



# infoVet

2013

órgano Informativo de la FACULTAD de MEDICINA VETERINARIA y ZOOTECNIA



La FMVZ de la UNAM y Danone México desarrollan un convenio cuyas actividades benefician directamente a pequeños productores de leche del país. Como parte de este acuerdo, el Centro de Enseñanza, Investigación y Extensión en Producción Animal en Altiplano (CEIEPAA) impartió el diplomado en "Gestión de la microempresa productora de leche bovina", dirigido a profesionales de la MVZ que brindan asesoría técnica a estos productores. En la imagen vemos (al frente) a algunos de los MVZ que acudieron al diplomado, quienes recientemente recibieron diplomas. Información en la página 3. Foto y pie: Virginia Galván Pintor. . . .



El pasado 10 y 12 de octubre iniciaron los Torneos Interfacultades de Fútbol Americano y Voleibol (de sala y de playa), en los cuales participan los equipos de la FMVZ. En la imagen vemos a parte del equipo de "Carneros" de Veterinaria, en su primer partido del Torneo, y al representativo —completo— de voleibol. Información en la página 14. Foto Carneros: Virginia Galván Pintor. Foto voleibol: cortesía equipo voleibol. . . .

Consulta infoVET, cada 15 días en

<http://www.fmvz.unam.mx/fmvz/infovet/infovet.htm>

unam  
donde se construye el futuro



## UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO

Dr. José Narro Robles  
*Rector*

Dr. Eduardo Bárzana García  
*Secretario General*

Lic. Leopoldo Silva Gutiérrez  
*Secretario Administrativo*

Dr. Francisco José Trigo Tavera  
*Secretario de Desarrollo Institucional*

Enrique Balp Díaz  
*Secretario de Servicios a la Comunidad*

Lic. Luis Raúl González Pérez  
*Abogado General*



## FACULTAD DE MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA

Dra. María Elena Trujillo Ortega  
*Directora*

M en C Juan Nava Navarrete  
*Secretario General*

Dr. Ezequiel Sánchez Ramírez  
*Secretario Administrativo*

Dr. Francisco Suárez Güemes  
*Secretario de Planeación y Vinculación*

MPA Carlos Esquivel Lacroix  
*Jefe del Departamento  
de Comunicación y Vinculación*

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

Adriana Malinalli Paredes Sánchez  
*Apoyo Infovet*

LSCA Edgar Emmanuel Herrera López  
LDCV Firely Avril Braulio Ortiz  
MVZ Enrique Basurto Argueta  
*Diseño Original*

Lic. Edgar Emmanuel Herrera López  
*Diseño, Formación y Retoque Digital*

Departamento de Diseño Gráfico y Editorial  
*Impresión*

**Infovet** es una publicación quincenal de la Secretaría de Planeación de la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia de la UNAM. Aparece los lunes. Oficina: Edificio 1, planta alta, FMVZ-UNAM. Avenida Universidad #3000, Coyoacán, México D.F. 04510.

## JORNADAS ACADÉMICAS Y CULTURALES EN DIFERENTES ÁREAS DE LA MVZ

Las labores de los académicos de la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia de la UNAM no se circunscriben a los salones de clase, laboratorios, centros de enseñanza, clínicas y hospitales; van más allá, muestra de ello son los foros y jornadas que durante las últimas dos semanas se han realizado en nuestras instalaciones de Ciudad Universitaria, de los cuales Infovet da cuenta en este número.

Una de esas jornadas son las Ovinas, organizadas desde hace seis años por el Claustro de Profesores de Ovinos, en cuyo marco los alumnos acuden a conferencias, participan en concursos gastronómicos, artísticos y culturales, y tienen la oportunidad de conocer los diferentes tipos y estilos de trasquila.

Además de mostrar a los estudiantes todo lo relacionado con la ovinocultura, las jornadas propician el trabajo conjunto y la convivencia entre académicos del Departamento de Medicina y Zootecnia de Rumiantes, así como de Centros de Enseñanza, Investigación y Extensión que manejan esta especie.

Otra actividad de este tipo, que propicia la labor unida y la interacción de académicos de diversos departamentos de la Facultad, y de otras dependencias universitarias e incluso externas, es la Semana de la Parasitología, que al realizarse durante tres años consecutivos logró reunir, en un ciclo de conferencias, a representantes de las facultades de Ciencias, Estudios Superiores-Cuautitlán, el Instituto de Biología, la Universidad Autónoma de Querétaro y, por supuesto, la FMVZ.

El plus de la última edición de esta Semana —en la que los alumnos comprenden la importancia de estudiar y profundizar en el área de la parasitología— fue una exposición fotográfica montada a partir de la celebración del Día Mundial de los Animales (4 de octubre).

El foro de “Medicina, cirugía y zootecnia de aves de compañía y silvestres”, que va en su 10ª emisión, es otro ejemplo del compromiso y responsabilidad de los académicos fuera de sus actividades cotidianas, ya que éste tiene la encomienda de capacitar y actualizar no sólo a los alumnos de la Facultad, sino a otros del país y del extranjero, así como a profesionales de diversas entidades de la república.

Por medio de sus conferencias, talleres y exposiciones, el foro es el espacio ideal para el intercambio de conocimientos, experiencias y propuestas en esta importante área de la MVZ.

Desde hace tres años, dicho foro va acompañado de otro dirigido a propietarios de aves de ornato, quienes también a través de pláticas y exposiciones, son capacitados y asesorados por expertos respecto de cómo procurar el bienestar de sus animales.

# TRABAJAN CEIEPAA Y DANONE EN BENEFICIO DE PEQUEÑOS PRODUCTORES DE LECHE

## PREÁMBULO

El 28 de febrero del 2012, la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia de la UNAM —a través del Centro de Enseñanza, Investigación y Extensión en Producción Animal en Altiplano (CEIEPAA)—, la empresa Danone de México y la organización social Technoserve firmaron un convenio para conjuntar acciones y recursos a fin de:

- Desarrollar el proyecto “Margarita”, que consiste en la creación de una red sustentable de pequeños productores de leche, en un marco de desarrollo rural e integración para este sector social.
- Apoyar e impulsar el desarrollo de investigación en materia de producción lechera en sus diferentes áreas, e investigación clínica aplicada en el uso de nutrimentos lácteos para alimentación en humanos.
- Efectuar pruebas interlaboratorio para análisis de la calidad de la leche y sus derivados.

De acuerdo con el convenio, la FMVZ adquirió los compromisos de promover y apoyar la participación de académicos y alumnos en los proyectos de educación, investigación y transferencia tecnológica; supervisar el desempeño de los estudiantes que tomen parte en las actividades, así como facilitar el uso de su infraestructura para el desarrollo de las actividades académicas, lo cual se haría a través del CEIEPAA, ubicado en Tequisquiapan, Querétaro.

Por su parte, Danone de México asumió las responsabilidades de ofrecer asesoría técnico metodológica para elaborar y evaluar los proyectos, así

como inspeccionar el desempeño de los alumnos.

A su vez, Technoserve —organización internacional dedicada a encontrar soluciones de negocio a la pobreza global, poniendo énfasis en el trabajo con personas emprendedoras de zonas subdesarrolladas— asumió los compromisos de aportar recursos económicos del Fondo Ecosysteme de Danone Francia para la ejecución de los proyectos, así como participar en el diseño del programa de capacitación a técnicos, productores y familias, entre otros.

Para llevar a cabo toda esta labor, las partes firmantes acordaron crear una Comisión Directiva que quedó integrada por el doctor José Luis Dávalos Flores, académico del CEIEPAA de la FMVZ; los ingenieros Mariano Salcedo Servín y María del Carmen García Rosales, de

Danone, y el ingeniero Andrés Rico Toro, director adjunto para América Latina y El Caribe de Technoserve.

## PROYECTO “MARGARITA”

Uno de los proyectos más importantes derivados de este convenio es el denominado “Margarita”, dirigido a pequeños productores lecheros que fungen como proveedores de la empresa Danone: el propósito es que bajo un enfoque integral y sustentable, alrededor de 300 ganaderos familiares produzcan diariamente, en conjunto, 150 mil litros de leche.

Este proyecto tiene varias ventajas para los pequeños productores: por un lado, la seguridad de la compra constante y a precios accesibles de la leche que producen; por otro, el financiamiento



Ma. Elena Trujillo y Marina Menu refrendan el convenio.



para adecuar su infraestructura de producción a pequeña escala, y la capacitación que reciben.

Hablando de capacitación, dentro del proyecto se da especial importancia a la capacitación y actualización de los profesionales de la MVZ que brindan asesoría técnica a los pequeños productores. En este sentido, el 13 de enero de 2012 se puso en marcha en el CEIEPAA el “Diplomado en gestión de la microempresa productora de leche bovina”, cuyo objetivo principal es que los participantes comprendan el concepto de gestión de la microempresa productora de leche bovina, mediante el análisis de los factores que inciden en su competitividad.

El diplomado contempló cinco módulos presenciales, con un total de 150 horas, impartidos los fines de semana en las instalaciones del también llamado Centro Tequisquiapan y contó con la asistencia de Técnicos Prestadores de Servicios Profesionales de Jalisco y Guanajuato.

Cabe destacar que al término del diplomado, los técnicos tuvieron que presentar un programa de mejora continua para las unidades de producción que asesoran, en beneficio directo de los pequeños productores.



En la exposición de productos Danone.

#### REFRENDAN CONVENIO

El pasado 7 de octubre, la FMVZ de la UNAM y Danone México refrendaron su compromiso de seguir trabajando en pro de los pequeños productores del país, a través del convenio suscrito en el 2012.

En ceremonia efectuada el pasado 7 de octubre en el auditorio Pablo Zierold Reyes, la Facultad y la empresa trasnacional entregaron documentos oficiales

a los miembros de la primera generación de graduados del “Diplomado en gestión de la microempresa productora de leche bovina”, así como a los profesores del mismo (académicos de la Facultad).

Igualmente, entregó tres reconocimientos especiales: al señor Eduardo Ramírez, productor de leche de Danone; al empresario Pedro Madero, quien financia a pequeños productores con una tasa de interés por debajo del 2.5 semanal, y al doctor José Luis Dávalos Flores, coordinador del proyecto “Margarita” en la UNAM.

El evento incluyó también un ciclo de conferencias y una exposición de los productos Danone México lanzados en el 2013.

Las conferencias fueron tres y todas fueron impartidas por personal de Danone: “Mercado de leche en México. Leche y sustentabilidad Danone: proyecto Margarita”, por el ingeniero Mariano Salcedo, vicepresidente de Abastecimiento; “Microbiota en la elaboración de lácteos: beneficios”, por la licenciada María Guadalupe Herrera, gerente de Nutrición y Salud, y “Elaboración de yogurt y requerimientos de calidad



Durante el ciclo de conferencias.

de la leche”, por la licenciada Carmen García, directora de Calidad.

En cuanto a la exposición de productos; ésta se colocó en la explanada de El Quijote e incluyó cuatro *stands*: “La yugurtería”, “Danone México”, “Plan de becarios y desarrollo de talentos GENTD” y “Proyecto Margarita”.

La puesta en marcha de las actividades estuvo a cargo de la doctora María Elena Trujillo Ortega, directora de la FMVZ, quien señaló que para nuestra Facultad es un orgullo reafirmar este convenio y fortalecer vínculos con Danone en cuanto a un proyecto que beneficia directamente a pequeños productores de México y que a la vez capacita a los técnicos que asesoran a esos productores

Agregó que el proyecto es muy ambicioso, pues también ofrece capacitación a nuestros alumnos, quienes además tienen la oportunidad de participar en el Programa de Becarios de Danone.

Finalmente, dio a conocer que en México hay 46 mil cédulas profesionales de MVZ y que de acuerdo con el Programa de Seguimiento a Egresados



La FMVZ y Danone entregaron diplomas a los técnicos que asesoran a los productores.

que realiza la Facultad, alrededor de 5 mil médicos veterinarios zootecnistas se dedican a los bovinos, ya sea en producción de leche, carne o doble propósito.

Por su parte, la señora Marina Alejandra Menu, directora general de Danone, explicó que a nivel mundial

esta empresa trabaja en alrededor de 40 países y que en México opera con base en tres divisiones: 1) Productos Lácteos Frescos, 2) Agua Bonafont y 3) Nutrición para Bebés.

Añadió que México es muy especial para el Grupo Danone, porque en facturación es el número cinco y porque es una empresa muy grande con responsabilidades enormes: contamos con 15 mil empleados que trabajan en 125 lugares de la república.

“En Danone de México facturamos alrededor de 10 millones de pesos. Aquí tenemos la planta más grande del mundo, en Irapuato, y los costos más bajos a nivel internacional en términos de transformación, lo cual nos permite ofrecer precios muy accesibles al público”.

Marina Menu aseguró que para Danone la producción de leche es de vital importancia, pues sin ella no existiría, e indicó que la empresa está muy orgullosa del proyecto “Margarita”, que ha logrado reunir a varios sectores sociales alrededor de él: académicos, alumnos, técnicos, productores e iniciativa privada”.

Información, redacción y fotos: Virginia Galván Pintor.



En el auditorio Pablo Zierold Reyes.

## LOS PARÁSITOS TAMBIÉN SON ANIMALES

CON la finalidad de despertar el interés de los alumnos en el área de la parasitología, la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia de la UNAM efectuó la tercera edición de la Semana de la Parasitología, que en esta ocasión incluyó un ciclo de conferencias, así como una exposición fotográfica sobre animales.

Organizado por el Departamento de Parasitología, el evento tuvo como eslogan “Los parásitos también son animales” y su realización coincidió con los festejos del Día Mundial de los Animales (4 de octubre).

En entrevista para Infovet, la doctora Cristina Guerrero Molina, quien junto con la doctora Jazmín Alcalá coordinó la Semana, aseguró que aunque en la escala zoológica están colocados abajo, los parásitos también son animales, y subrayó: “Los alumnos deben saber que la parasitología es fundamental y que hay mucho trabajo que hacer en este terreno en todas las especies, no sólo en las domésticas”.

Agregó que la parasitología “es la primera fuente de ingresos para muchas empresas farmacéuticas” y que desde su punto de vista, “hasta el 90 por ciento de los productos vendidos por esta industria pertenece al renglón anti-parasitario; y es que, en el ámbito de las pequeñas especies hay que

desparasitar, al igual que en bovinos y aves”.

Respecto del ciclo de conferencias de la Semana, la doctora dio a conocer que se impartieron un total de 25 sobre varios temas: parásitos, fauna silvestre, peces y animales domésticos, entre otros: “También dentro del ciclo se dictaron conferencias de tipo cultural, con títulos como “El 2 de octubre ¿por qué no se olvida?” y “Francisco de Asís, un parteaguas en el cuidado de los animales”.

Añadió que los ponentes pertenecen a varias dependencias universitarias e incluso a otras instituciones del país: Facultad de Ciencias, FES-Cuautitlán, Instituto de Biología y la Universidad

Autónoma de Querétaro. Por parte de la Facultad participaron académicos de los departamentos de Parasitología, Medicina, Cirugía y Zootecnia para Pequeñas Especies, y Etología, Fauna Silvestre y Animales de Laboratorio.

Respecto de la exposición fotográfica, la doctora mencionó que ésta se montó como parte de la conmemoración del Día Internacional de los Animales: “Fueron 56 fotografías; 47 de la autoría del biólogo Jorge Douglas Brandon, seis de el doctor Antonio Figueroa, académicos de la Facultad y tres mías. Aquí el tema fue los animales en general, aunque se incluyeron imágenes de parásitos”.

Entrevista, redacción y fotos: Virginia Galván Pintor.



Escogiendo imágenes, después de ver la exposición.

# PARTICIPA MEDICINA VETERINARIA EN EL MACROSIMULACRO 2013



Durante el desalojo del edificio uno.



Punto de reunión en la explanada de El Quijote

La comunidad de la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia participó en el Macrosimulacro 2013, realizado en toda la UNAM y en todo el país como parte de la conmemoración de los sismos de 1985.

La organización y coordinación de los simulacros de evacuación —verificados a las 10 y 17:30 horas en nuestras instalaciones de Ciudad Universitaria— estuvieron a cargo de la Comisión Local de Seguridad (CLS), la cual dio a conocer que los objetivos de este tipo de ejercicios son:

- Crear conciencia en la comunidad respecto de su compromiso y responsabilidad en el ámbito de la protección civil y seguridad.
- Evaluar el funcionamiento de los sistemas de emergencia, seguridad y comunicación en la Facultad.
- Valuar el desempeño de los coordinadores, jefes de edificio y brigadistas.

Asimismo, la CLS señaló que en virtud de que ejercicios como éste se efectúan periódicamente en la Facultad, los académicos, alumnos y trabajadores administrativos,

tanto del turno matutino como vespertino, responden muy bien al sonido de las sirenas de emergencia.

Finalmente, la CLS informó sobre los resultados del ejercicio:

### Simulacro de evacuación turno matutino:

2 mil 56 personas desalojadas  
en un tiempo máximo de 01:16.

### Simulacro de evacuación turno vespertino:

mil 211 personas desalojadas  
en un tiempo máximo de 01:02.

Por medio de Infovet, la Comisión Local de Seguridad agradece a la comunidad su participación seria y responsable en los simulacros.

Redacción y fotos: Virginia Galván Pintor.

# DIEZ AÑOS DEL FORO “MEDICINA, CIRUGÍA Y ZOOTECNIA DE AVES DE COMPAÑÍA Y SILVESTRES”

**POR** 10º año consecutivo, la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia de la UNAM realizó el foro “Medicina, cirugía y zootecnia de aves de compañía y silvestres”, considerado por los expertos como el espacio idóneo de investigación y desarrollo de la medicina aviar en México.

Organizado por el Departamento de Medicina y Zootecnia de Aves, a través de su Hospital de Aves, el evento contempló diversas actividades: conferencias, talleres y una exhibición de aves de ornato y rapaces.

La sede de las actividades académicas fue el auditorio Pablo Zierold Reyes, en donde profesionales de la MVZ de diversas entidades del país y del extranjero, así como estudiantes, tuvieron la oportunidad de asistir a pláticas con expertos en diferentes tópicos de medicina veterinaria.

Asimismo, tuvieron la oportunidad de participar en los talleres “Básico de medicina aviar”, “Avanzado de medicina aviar”, “Endoscopia” y “Reparación de picos”, en donde aprendieron o profundizaron en el manejo de aves, aplicación de medicamentos y algunas técnicas quirúrgicas.

De acuerdo con el doctor Juan Carlos Morales Luna, responsable del Hospital de Aves de la FMVZ, el objetivo fundamental del foro fue capacitar y actualizar a estudiantes y profesionales respecto de las nuevas técnicas quirúrgicas e investigaciones que se llevan a cabo en esta importante área de la MVZ.

“Este tipo de actividades tienen gran valor para los alumnos, pues les permite conocer el trabajo que actualmente se lleva a cabo en la medicina de aves de ornato y compañía, así como las labores que en los ámbitos de la ense-

ñanza, investigación y extensión efectúa nuestro hospital”.

En cuanto a la exhibición de aves de ornato y rapaces —montada en el pasillo principal de la Facultad y en el jardín ubicado atrás de la explanada de El Quijote— el doctor comentó que en ésta participaron, como expositores, la Facultad de Ciencias, el Club de Curritos del Valle de México, el Club de Criadores de Gallos Miniatura, Animal Magazine, Plumas Azules y Animal Deepot, entre otras organizaciones del país.

También como parte de la exhibición hubo locales con libros, revistas y alimentos, todo relacionado con las aves.

## ENTRE PICOS Y PLUMAS, FORO PARA PROPIETARIOS

El preámbulo del citado foro fue el encuentro “Entre picos y plumas”, efec-

tuado en la Antigua Escuela de Medicina Veterinaria de San Jacinto con la asistencia de poco más de 70 propietarios de aves de ornato.

El propósito fundamental de este encuentro fue procurar el bienestar de las aves de compañía, a través de la capacitación y asesoría a sus propietarios.

Dicha capacitación se hizo por medio de pláticas a cargo de académicos de la Facultad y canaricultores, quienes desarrollaron temas como Alimentación de las aves, Cuidados y alojamiento, Medicina preventiva, Tópicos sobre aves de vida libre y Aves canoras.

Al igual que en el foro anterior, en éste se presentó una exposición sobre productos e implementos de alimentos para aves.

Información, redacción y fotos: Virginia Galván Pintor.



En el auditorio Pablo Zierold, durante las conferencias.

# EXPOSICIÓN



## AVES DE ORNATO Y RAPACES



## EL POTENCIAL DE PRODUCTIVIDAD DE LOS OVINOS

### ■ Realiza en la FMV las Sextas Jornadas Ovinas

**QUE** los alumnos se den cuenta del potencial de productividad que representan los ovinos y, de esta manera, despertar su interés en esta importante especie fue el objetivo principal de las Sextas Jornadas Ovinas, efectuadas en la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia de la UNAM.

Organizadas por el Claustro de Profesores de Ovinos —específicamente por académicos del Departamento de Medicina y Zootecnia de Rumiantes (DMZR) y del Centro de Enseñanza, Investigación y Extensión en Producción Ovina (CEIEPO) — las Jornadas tuvieron también como finalidad que los estudiantes conozcan la variedad de opciones productivas que ofrecen los ovinos, no sólo en la obtención de productos primarios, sino en la industrialización de esos productos: leche, carne y lana.

Las Jornadas implicaron tres días de actividad, dos dedicados a un ciclo de conferencias que giró en torno al tema general: “La producción de leche y la industrialización a quesos”, en el cual participaron como ponentes, académicos de la Facultad, productores y profesionales de la MVZ relacionados con la producción e industrialización de la leche de oveja.

El último día estuvo dedicado a los tradicionales concursos de Gastronomía, de Artes Plásticas y de Carteles, en donde los alumnos tuvieron la oportunidad de mostrar sus conocimientos y creatividad en cuanto a la elaboración de platillos dulces y salados, así como sus conocimientos, técnicas e imaginación en los terrenos del diseño, la pintura y la escultura.

La sede de estas últimas actividades fue la explanada de El Quijote, en donde el público pudo disfrutar de un

video sobre la esquila o trasquila, que contempló imágenes sobre el trabajo que efectúan pequeños productores con tijera, pasando por la esquila con máquina eléctrica, la trasquila robotizada (nueva en el mundo) y una competencia de esquiladores a nivel internacional.

La sexta edición de las Jornadas fue coordinada por los doctores Jesús Romero Martínez y Valeria Lorenzana, ambos del Departamento de Medicina y Zootecnia de Rumiantes, quienes comentaron para Infovet que cualquier alumno de la Facultad puede participar en el evento, aunque no lleve la asignatura correspondiente: “Naturalmente participan más estudiantes de nuestros grupos, pero las actividades se dan a conocer a través de varios medios de difusión, para que la comunidad estudiantil sepa que las puertas están abiertas para todos”.

Información, redacción y fotos: Virginia Galván Pintor.



*En el juzgamiento del concurso de Artes.*



*Dentro de la Jornada se efectuó el tradicional concurso de Gastronomía*



*Ganadora del primer lugar en el concurso de Trabajos Artesanales.*



*Ganadora del primer lugar en el concurso de Cartel.*



*Ganadora del primer lugar en el concurso de Pintura.*



## MAGIA EN LA FACULTAD



*Un joven de bachillerato deleita al público con sus trucos*

LA Dirección General de Atención a la Comunidad (DGACU), en coordinación con el Departamento de Vinculación y Comunicación de la Secretaría de Planeación de la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia, trajo hasta nuestra comunidad el espectáculo Magos Ilusionistas de la UNAM, Gira 2013, que actualmente se presenta en diversas escuelas y facultades de nuestra Universidad.

La sede del evento fue el auditorio Aline S. de Aluja, a donde acudieron académicos, alumnos y trabajadores administrativos de la Facultad (algunos acompañados por sus familias), quienes durante poco más de una hora disfrutaron de este espectáculo que presentó a cerca de 10 magos ilusionistas, todos alum-

nos de bachillerato y licenciatura de la UNAM, encabezados por el fundador del grupo, Arturo Aparicio, estudiante de la Facultad de Derecho a quien se conoce como el mago Makartur.

Desde el principio y hasta el fin del evento, los magos hicieron participar al público haciendo ejercicios desde sus lugares o pasando al estrado para ayudar en el desarrollo de los trucos o atestiguar que no había trampas.

El espectáculo fu conducido por el mago Makartur, quien entre la presentación de un mago y otro explicó que el grupo Magos Ilusionistas de la UNAM (MI UNAM) se creó en el 2011 con el objetivo de vincular y organizar a los ilusio-

nistas de nuestra máxima casa de estudios: hoy día el grupo cuenta con poco más de 50 integrantes, la mayoría estudiantes.

Agregó que el grupo es el único, en su género, no sólo en la Universidad Nacional, sino también en el Distrito Federal e incluso en México.

Tras hacer una invitación a los miembros de nuestra Facultad a integrarse a sus filas, en caso de que hagan o les guste la magia, el mago Makartur dijo que MI UNAM no sólo lleva a cabo espectáculos como éste: también organiza talleres (tanto exclusivos para integrantes del grupo como abiertos al público), encuentros mágico universitarios (conocidos como EMU) y laboratorios de magia para principiantes que deseen involucrarse de manera seria con el mundo del ilusionismo.

MI UNAM es un grupo autónomo e independiente, cuyos objetivos principales son promover el ilusionismo, acercar las presentaciones de magia al público en general, generar una pequeña escuela de formación de magos y promover la participación de los jóvenes en actividades creativas a las que difícilmente tendrían acceso: la magia, muchas veces costosa y restringida, es puesta por Magos Ilusionistas UNAM al alcance de toda la comunidad universitaria, de manera gratuita.

Información, redacción y fotos: Virginia Galván Pintor.



*Uno de los trucos que más gustó al público.*



*El mago Makartur, fundador del grupo.*



*El público participó en el espectáculo.*



*Algunos magos hicieron sus trucos disfrazados.*

## INICIAN LOS TORNEOS INTERFACULTADES DE FÚTBOL AMERICANO Y VOLEIBOL



El pasado 10 de octubre dio inicio el Torneo Interfacultades de Fútbol Americano 2013, en el cual participan los equipos de facultades como Contaduría, Medicina, la FES Cuautitlán, Ingeniería y, por supuesto, Medicina Veterinaria y Zootecnia, entre otros. En este marco, en el Campo 6 de Ciudad Universitaria se llevó a cabo el primer partido de los “Carneros” de Veterinaria, quienes junto con los “Búhos” de la Facultad de Derecho protagonizaron una justa ardua y emocionante.



Foto: Cortesía equipo voleibol

TAMBIÉN en octubre, pero el 12, comenzó el Torneo Interfacultades de Voleibol, en el que está presente, como cada año, la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia con tres equipos que ya sostuvieron sus primeros encuentros: voleibol de sala (femenil), que se enfrentó a su similar de la Facultad de Ciencias; voleibol de sala (varonil), que jugó contra Ingeniería, y voleibol de playa (femenil), cuyas integrantes afrontaron ya a las escuadras de Economía, Arquitectura y Derecho.

Redacción y fotos “Carneros”: Virginia Galván Pintor.

# LA LICENCIATURA DE LA FMVZ, ENTRE LAS DE MAYOR COMPLEJIDAD EN EL ABANICO PROFESIONAL

■ Realizan la XVII Exposición “Al encuentro del Mañana”



*Panorámica de nuestro local, antes de la apertura de la exposición al público.*

A través de sus autoridades, académicos y alumnos, la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia estuvo presente en la XVII Exposición de Orientación Vocacional “Al encuentro del mañana”, que tiene como objetivo fundamental dar a conocer las opciones que en el bachillerato, la licenciatura y el posgrado ofrecen la Universidad Nacional Autónoma de México y otras instituciones de enseñanza media superior y superior del país.

Realizada del 3 al 10 de octubre, la exposición fue visitada por miles de alumnos de la UNAM, de su Sistema Incorporado y de otras instituciones públicas y privadas de la Ciudad de

México, quienes recibieron información, orientación y guía respecto de la oferta educativa, sus intereses vocacionales y su perfil profesional. Además, tuvieron la oportunidad de asistir a eventos académicos, artísticos y culturales.

Como cada año, fue la División de Estudios Profesionales —a través de su Departamento de Orientación Educativa y Tutoría— la que coordinó el montaje y las actividades en el Local de la FMVZ, en donde los visitantes se enteraron de que la licenciatura en la FMVZ de la UNAM está clasificada entre las carreras de mayor complejidad del abanico profesional, por lo que sus estudian-

tes requieren de tiempo completo para cursarla y un gran interés por asignaturas como química, biología y matemáticas, además de disponibilidad de tiempo para efectuar prácticas foráneas en los Centros de Enseñanza, Investigación y Extensión en Producción Animal que tiene la Facultad en varios estados del país y en el Distrito Federal.

Mediante textos e imágenes conjuntados en vistosos carteles, mantas y folletos, y mediante pláticas directas con académicos y alumnos de la Facultad, los visitantes conocieron también cómo está conformado el Plan de Estudios, cuál es el campo de trabajo para el MVZ tanto en el entorno rural como urbano, qué objetivos persigue la Facultad en relación con la formación de los nuevos cuadros profesionales y cuál es el perfil del estudiante, entre otros temas.

Asimismo, conocieron aspectos relevantes de la historia de la Facultad, como que fue la primera escuela de medicina veterinaria fundada en el Continente Americano y que este 2013 celebra su 160 aniversario.

Cabe destacar que uno de los principales atractivos de nuestro Local fue un esqueleto de cerdo colocado en una estructura de metal, al que los representantes de los medios que acudieron al evento, así como miles de visitantes, fotografiaron.

Información, redacción y fotos: Virginia Galván Pintor.

# LA FMVZ, EN LA EXPOSICIÓN “AL ENCUENTRO DEL MAÑANA”



*Durante la puesta en marcha de las actividades.*



*En el local de la Facultad, los visitantes recibieron atención personalizada.*



*En la inauguración de la exposición. Al centro vemos a los secretarios General y de Servicios a la Comunidad, Eduardo Bárzana García y Enrique Balp Díaz.*



*Dos alumnas de bachillerato observan, entusiasmadas, un esqueleto de cerdo.*



*El local de la FMVZ fue atendido por autoridades, académicos y alumnos.*

(Información en la página 15)