiendo por el camino de la colaboración, el avance se hará presente en el municipio y el bienestar llegará a sus familias: de la mano de los gobiernos federal y estatal, y de instituciones como la UNAM, la producción agrícola y pecuaria aumentará y, con ella, la generación de ingresos y la seguridad alimentaria.

Aseguró que el compromiso del ayuntamiento que representa es trabajar de la mano con campesinos, productores y con la FMVZ, a la que agrade-

ció su esfuerzo y apoyo en beneficio del pueblo de Acambay, específicamente en cuanto a la capacitación y asesoría de los productores: “Un especial reconocimiento a la comprometida y entusiasta labor del doctor Jesús Manuel Cortés, del CEIEPP de Jilotepec, quien nos ayuda en la impartición de cursos y la realización de jornadas sanitarias, además de asesorar el proyecto de Desarrollo Territorial impulsado por la Sader y la Sedatu, dirigido a los porcicultores”.

En su oportunidad, el MVZ Alejandro Ortiz Oropeza, jefe del Departamento de Normatividad, Evaluación y Servicio Técnico Pecuario de la Secretaría de Desarrollo Agropecuario del EDOMEX, señaló que hablar de porcicultura es referirse a uno de los temas más importantes en la economía íntima de los mexicanos, y es que, el tener aunque sea un cerdo en la familia representa una forma de

ahorro, de tener dinero o comida para consumo o venta. En este sentido ¿cuál es el reto para los técnicos?, “pues acercarnos más a los productores e informarlos y actualizarlos respecto de las mejores tecnologías para que su cerdo o cerdos sean altamente eficientes”.

Actualmente, la eficiencia radica en que los



Parte del presidium en la inauguración.



La mayoría de las pláticas estuvieron a cargo de académicos del CEIEPP.

animales tengan un mayor rendimiento en el volumen de desarrollo de masa muscular, que contaminen menos, que produzcan más en menos tiempo, que tengan más cerdos, que desteten más lechones, etcétera —precisó el MVZ— quien reiteró que este es el reto que enfrentan los MVZ’s dedicados a la investigación.

Comentó que el EDOMEX registra una producción que fluctúa en promedio en 400 mil animales, respecto de los cuales anualmente se envía al mercado, aproximadamente, una media de 20 mil toneladas de carne de cerdo; además, en la entidad convergen cerdos producidos en Jalisco y de exportación.

Estuvieron también en el presidium, por parte del EDOMEX, la MVZ Viridiana Alcántara Mondragón, auxiliar del Centro de Aprendizaje para el Desarrollo Rural, el MVZ Francisco Ángeles Rosales, segundo regidor de Fomento Agropecuario y la ingeniera Micheline Dorcé Donancien, directora de Desarrollo Agropecuario de Acambay. Por la FMVZ, los doctores Eduardo Posadas Manzano, secretario de los CEIE y Alejandro Rodríguez Monterde, secretario de Medicina.

Información, redacción y fotos, Virginia Galván Pintor.



Compartir el conocimiento para mejorar las unidades de producción, uno de los objetivos del evento.

ATENCIÓN MÉDICA A PERROS Y GATOS EN CENTRO DE DESARROLLO COMUNITARIO

EN el marco del programa “Senderos seguros-Mejora del entorno urbano”, la UNAM y el Gobierno de la Ciudad de México realizaron la Jornada de vacunación, desparasitación y esterilización para perros y gatos, en el Centro de Desarrollo Comunitario “Cantera”, en la colonia Pedregal de Santo Domingo.

Hasta ese lugar —conocido también como parque El Copete— acudió una cantidad importante de personas con sus animales de compañía, en su mayoría perros, para los cuales la UNAM y el Gobierno de la ciudad destinaron 200 dosis de vacunación antirrábica y 200 dosis de desparasitación, además de que ofrecieron 10 esterilizaciones (para este procedimiento fue necesario registrarse previamente vía internet).

Fueron académicos y alumnos de la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia (FMVZ) quienes llevaron a cabo la vacunación, la desparasitación y las cirugías, en un día de trabajo que inició a las 10:30 y concluyó pasadas las 15 horas.

De acuerdo con el doctor Alejandro Rodríguez Monterde, titular de la Secretaría



La jornada benefició a pobladores de la colonia Pedregal de Santo Domingo.



Dentro de la Clínica Móvil.

de Medicina de la Facultad, la organización de la actividad estuvo a cargo de la Dirección General de Análisis, Protección y Seguridad Universitaria (DGAPSU) de la Secretaría de Prevención, Atención y Seguridad Universitaria (SPASU), la Alcaldía de Coyoacán y, por supuesto, la FMVZ.

Agregó que mediante la Secretaría de Medicina, la Facultad convocó a sus departamentos de Medicina Preventiva y Salud Pública, de Parasitología y de Medicina, Cirugía y Zootecnia para Pequeñas Especies (específicamente al Programa de Clínicas Móviles para el Control Reproductivo de Perros y Gatos), los cuales entusiastamente accedieron a participar en esta jornada que tiene como finalidad coadyuvar a la salud pública.

El académico precisó que en el marco del programa “Senderos seguros-Mejora del entorno urbano”, la UNAM ha beneficiado a los habitantes del Pedregal de Santo Domingo que gustan de tener animales de compañía.

Tras señalar que otro de los objetivos de la actividad fue crear conciencia entre los propietarios respecto de la relevancia de asumir una tenencia responsable en torno de los perros y gatos, el doctor explicó que ésta implica procurarles una buena alimentación, velar por su salud física y mental, llevarlos al médico veterinario para prevenir o tratar enfermedades, asearlos, proporcionarles cariño, etcétera, pues de lo contrario puede haber efectos adversos en la salud pública.

Añadió que estar al pendiente de la vacunación, desparasitación y, en su caso, esterilización de estos animales repercute directamente en la salud de los humanos y en su economía, pues se evitan problemas como la transmisión de zoonosis o la sobrepoblación de perros y gatos en situación de calle.

Ejemplificó: “Gracias a las campañas de vacunación, en México no se han registrado casos de rabia humana transmitida por perros, desde el 2006”.

Finalmente, comentó que algunas alcaldías de la Ciudad de México se han acercado a la UNAM, especialmente a la FMVZ, para ver la posibilidad de desarrollar jornadas similares en sus demarcaciones.

Información, redacción y fotos: Virginia Galván Pintor.

DONAN ELECTROCARDIÓGRAFO DE ÚLTIMA GENERACIÓN A PEQUEÑAS ESPECIES



El socio gerente de TEMIS (derecha) explica el funcionamiento del electrocardiógrafo.

La Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia (FMVZ) de la UNAM recibió en donación un electrocardiógrafo nuevo, de última generación, que consta de un módulo de adquisición que hace de interfaz entre el paciente y una PC utilizable tanto en escritorio como en trabajo de campo (es portátil).

La donación —que beneficia específicamente al Departamento de Medicina, Cirugía y Zootecnia de Pequeñas Especies (DMCZPE)— la hizo la empresa TEMIS, la cual señala en una breve Carta que el objetivo del obsequio es apoyar la excelencia académica de la Facultad, así como coadyuvar al desarrollo de las prácticas escolares en la licenciatura y el posgrado.

En la Carta se explica que el electrocardiógrafo es modelo TM300v, lo que significa que posee un software (no incluido) que maneja una base de datos donde se puede instaurar un historial completo de todos los propietarios, pacientes y registros asociados; además de que permite observar las señales ECG y la frecuencia cardíaca en tiempo real, en el monitor de la PC.

Fue el ingeniero Darío Vargas, socio gerente de TEMIS, quien entregó el electrocardiógrafo al director de la FMVZ, doctor Francisco Suárez Güemes, en una reunión en la que estuvieron presentes el titular de la Secretaría de Medicina de la Facultad, doctor Alejandro Rodríguez Monterde, la académica Yukie Tachika Ohara, del DMCZPE y el señor Julio César Díaz, asesor comercial de la firma.

TEMIS es una empresa argentina cuya filosofía radica en “brindar a los profesionales de la salud equipamiento de alta tecnología en medicina, que les permita desarrollarse a sí mismos y desarrollar sus actividades en pos del mejoramiento de la calidad de vida de sus pacientes”.

Otros postulados de la empresa son trabajar de forma sustentable, manteniendo una relación armónica con el medio ambiente y la comunidad, así como proveer información y material especializado para fomentar la investigación entre los usuarios y el progreso científico.

Información, redacción y foto: Virginia Galván Pintor.

En este número



página 4 La FMVZ fue sede del Segundo Congreso Internacional de Rabia y otras Zoonosis Descuidadas, cuyo objetivo fue compartir conocimientos, experiencias y propuestas para avanzar en esta área de la MVZ. *Vemos a integrantes de la mesa de discusión "Perspectivas de Una Salud para el control de las zoonosis".*



página 6 Con la asistencia de 450 productores del Estado de México, Querétaro, Hidalgo, Jalisco, Puebla, Veracruz, Morelos, Guanajuato y la Ciudad de México, el CEIEPASP realizó el XIV Día Agrosilvopastoril. *Vemos a productores dirigiéndose a una de las pláticas demostrativas.*



página 8 El CEIEPP llevó a cabo el V Día del Porcicultor, que este año tuvo como sede el auditorio municipal de Acambay, Estado de México y contó con la participación de más de 400 productores. *Vemos a productores en una de las conferencias.*



página 10 La UNAM a través de la FMVZ y la SPASU, y el Gobierno de la Ciudad de México efectuaron la Jornada de vacunación, desparasitación y esterilización para perros y gatos, en el Centro de Desarrollo Comunitario "Cantera".