



infoVet

Órgano informativo de la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia

En este número:



- Participa la FMVZ en la Expo Ganadera 2010 del DF
Página 2.
- Efectúan las II Jornadas Apícolas en Veterinaria
Página 8.
- Conoce a los ganadores del Torneo del Pavo
Página 10.
- Presencia de la FMVZ en la Real Academia de Ciencias Veterinarias de Galicia
Página 11.
- Se reúnen ex residentes del Internado de la Granja Zapotitlán
Página 12.
- Reporte en imágenes: Tazón del Bisturí
Página 14.
- Los compromisos de Infovet
Página 15.
- Fotoanecdótico. Contraportada.

Mediante el Sistema Universidad Abierta, la FMVZ otorgó el grado de especialista a más de 70 MVZ de diversas entidades del país, en tres diferentes áreas de la Producción Animal: Aves, Cerdos y Bovinos. El acto se efectuó el pasado 19 de noviembre y a ésta acudió el doctor Fernando Gamboa Rodríguez, secretario de Innovación Educativa de la Coordinación de Universidad Abierta y Educación a Distancia de la UNAM. En la imagen vemos a parte de los graduados. Información en la página 4. Foto: Virginia Galván Pintor.



El pasado 12 de noviembre, el Centro de Enseñanza, Investigación y Extensión en Producción Agrosilvopastoril de la FMVZ realizó el Quinto Día Agrosilvopastoril, al que asistieron productores de Chapa de Mota y de otros municipios del Estado de México, así como alumnos de la carrera de MVZ y de otros niveles de enseñanza. El evento se realizó a un año de que el Gobierno Federal anunciara que donaba definitivamente a

la UNAM los terrenos e instalaciones en donde el Centro desarrolla sus actividades. Información en la página 6. Foto: Enrique Basurto Argueta.

100 UNAM
UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO
1910 - 2010

Consulta infoVET, cada 15 días en <http://www.fmvz.unam.mx/fmvz/infovet/infovet.htm>

DESTACADA PARTICIPACIÓN DE LA FMVZ EN LA EXPO GANADERA 2010

LA Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia de la UNAM tuvo una destacada participación en la Exposición Nacional Ganadera y de la Industria Pecuaria 2010, que después de 30 años de ausencia se realizó nuevamente en la Ciudad de México.

Con dos *stands* correspondientes a la Producción Animal en Aves y en Cerdos, la Facultad estuvo presente en esta magna exposición que, de acuerdo con la Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación (Sagarpa), recibió la visita de más de 100 mil personas durante los diez días que permaneció abierta: 10 mil personas a diario, en promedio.

La sede de la exposición fue el Palacio de los Deportes, en donde del 18 al 28 de noviembre los visitantes —en su mayoría alumnos de diferentes niveles de escuelas públicas y privadas, así como ganaderos— tuvieron la oportunidad de conocer la calidad de la ganadería mexicana, los procesos que conlleva la producción de alimentos, el cuidado que se proporciona a los animales en las granjas, así como los procesos a los que son destinadas las distintas especies.

Asimismo, tuvieron la oportunidad de conocer las áreas en que se divide la ganadería, desde la clasificación de las especies, el impacto que significan en las economías locales y a nivel nacional, y la manera en que se garantiza la calidad e inocuidad de los alimentos.

En el ámbito de la producción animal, en nuestra Facultad se trabaja con diferentes especies (rumiantes, abejas, conejos, etcétera) y en distintas vertien-



En el stand correspondiente a Cerdos, la FMVZ mostró cómo funciona y qué áreas comprende una granja de producción porcina. Foto: Virginia Galván Pintor.

tes (medicina preventiva, reproducción, economía, entre muchas otras); sin embargo, por cuestiones de logística, en la exposición se mostró sólo el trabajo que académicos y alumnos desarrollan con las aves y los cerdos, aunque se informó, de manera general, de todo la labor que efectúa la FMVZ en los temas relacionados con la Expo Ganadera.

EL STAND DE PRODUCCIÓN PORCINA

En este local, la Facultad mostró cómo funciona y qué áreas contempla una granja de producción porcina: Maternidad (donde se encuentra la cerda con sus lechones), Destete (separación de los lechones de la madre para seguir el ciclo productivo), Crecimiento y Desarrollo (cuidados de los animales

más grandes, de cerca de 50 kilogramos) y Engorda (animales de entre 90 y 100 kilogramos que están listos para el mercado).

De acuerdo con los académicos encargados, lo que niños, jóvenes y adultos pudieron ver y aprender aquí fue el desarrollo de los animales y el cambio que van teniendo de acuerdo a la etapa en que se encuentran.

El *stand* fue montado por el Departamento de Producción Animal: Cerdos (DPA: Cerdos) y el Centro de Enseñanza, Investigación y Extensión en Producción Avícola (CEIEPP), con el apoyo de las secretarías de Producción Animal y de Comunicación, e incluyó corrales con animales vivos a los que se proporcionaron las condiciones adecuadas de



bienestar. Al frente de los corrales se colocaron cédulas con información referente a lo que la gente veía dentro de los mismos.

Para apoyar lo anterior, durante los diez días que duró la exposición, en el local se proyectó un video con datos e información sobre la producción porcina en México: instalaciones, niveles sanitarios, calidad de la carne, etcétera.

En el *stand* también se abordó el tema de “Mitos y Realidades” en torno a la carne de cerdo y se proporcionó información veraz, con sustento científico, al respecto: uno de los mitos más grandes es que la carne de cerdo contiene una gran cantidad de colesterol y grasa, sin embargo, hay investigaciones científicas que demuestran que no es así, que en realidad es una de las carnes más magras y que menos colesterol contienen. La difusión de este tipo de información se hizo por medio de carteles y de manera verbal.

Por otra parte, en el local se repararon postales con información sobre

las labores de enseñanza, investigación, extensión y servicios al público que lleva a cabo el DPA: Cerdos, el CEIEPP y la Facultad en general, y se distribuyeron folletos dirigidos expresamente a los productores con información sobre medidas de bioseguridad básica, entre otros temas. Igualmente, se proporcionó información en cuanto a cómo establecer contacto con el CEIEPP, ya que una gran cantidad de personas externaron su deseo de adquirir ahí animales para pie de cría.

El local fue atendido por académicos y alumnos de Servicio Social y Trabajo Profesional del citado departamento y del CEIEPP, así como por personal de la Secretaría de Producción Animal.

EL STAND DE LAS AVES

En este local, la Facultad mostró diferentes sistemas de producción avícola: gallinas ponedoras de huevo para consumo, pollos de engorda y pavos; al igual que en el *stand* anterior, expuso animales vivos a los que se les proporcionaron condiciones de bienestar: las gallinas estuvieron en jaulas, y los pollos y pavos en corrales con paja en el piso; todos con comederos y bebederos.

Según los académicos responsables, en el local el público aprendió aspectos como los siguientes: en México la producción de huevo se hace con gallinas; las blancas ponen huevos cascarón blanco, mientras que las café huevos cascarón marrón. Las aves se mantienen en jaulas, en donde se les da alimento y agua; las casetas que albergan esas jaulas poseen las condiciones



Visitantes en el stand de Producción Avícola de la Facultad, el día de la inauguración de la exposición; en la imagen de arriba vemos uno de los carteles exhibidos en dicho stand. Foto: Virginia Galván Pintor.



ambientales apropiadas de temperatura y ventilación, para obtener una buena producción. El período de producción es de aproximadamente 60 semanas, es decir, durante poco más de un año las gallinas ponen constantemente huevos, lo que significa que en 14 meses se obtienen alrededor de 330. En el caso de los pollos de engorda, su crianza es en caseta, en piso y generalmente con material de paja; reciben comida y agua; alcanzan el peso adecuado, entre 2 y 3 kilos, alrededor de las 6 u 8 semanas de vida. En cuanto a los pavos, la crianza también es en piso e implica hasta 20 semanas.

Para complementar lo anterior, en el local se proyectaron de manera continua videos cortos sobre sistemas productivos avícolas.

El *stand* fue montado por el Departamento de Producción Animal: Aves (DPA: Aves) y el Centro de Enseñanza, Investigación y Extensión en Producción Avícola (CEIEPAv), con el apoyo de las secretarías de Producción Animal y de Comunicación, y en éste también se llevó a cabo una campaña en contra de los "Mitos y Realidades": un mito clásico es que los pollos reciben hormonas y clembuterol en el alimento para que crezcan y engorden rápido, lo cual no es cierto. En este sentido, mediante carteles y pláticas el público se enteró de que los pollos tienen la característica genética para crecer rápidamente y ganar mucho peso en poco tiempo.

El local fue atendido por académicos y alumnos tanto del DPA: Aves y el CEIEPAv, así como por personal de la Secretaría de Producción Animal, quienes distribuyeron folletos con información sobre las actividades académicas que desarrollan estas áreas y la Facultad en su conjunto.

SUA: EGRESO DE UNA NUEVA GENERACIÓN DE ESPECIALISTAS EN PRODUCCIÓN ANIMAL

LA Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia de la UNAM otorgó el grado de especialista a 72 MVZ de diversas entidades del país, en tres diferentes áreas de la Producción Animal: Aves, Cerdos y Bovinos.

En ceremonia efectuada el pasado 19 de noviembre, la FMVZ entregó la documentación que avala este grado al siguiente número de personas: tres en Producción Animal: Aves, tres en Producción Animal: Cerdos y 66 en Producción Animal: Bovinos; todos cursaron la especialización en el Sistema Universidad Abierta.

Al acto asistió como invitado especial el doctor Fernando Gamboa Rodríguez, secretario de Innovación Educativa de la Coordinación de Universidad Abierta y Educación a Distancia (CUAED), quien señaló que en concordancia con

los lineamientos de la actual Rectoría de la UNAM, uno de los compromisos fundamentales de la CUAED es apoyar y expandir la educación abierta, continua y a distancia, pues las necesidades del país en materia de educación y formación de expertos y especialistas rebasan las capacidades del sistema escolarizado tradicional.

En el auditorio Aline S. de Aluja, el doctor dijo que la CUAED sabe que en México hay una gran cantidad de profesionales calificados dispuestos a realizar grandes esfuerzos para capacitarse y actualizarse; en ese sentido —dijo— el sistema abierto es una magnífica opción, pues además de ser flexible brinda una formación de gran calidad, con apego a las características y necesidades de este tipo de estudiantes.



Fernando Gamboa Rodríguez, secretario de Innovación Educativa de la CUAED, invitado especial, dijo que en México hay una gran cantidad de profesionales para quienes el SUA es una magnífica oportunidad de actualización. Foto: Virginia Galván Pintor

Al referirse a los acompañantes de los graduados, señaló que la educación de posgrado es de adultos y como tal enfrenta los retos de la vida adulta: me da mucho gusto ver a las familias acompañando a nuestros egresados, porque si bien los logros alcanzados en la vida estudiantil y profesional requieren del apoyo de la familia, en el caso de la educación abierta y a distancia este requerimiento es mayor.

Finalmente, exhortó a los hoy especialistas a continuar preparándose, porque vivimos en un mundo complejo, globalizado, cuya característica es la competitividad local, regional y en otras latitudes.

Por su parte, el doctor Francisco Trigo Tavera, director de la Facultad, recordó que fue en noviembre de 1969 cuando la entonces Escuela Nacional de Medicina Veterinaria y Zootecnia (ENMVZ) de la UNAM se convirtió en Facultad, gracias al Programa de Especialidad, Maestría y Doctorado en Medicina y Producción de Aves; es decir, desde hace 41 años se desarrolla este programa que después fue enriquecido con otras especialidades, en beneficio de los MVZ del país y del extranjero.

Actualmente —precisó— contamos con nueve programas de especialidad tanto en el sistema abierto como en el escolarizado.

Tras congratularse porque nuestros programas de Maestría y Doctorado, y de Especializaciones tienen la mejor eficiencia terminal de la UNAM, conminó a los graduados a aprovechar las diferentes opciones de educación continua que ofrece la FMVZ.

Durante su disertación, el doctor hizo un importante anuncio sobre el recién recuperado inmueble San Jacinto. La información al respecto aparece en el recuadro que acompaña esta nota.



Un total de 72 MVZ de diversas entidades del país recibieron la documentación que los avala como especialistas en áreas de la Producción Animal: Aves, Cerdos y Bovinos. Foto: Virginia Galván Pintor

En su oportunidad, el doctor Andrés Ducoing Watty, jefe de la División del Sistema Universidad Abierta (DSUA) de la Facultad, se dirigió expresamente a los graduados: “Hace no mucho tiempo (ustedes) tomaron una decisión muy importante en su vida; la de continuar trabajando con esmero en el inacabable proceso de aprender. Hoy todo ese esfuerzo, probablemente con desvelos, limitaciones y sacrificios tanto propios como de familiares y allegados, culmina con la obtención del grado de especialista en Producción Animal egresado de la Universidad Nacional Autónoma de México”.

Primer orador en la ceremonia, el doctor invitó a los graduados a demostrar porqué son especialistas, así como a contribuir al desarrollo de la medicina veterinaria y de la producción animal de manera sustentable en sus respectivos campos del conocimiento, en respuesta a la demanda de la sociedad respecto de nuestras capacidades profesionales.

Destacó el importante papel que desempeñan los académicos en la formación de los nuevos cuadros de especialistas: “A todos ellos, mi sincero

agradecimiento por el invaluable esfuerzo realizado, y mi invitación a continuar y crecer día con día en sus actividades relacionadas con la docencia en este nivel de estudios”.

Nuestra División apoya la superación académica de los egresados —dijo el doctor— al tiempo que aseguró que en concordancia con lo establecido por la CUAED, la DSU lleva la educación universitaria a grandes sectores de la población a través de métodos teóricos-prácticos de transmisión y evaluación de conocimientos, así como de la creación de los llamados círculos de estudio.

Agregó que el Programa de Especializaciones contempla tres campos de estudio: Producción Animal: Aves, Bovinos, Cerdos y Ovinos; Diagnóstico Veterinario: Anatomopatología, Microbiología y Patología Clínica, y Medicina y Cirugía Veterinarias: Perros y Gatos, Équidos y Fauna Silvestre.

Por tradición, en este tipo de eventos uno de los graduados dirige un mensaje a la concurrencia, en representación de sus compañeros. En esta ocasión, esa distinción fue para el MVZ Esp. Luis Ignacio Jaramillo Bolaños.

CONMEMORA EL CEIEPASP UN AÑO DE SER PARTE DEL PATRIMONIO UNIVERSITARIO

■ Lo hace realizando el Quinto Día Agrosilvopastoril

CON la asistencia de productores de Chapa de Mota y otros municipios del Estado de México, el Centro de Enseñanza, Investigación y Extensión en Producción Agrosilvopastoril (CEIEPASP) de nuestra Facultad realizó el Quinto Día Agrosilvopastoril, evento demostrativo en el que expertos de diversas instituciones educativas del país, así como profesionales independientes compartieron sus conocimientos, experiencias y propuestas con dos importantes sectores de la sociedad: los productores y los estudiantes.

El evento se llevó a cabo el pasado 12 de noviembre, justo a un año de que el Gobierno Federal anunciara en el Diario Oficial de la Federación que donaba definitivamente a la UNAM los terrenos e instalaciones en donde, desde 1992, el Centro desarrolla sus actividades.

En las Memorias del evento, el doctor Francisco Espinosa Aviña, director técnico del CEIEPASP, señala que esta donación fue fruto del trabajo severo e insistente de las autoridades universitarias y, en particular, del director de la FMVZ, doctor Francisco Trigo Tavera, quien desde el inicio de su gestión mostró interés en el tema: para nuestro Centro, la nueva situación jurídica y administrativa derivada de la donación representa un parteaguas de oportunidades y retos, pero, a la vez, de compromisos en cuanto a los tres mandatos que como Centro de Enseñanza, Investigación y Extensión tenemos, subraya.

“Desde el CEIEPASP debemos continuar apoyando la formación académica que brinda la Facultad de Medicina



En el Quinto Día Agrosilvopastoril, expertos de diversas instituciones del país y profesionales independientes compartieron sus conocimientos y experiencias con dos importantes sectores de la sociedad: los productores y los estudiantes. Foto: Enrique Basurto Argueta.

Veterinaria y Zootecnia a sus alumnos, debemos mantener y fortalecer el vínculo con profesores e investigadores universitarios, que generen nuevos conocimientos y estrategias para mejorar la producción pecuaria del país, así como también, estrechar y aprovechar de la mejor manera posible, los lazos que nos unen con los productores rurales de esta región para llevarles propuestas viables a sus unidades de producción y que nos faciliten el acercamiento práctico de los alumnos de la carrera de MVZ con la realidad del campo mexicano. Todo ello dentro de un ambiente que pretende dar sustentabilidad a las actividades en que el Centro está inmerso”.

De acuerdo con el doctor Aviña, es en el contexto anterior en que se efectúa el Día Agrosilvopastoril, en el cual expertos exponen temas solicitados o sugeridos por los propios productores: en esta ocasión se abordaron temas como la producción agropecuaria orgánica y el uso de excretas animales para la generación de biogás y electricidad, se mostraron algunas estrategias para luchar contra la sequía, se discutió acerca de la importancia de contar con alternativas organizacionales y productivas para el éxito de las empresas rurales, se dieron a conocer las características y el potencial de la raza Boer, y se analizaron los roles ecológicos de las principales especies de anfibios de la región.

A RAÍZ DE LA DONACIÓN, EN EL 2011 EL CENTRO CONTARÁ CON PRESUPUESTO

A la inauguración del Día Agrosilvopastoril asistieron funcionarios como el presidente municipal de Chapa de Mota, Joaquín Cruz Salazar, el delegado regional de la Secretaría de Desarrollo Agropecuario del Edomex, Juan Mejía Olmos, el director de Desarrollo Agropecuario y Ecología del ayuntamiento, Federico Serrano, así como los doctores Martha Beatriz Trejo Salas y Eduardo Posadas Manzano, secretarios de Comunicación y de Producción Animal de la Facultad, respectivamente.

El encargado de emitir un mensaje a nombre del director de la FMVZ, doctor Francisco Trigo Tavera, fue el doctor Eduardo Posadas Manzano, quien aseguró que lo que Chapa de Mota ha sido hasta el momento es sólo parte de lo que puede llegar a ser “y digo puede llegar a ser porque hasta hace un año este Centro no contaba con ningún presupuesto, vivía de los ingresos extraordinarios de la Facultad”; sin embargo, a raíz de la donación hecha por el Gobierno Federal, en el 2011 contará con un presupuesto que le permitirá dar mejor servicio a la comunidad de Chapa de Mota y sus alrededores”.

Por instrucciones de la actual Dirección de la FMVZ —agregó— este año se plantearon nuevos objetivos para el Centro; en este contexto, hoy cuenta con la raza Boer, animales de registro con los que se trabajará intensamente a fin de lograr una mejora genética; también cuenta con algunos ejemplares de registro (machos y hembras) que ha puesto a la venta ante los productores, a precios accesibles; por otra parte, ha iniciado la incorporación de ganado ovino, ganado *suffolk* y ganado cara negra.

Hace mes y medio —abundó— se hicieron las primeras transferencias

de embriones de la raza *suffolk* en la raza *rambouillet* que tiene el Centro, se espera que los resultados de fertilidad sean buenos para que en el 2011 se puedan mostrar y vender a los productores.

Respecto de nuevos proyectos para el Centro, mencionó que uno es introducir Limousine como raza pura, lo cual repercutirá positivamente en la región en términos de carne: uno de los principales compromisos del CEIEPASP es la vinculación con los productores, a quienes se están vendiendo animales sin intermediarios.

Otro de nuestros proyectos es trabajar de manera conjunta con la Fundación Produce y con el Comité de Fomento Agropecuario de la entidad, pues es necesario sumar esfuerzos en bien del sector de los productores, concluyó.

En su oportunidad, el presidente municipal de Chapa de Mota, Joaquín Cruz, aseguró que autoridades, productores y demás sectores o grupos involucrados con la producción animal “tenemos que acercarnos a este tipo de actividades que organiza la FMVZ de la UNAM, pues aquí está la experiencia, el conocimiento y las propuestas para avanzar”.

Tras agradecer al personal del CEIEPASP el apoyo que siempre ha brindado a los productores de la región y al ayuntamiento, dijo que es indispensable redoblar esfuerzos en el trabajo para mejorar la producción agropecuaria, la ganadería y el desarrollo forestal.

Cabe resaltar que en el marco del Quinto Día Agrosilvopastoril se hizo la transferencia de ejemplares *suffolk* a productores.

Durante el evento se impartieron las siguientes pláticas demostrativas:

Plática	Ponente	Institución
Agrónomo alternativo.	Doctor Feliciano Ruiz Figueroa.	Universidad Autónoma de Chapingo.
La cabra Boer: características y aptitudes.	MVZ, MC Javier Gutiérrez Molotla.	Centro de Enseñanza, Práctica e Investigación en Producción y Salud Animal, FMVZ–UNAM.
El éxito de los negocios locales en entornos globales.	MVZ, MC Carlos Antonio López Díaz.	FMVZ–UNAM.
Oportunidades para el sector agropecuario ante el cambio climático: uso de biodigestores.	Doctor Rafael Olea Pérez.	FMVZ–UNAM.
“Lluvia permanente” como una alternativa a la escasez de agua en el campo.	Bióloga Pilar Amieva Obregón	Independiente
Anfibios de Chapa de Mota, Estado de México.	Biol., MC Tizoc Adrián Altamirano Álvarez y colaboradores.	Facultad de Estudios Superiores (FES) Iztacala–UNAM.

FMVZ, SAGARPA, ESPECIALISTAS Y APICULTORES RINDEN HOMENAJE A ANTONIO SOSAYA RUBIO

■ Lo hacen en el marco de las Segundas Jornadas Apícolas en Veterinaria

EN el marco de las Segundas Jornadas Apícolas en Veterinaria, nuestra Facultad rindió homenaje a uno de los pioneros de la apicultura en la UNAM y en el país, cuya trayectoria es reconocida por investigadores, profesores, productores y comercializadores de Europa, Asia, Oceanía y América, el doctor Antonio Sosaya Rubio.

El homenaje se realizó el pasado 17 de noviembre en la inauguración de las jornadas y a éste se sumaron la Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación (Sagarpa), la Organización Nacional de Apicultores (ONA), la Asociación Nacional de Médicos Veterinarios Especialistas en Abejas (ANMVEA) y los Apicultores del Distrito Federal.

Varios fueron los oradores durante el acto, entre ellos la doctora María Elena Trujillo Ortega, secretaria General de la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia, quien señaló que en nuestra comunidad se recuerda al doctor Antonio Sosaya como uno de los académicos que, en 1993, encabezó los esfuerzos para que la asignatura de Abejas se convirtiera en obligatoria.

El Departamento de Producción Animal: Abejas, Conejos y Organismos Acuáticos (DPA: ACyOA) es uno de los más jóvenes; sin embargo, de entre las diferentes materias de producción animal que se imparten en la Facultad, la de Abejas (que desde 1995 es optativa) es de las más solicitadas por los alumnos, mencionó la doctora.

Y agregó: “Lo anterior nos lleva a preguntar ¿Qué hicieron en este departamento para que la asignatura de Abejas sea actualmente una de las más solicitadas? La respuesta es sencilla, trabajar con base en el ejemplo de académicos como el que hoy homenajeamos”.

El trabajo del doctor Sosaya ha dejado huella en los académicos del departamento, quienes han logrado que el 30 por ciento de los estudiantes de licenciatura de la Facultad elijan el Trabajo Profesional en el área de Abejas como una opción de titulación, concluyó.

Otro orador fue el doctor Salvador Cajero Avelar, director del Programa Nacional para el Control de la Abeja Africana (PNCAA) de la Sagarpa, quien agradeció a la FMVZ la oportunidad de participar en el homenaje: “El doctor Sosaya es una persona a quien la apicultura nacional y todos los que estamos inmersos en ella debemos mucho; un hombre que ha contribuido enormemente al avance de esta importante área de la MVZ”.

Tras asegurar que la apicultura de México no sería la misma sin los conoci-

mientos, experiencia y aportaciones del doctor Sosaya, el representante de la Sagarpa subrayó: “Es increíble como en cualquier ámbito, nacional e internacional, en donde se hable de la apicultura mexicana, siempre sale a relucir el nombre del doctor Sosaya y es que, su trayectoria es reconocida por académicos, productores, comercializadores e investigadores de una gran cantidad de naciones”.

Por su parte, el profesor Candelero Saucedo Quintero, de la ONA, entregó un reconocimiento escrito al doctor Sosaya, “por su brillante trayectoria, conocimientos y apoyo a la apicultura mundial”.

“Dicen que la gratitud es una deuda sagrada que difícilmente se paga, tenga la seguridad de que los apicultores de México corresponderán a su benevolencia siguiendo su ejemplo en el trabajo, porque



Las Segundas Jornadas Apícolas en Veterinaria incluyeron conferencias, degustación de productos de la colmena, cursos y la Exposición y Venta de Productos Apícolas (correspondiente a la imagen). Foto: Virginia Galván Pintor

sabemos que con ello también se contribuye al bienestar de la humanidad y del medio ambiente”, señaló el profesor.

En su oportunidad, la doctora Laura Espinoza Avendaño, del DPA: ACyOA, entregó un arreglo floral al homenajeado y, a nombre de sus compañeros, adujo: “Usted es nuestro mentor, nuestro ejemplo, nuestro guía y nuestro estímulo para seguir adelante en esta noble actividad con las abejas”.

Añadió que quienes tuvieron la oportunidad de aprender con el doctor Sosaya, todos los días comparten sus conocimientos y experiencias con esmero y dedicación, porque “ese es el camino que él nos infundió”.

Al término de las disertaciones, la doctora Adriana Correa Benítez, jefa del departamento anfitrión, entregó un reconocimiento al doctor Sosaya, cuyo homenaje se realizó en el marco de los 100 años de la UNAM.

ANTONIO SOSAYA, GRANDE ENTRE LOS GRANDES DE LA APICULTURA NACIONAL

La reseña en honor del homenajeado fue elaborada y leída por uno de sus pupilos más cercanos, el doctor Ernesto Guzmán Novoa, quien entre muchos otros aspectos, destacó:

José Antonio Sosaya Rubio nació en el Distrito Federal en 1941. Desde niño mostró su afición y amor por las abejas, convirtiéndose en apicultor y estudioso de estos insectos desde los 13 años. Sus primeras colmenas las tuvo en la azotea de la casa de sus padres. Llegó a ser uno de los principales productores de polen del país. Egresó de la Escuela de Medicina Veterinaria y Zootecnia de la UNAM. Realizó su servicio social en la Sección de Apicultura de la Secretaría de Agricultura y Ganadería. Efectuó su tesis de licenciatura sobre un análisis comparativo de híbridos F1 de cinco razas de abejas. Estudió entomología y botánica en la Escuela de Ciencias Biológicas del IPN y realizó estudios en el Departamento de Apicultura de la Universidad de Guelph, Canadá. En 1964 inició su larga trayectoria como asesor e instructor de cursos en di-



A nombre de la Organización Nacional de Apicultores, el profesor Candelario Saucedo Quintero entregó un reconocimiento al doctor Antonio Sosaya. Foto: Virginia Galván Pintor

ferentes tópicos apícolas, por lo que visitó decenas de naciones, entre ellas República Dominicana, Nicaragua, Argentina, El Salvador, Chile, Brasil, Costa Rica, Panamá y, por supuesto, México. Dentro de la hoy Sagarpa, desempeñó diferentes puestos administrativos y de consultoría técnica: ■ subjefe y jefe del Departamento de Apicultura, desde donde creó programas de Fomento Apícola para varias entidades de la república y promovió la organización de los apicultores, lo cual, a la vez, impulsó nuestra apicultura que creció en número de colmenas, así como en producción y exportación de miel. ■ subdirector técnico del PNCAA (1985-1990): la llegada de las abejas africanizadas a México significó un gran reto profesional para Antonio Zozaya, quien diseñó las principales medidas de control que retrasaron el avance de éstas y establecieron las bases para una mayor y mejor capacitación de los apicultores, lo cual evitó un colapso de nuestra apicultura; fue él quien creó el PNCAA. En los años 60, junto con un grupo de entusiastas apicultores, creó la Unión Nacional de Apicultores. Además, fue uno de los precursores de la ANMVEA, instituida en 1993 con el fin de impulsar

la integración de los especialistas del área y efectuar congresos internacionales de actualización. En 1986 se integró a un grupo de trabajo del Organismo Internacional Regional de Sanidad Agropecuaria, logrando el intercambio y capacitación de técnicos en áreas como el manejo de la abeja africanizada, patología apícola, genética y cría de abejas reinas. Fue consultor e instructor internacional para la FAO, cargo que le permitió desarrollar programas de capacitación y asesoría técnica en siete países de América Latina. Colaboró en la publicación del libro La Flora Apícola de México. Antonio Zozaya forma parte de lo que podríamos llamar “Los grandes de la apicultura nacional”. Ha formado a una gran cantidad de profesionales que trabajan en pro de la apicultura; asimismo, ha contribuido a la capacitación de miles de apicultores del país y varias naciones de América Latina. En la FMVZ de la UNAM, de 1969 a 1989 fue profesor de la asignatura de Producción Apícola. Hizo un alto en su carrera académica para colaborar en la Secretaría de Agricultura y Recursos Hidráulicos; sin embargo, regresó a la Facultad para dedicarse a la docencia





por completo como profesor titular y como jefe del DPA: ACyOA (1995-2005). Dirigió numerosas tesis de licenciatura y colaboró con algunas de maestría y trabajos de investigación que derivaron en valiosas publicaciones. Ha recibido una gran cantidad de reconocimientos en su tierra natal y en el extranjero.

GENERALIDADES DE LAS JORNADAS

Las Segundas Jornadas Apícolas se efectuaron del 17 al 19 de noviembre en diversas sedes. Las conferencias se impartieron en el auditorio Pablo Zierold Reyes, con la participación, como ponentes, de expertos de instituciones como la Sagarpa, la Facultad de Química de la UNAM, la Comisión México-Estados Unidos para el Control de la Fiebre Aftosa y Otras Enfermedades Exóticas, el Centro Nacional de Servicios de Constatación en Salud Animal, el Sistema Nacional de Identificación Individual de Ganado, el Instituto Mexicano del Seguro Social, la Universidad Guelph de Canadá y, por supuesto, la FMVZ. También participaron apicultores independientes.

Por otra parte, en el pasillo central de la Facultad se realizó la Exposición y Venta de Productos Apícolas, en la que participaron 16 grupos del Distrito Federal, Estado de México, Michoacán y Jalisco (Guadalajara). Cabe destacar que, desde hace varios años, estos apicultores apoyan a la FMVZ en cuanto al desarrollo de prácticas para los alumnos; asimismo, trabajan con ella en la elaboración de productos.

El jardín ubicado en la parte de atrás del edificio de posgrado fue el lugar en donde se efectuó la Degustación de Productos de la Colmena, a cargo de apicultores del Distrito Federal.

También como parte de las jornadas, se llevó a cabo el Curso teórico-práctico "Industrialización de la Colmena" (confitería), en el Centro de Educación Ambiental Acuexcómatl, con el que la FMVZ mantiene un convenio en apoyo a la enseñanza, y el Curso "Introducción a la Apiterapia", en las instalaciones de la Facultad.

DREAM TEAM, GANADOR DEL TORNEO DEL PAVO



LA Secretaría de Comunicación de nuestra Facultad, a través de la Coordinación de Actividades Deportivas y Recreativas (CADyR), efectuó el Torneo del Pavo (fútbol soccer), en el cual participaron 14 equipos mixtos conformados por alumnos.

El torneo interno inició el 23 de noviembre y concluyó el 30 del mismo mes con el enfrentamiento entre los conjuntos *Dream Team F.C.* y Los Compadres de Jesús, que llegaron a la final luego de una serie de juegos de eliminación directa.

La sede del evento fue la cancha deportiva de la Facultad, en donde los equipos finalistas jugaron dos tiempos de 20 minutos cada uno, que concluyeron con el siguiente marcador: 5-3 a favor de *Dream Team*.

Al término de la contienda, la doctora Martha Beatriz Trejo Salas, secretaria de Comunicación, entregó el codiciado pavo a la escuadra ganadora, que lo paseó, en alto, por la cancha.

MIEMBROS DE LA FMVZ EN LA REAL ACADEMIA DE CIENCIAS VETERINARIAS DE GALICIA

■ Francisco Trigo, Rafael Trueta y Eduardo Téllez, los primeros latinoamericanos que ingresan como académicos correspondientes extranjeros



Francisco Trigo a la hora de recibir los documentos que lo avalan como académico correspondiente extranjero. Foto: cortesía RACVG.

tola, en el marco del Primer Foro Iberoamericano de Academias de Ciencias Veterinarias, organizado por la RACVG con el fin de “tender un puente” entre la ciencia y la sociedad, aprovechando el “canal de unión” que representan las academias.

Fue el doctor Pablo Díez Baños, presidente de la RACVG, quien entregó el documento escrito y la medalla que avalan el ingreso, ante representantes de las academias de Ciencias Veterinarias de Andalucía, Murcia, Cataluña, Extremadura y Madrid, así como de México, Argentina, Uruguay y Perú, entre otras.

Momentos antes de recibir la medalla, los miembros de la FMVZ de la UNAM, dignos representantes de la

Los doctores Francisco Trigo Tavera, Eduardo Téllez Reyes Retana y Rafael Trueta Santiago, de la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia de la UNAM, fueron designados académicos correspondientes extranjeros por la Real Academia de Ciencias Veterinarias de Galicia (RACVG) España.

En virtud de sus contribuciones al avance de la MVZ y por su destacada labor en los ámbitos de la enseñanza, la investigación y la extensión de la cultura, los miembros de nuestra Facultad recibieron esta distinción que los convierte en los primeros médicos veterinarios latinoamericanos que logran ingresar a la citada academia.

La ceremonia de toma de posesión se llevó a cabo en Santiago de Compos-



El ingreso de los académicos, por sus contribuciones al avance de la enseñanza de la MVZ. Foto: cortesía RACVG.



Academia Veterinaria Mexicana, realizaron la llamada declaración para la toma de posesión como académico correspondiente extranjero, cuya contestación estuvo a cargo del doctor José Luis Benedito Castellote, de la RACVG. Posteriormente, ya dentro de los trabajos del Primer Foro Iberoamericano de Academias, impartieron las siguientes conferencias:

“Metodología para la evaluación económica de campañas de salud animal”, por Rafael Trueta Santiago, del Departamento de Economía y Administración.

“La creación y evolución del Consejo Nacional de Educación de la Medicina Veterinaria en México”, por Francisco Trigo Tavera, del Departamento de Patología.

“Historia de la Academia de Ciencias Veterinarias de México, Eduardo Téllez Reyes Retana, del Departamento de Medicina, Cirugía y Zootecnia para Pequeñas Especies.

De acuerdo con la RACVG, la participación de las academias extranjeras en el Primer Foro Iberoamericano busca favorecer el intercambio de conocimientos y experiencias, así como el asesoramiento entre expertos de ambos continentes.

El programa del foro incluyó tres sesiones para la presentación de ponencias y un coloquio final, en donde se abordaron temas como objetivos y funciones de las ciencias veterinarias, salud pública, el papel del MVZ en la vigilancia, control y garantía de la seguridad alimentaria y aspectos relevantes de la MVZ, entre otros.

HOMENAJE A FELICIDAD GUTIÉRREZ, FUNDADORA DE LA GRANJA ZAPOTITLÁN

■ El homenaje se realizó en el marco de la Segunda Reunión de Ex Residentes de la Granja

LA Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia, en coordinación con la Sociedad de Ex Residentes del Internado de la Granja Zapotitlán, rindieron homenaje a la licenciada Felicidad Gutiérrez Macgregor, gestora y fundadora de dicho internado.

El evento se realizó a finales de octubre en el auditorio Pablo Zierold Reyes de Ciudad Universitaria, a donde acudió la licenciada Felicidad, de 92 años, acompañada de su hermana, la profesora emérita de la UNAM María Teresa Gutiérrez Macgregor.

El homenaje fue muy emotivo. La licenciada Felicidad recibió flores, reconocimiento escrito, placa y, sobre todo, el cariño del público; y es que, en los años 50,

cuando la Escuela de Medicina Veterinaria y Zootecnia (EMVZ) de la UNAM era la única en su género, en México, ella jugó un papel determinante para que los alumnos de escasos recursos y los que provenían de la provincia pudieran continuar sus estudios en esa escuela, como internos.

Durante el acto, el doctor Lucas Melgarejo, académico de nuestra Facultad y miembro de la Sociedad de Ex Residentes, leyó un documento elaborado a partir de una entrevista realizada a la licenciada Felicidad, en la cual ella cuenta la historia de cómo se fundó la Granja Zapotitlán, antecedente del Centro de Enseñanza, Investigación y Extensión en Producción Porcina (CEIEPP).



Felicidad Gutiérrez, de 92 años, en el auditorio Pablo Zierold Reyes. Foto: Virginia Galván Pintor

De acuerdo con lo leído por el doctor Lucas Melgarejo, la licenciada Felicidad Gutiérrez estudió la carrera de trabajo social en la UNAM. En 1956, cuando se dio el traslado de la ENMVZ a Ciudad Universitaria, se desempeñaba como jefa de Servicios Sociales de la UNAM, por lo que le tocó coadyuvar en la solución del problema de los alumnos internos (antes de trasladarse a CU, la EMVZ se ubicaba en el antiguo Hospicio de San Jacinto, el cual contaba con internado). Por instrucciones de la Rectoría, la licenciada se dio a la tarea de buscar un lugar apropiado para establecer el recién desaparecido internado; por medio del periódico, se enteró de que en Zapotitlán, pueblo situado a las afueras del Distrito Federal, se encontraba una granja que al parecer estaba desalojada y tenía problemas con Hacienda. La instalación era faustosa, contenía un mural con mosaicos que mostraban distintos pasajes de la obra de Miguel de Cervantes "Don Quijote de la Mancha"; tenía alberca, jardines, cuartos individuales, comedor, cocina, etcétera. Ante la situación de la granja, la licenciada y alrededor de 50 alumnos internos se apoderaron de ésta; posteriormente, ante las autoridades federales correspondientes, se hicieron los trámites para que la UNAM se quedara con la propiedad y se efectuaran ahí actividades académicas. Alrededor del inmueble había una gran cantidad de granjas de aves, por lo que los universitarios organizaron el concurso "El mejor productor de huevo"; muchos productores participaron, llevaron a sus animales en jaulas y la Máxima Casa de Estudios otorgó diplomas. Dichas aves y jaulas se quedaron en la granja que, poco después, comenzó a producir y vender huevo para allegarse recursos, y más tarde a criar pollos para carne (en 1967, la granja se transformó en Experimental Porcina. En 1989, en virtud de la drástica disminución de internos por



Ex residentes del Internado de la Granja Zapotitlán se reunieron por segunda ocasión. Aquí, con la licenciada Felicidad, a la que aprecian por su apoyo cuando fueron estudiantes. Foto: Virginia Galván Pintor

la existencia de otras escuelas de MVZ en el país y a raíz de que alrededor de la granja se habían construido diversas unidades habitacionales, ésta cerró).

Al término de la narración del doctor Lucas Melgarejo, ante un público de pie, el doctor Francisco Trigo Tavera entregó a la licenciada un reconocimiento escrito.

EN PUERTA, LA REMODELACIÓN DE SAN JACINTO

Al dar un mensaje a los asistentes, el doctor Francisco Trigo Tavera comentó que hace un par de meses la FMVZ de la UNAM recuperó las instalaciones del antiguo Hospicio de San Jacinto, que en los últimos años habían sido ocupadas por la Secretaría de Educación Pública para impartir educación secundaria.

Mencionó que San Jacinto, ubicado en la actual calzada México Tacuba, cuenta con 12 mil metros de terreno y cinco mil metros de construcción: "Tenemos un proyecto de remodelación que dará inicio el próximo año y que representa un gran compromiso, ya que tan sólo la primera fase del proyecto tiene un costo de 12 millones de pesos".

Dijo que como parte del proyecto, en San Jacinto se establecerá un Museo de Historia de la Medicina Veterinaria y Zootecnia, una Unidad de Educación Continua y otro Hospital para Pequeñas Especies: "Entre las actividades programadas para recaudar fondos destaca un concierto de la Orquesta Filarmónica de la UNAM, en la Sala Nezahualcóyotl, al cual espero nos acompañen todos los miembros de la Sociedad de Ex Residente del Internado.

Agregó que también como parte del proyecto, San Jacinto será la sede de la Federación de Colegio y Asociaciones de Médicos Veterinarios Zootecnistas (Fed-MVZ), de la Asociación de Escuelas y Facultades de MVZ (AEFMVZ), del Consejo Técnico Consultivo Nacional de Sanidad Animal (Conasa) y de la Academia Veterinaria Mexicana (AVM).

Acompañaron en el presidium al director de la Facultad, los doctores Joaquín Becerril Ángeles, ex residente del Internado y Jorge López Morales, académico de la Facultad, ex director de la Granja Zapotitlán y uno de los organizadores de la reunión.

TAZÓN DEL BISTURI: TRES AÑOS CONSECUTIVOS



El pasado 19 de septiembre se llevó a cabo en el Estadio de Prácticas Roberto "Tapatío" Méndez un evento deportivo que ya es tradición en la UNAM, el Tazón del Bisturí, encuentro de fútbol americano entre Los Carneros de Veterinaria y Los Buitres de Medicina. La patada inicial estuvo a cargo del doctor Francisco Trigo Tavera, director de la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia, quien acudió por segunda ocasión al campo, en el marco de tres ediciones del tazón. Este año, el codiciado trofeo se quedó en nuestra casa, ante irregularidades en la conformación del equipo contrario. A través de Infovet, la comunidad de la Facultad saluda y felicita a los integrantes y entrenadores de "Carneros", por el esfuerzo hecho durante las tres horas que duró el partido. La comunidad también envía un saludo a nuestra porra, por la entrega y el entusiasmo a la hora de apoyar a su equipo. Fotos: Virginia Galván Pintor.

DIRECTORIO



UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO

Dr. José Narro Robles
Rector

Dr. Sergio Alcocer Martínez de Castro
Secretario General

Lic. Enrique del Val Blanco
Secretario Administrativo

Mtro. Javier de la Fuente Hernández
Secretaria de Desarrollo Institucional

MC Ramiro Jesús Sandoval
Secretario de Servicios a la Comunidad

Lic. Luis Raúl González Pérez
Abogado General



FACULTAD DE MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA

Dr. Francisco Trigo Tavera
Director

Dra. María Elena Trujillo Ortega
Secretaria General

Lic. Alfonso Ayala Rico
Secretario Administrativo

MVZ Martha Beatriz Trejo Salas
Secretaria de Comunicación

Virginia Galván Pintor
*Responsable de Infovet
Reportera, Información y Redacción*

Lic. Edgar Emmanuel Herrera López
Diseño y formación

Secretaría de Comunicación
Impresión

Infovet es una publicación quincenal de la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia de la UNAM. Aparece los lunes. Oficina: Edificio 2, planta baja, FMVZ-UNAM. Avenida Universidad # 3000, Coyoacán, México D.F. 04510. Teléfonos: 56225909 y 49. Fax: 5616 65 36

eDITORIAL

ANTE LA CERCANÍA DEL 2011, INFOVET REITERA SU COMPROMISO DE DAR A CONOCER LOS HECHOS QUE POR SU RELEVANCIA SE CONVIERTEN EN NOTICIA

ANTE la cercanía del período vacacional de diciembre, Infovet se despide temporalmente de sus lectores, esperando contar con su apreciable atención el próximo año.

Como es costumbre, cada fin de año la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia de la UNAM realiza o es invitada a participar en una serie de actividades de docencia, investigación, extensión, servicios al público, deporte y cultura, por lo que en el primer número del 2011, Infovet publicará las reseñas, notas, entrevistas, etcétera, relacionadas con eventos trascendentales como los siguientes:

- Presentación del libro *La gesta del caballo en la historia de México*, publicado por nuestra Facultad en el marco de los festejos por los 200 años de la Independencia, los 100 años de la Revolución Mexicana y los 100 años de la refundación de la UNAM.
- Ceremonia de entrega del Premio al Servicio Social Doctor Gustavo Baz Prada 2010, en donde Salvador Hernández Zarco, de la FMVZ, pronunció el mensaje a nombre de los 167 alumnos galardonados.
- Reconocimiento a Jubilados del 2010, evento organizado por la Dirección, la Secretaría Administrativa y la Secretaría de Comunicación de la Facultad, para reconocer el trabajo y esfuerzo de académicos y trabajadores administrativos que dedicaron gran parte de su vida al desarrollo de la UNAM.
- Entrevista con Adrián Carmona, estudiante de la Facultad y destacado deportista que ha ganado varias medallas de oro y plata en torneos organizados por la UNAM y por otras instituciones del país.

Los anteriores son sólo algunos temas que encontrarás en el primer número de Infovet del 2011 ¡No te los pierdas!

Ante la cercanía de un nuevo año, quienes elaboramos Infovet reiteramos nuestro compromiso de trabajar día tras día para dar a conocer las actividades que efectúan autoridades, académicos, alumnos y trabajadores administrativos de la Facultad, tanto dentro como fuera de nuestra Máxima Casa de Estudios, y que debido a su relevancia se convierten en noticia.



La consulta. Autor Ricardo García García.



La fisioterapia. Autor Ricardo García García.



La sala de espera. Autor Ricardo García García.

LA Sección Fotoanecdario dice adiós al 2010 con una serie de fotografías enviadas por el MVZ Ricardo García García, del Departamento de Medicina, Cirugía y Zootecnia para Pequeñas Especies, quien a través de éstas nos muestra parte de las actividades que se llevan a cabo en el Hospital de Especialidades UNAM. La frase que aparece debajo de cada una de las imágenes es la sugerida por el autor.

Ante la cercanía del período vacacional, Infovet agradece a las personas que amablemente nos han enviado sus fotografías para publicarlas en esta sección que ha tenido una buena respuesta por parte de nuestros lectores ¡Hasta el próximo año!

En Fotoanecdario se publican las mejores fotografías (originales) que nos envían los miembros de nuestra comunidad. El objetivo de esta sección es mostrar por medio de imágenes aspectos relevantes formales, anecdóticos, ingeniosos, graciosos, etcétera, del quehacer cotidiano de académicos, alumnos y trabajadores administrativos, así como de las personas que visitan nuestra Facultad para solicitar algún servicio, o bien de los animales que se encuentran dentro de nuestras instalaciones (consulta las bases de participación en Infovet 190).

Envío de fotografías: boletininfoyahoo.com.mx

