



La FMVZ realizó su Primer Foro de Investigación, al que asistieron académicos y alumnos de la Facultad, de otras dependencias universitarias e instituciones externas. En la imagen vemos al doctor Juan Pedro Laclette, coordinador de Estudios de Posgrado de la UNAM, quien impartió la primera conferencia magistral. Información página 4. • • •



Nuestro profesor emérito, Héctor Quiroz Romero, recibió el Premio al Parasitólogo Distinguido 2014, que otorga la Federación Mundial de Parasitólogos (WFP por sus siglas en inglés), en el marco de su Congreso Internacional. Información página 6. Fotos: Virginia Galván Pintor. • • •

A los alumnos de la FMVZ

Desde el 12 y hasta el 29 de septiembre se lleva a cabo el registro de fórmulas para la Elección de

- Representantes de los Alumnos ante el Consejo Técnico de la FMVZ.
- Representantes de los Alumnos como Invitados Permanentes ante el Consejo Técnico de la FMVZ.
- Consejeros Académicos de Área representantes de los alumnos de licenciatura de la FMVZ ante el Consejo Académico del Área de las Ciencias Biológicas y de la Salud de la UNAM.

Todos para el período 2014-2016.

Consulta las convocatorias y los padrones de elegibles en www.fmvz.unam.mx

Consulta infoVET, cada 15 días en

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

unam
donde se construye el
futuro

DIRECTORIO



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 ZOOTEKNIA

Dra. María Elena Trujillo Ortega
Directora

M en C Juan Nava Navarrete
Secretario General

Dr. Ezequiel Sánchez Ramírez
Secretario Administrativo

Dra. Laura Romero Romero
Secretaria 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.

eDITORIAL

IMPULSO A LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA

A TRAVÉS de su Coordinación de la Investigación Científica, la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia de la UNAM realizó su Primer Foro de Investigación, que logró conjuntar —como ponentes— a cerca de 20 expertos en distintas áreas de la MVZ, tanto de la propia Facultad como de entidades como el Instituto de Investigaciones Biomédicas (IIB) y la Facultad de Estudios Superiores (FES) Cuautitlán.

Cisticercosis, Virus de influenza porcina, Enfermedad del ojo azul, Cáncer de mama en perras, Virus de PRRS, Sistemas de producción pecuaria en México, Virus de Newcastle y Evaluación de la calidad de la carne en especies de abasto son, entre muchos otros, algunos de los temas desarrollados en el Foro, en el cual participaron de manera presencial 120 académicos y alumnos de la FMVZ, mientras que 145 personas más lo siguieron mediante videoconferencia.

Este tipo de iniciativas son trascendentales para nuestra Facultad y en general para la medicina veterinaria y zootecnia del país, ya que, como señala la Coordinación de la Investigación Científica en su sitio web: “Junto con la docencia y la divulgación, la investigación —es decir, el desarrollo de nuevos conocimientos— es una de las actividades primordiales de la Universidad Nacional Autónoma de México.

Foros como éste —que durante dos días presentó pláticas magistrales y conferencias especializadas— coadyuvan a que nuestra máxima casa de estudios cumpla con varios de sus propósitos en el terreno de la investigación:

- Fortalecer e impulsar la investigación científica.
- Apoyar la divulgación e intercambio de ideas, así como de los resultados y experiencias que contribuyan al desarrollo de la ciencia y la tecnología en México.
- Difundir el estado que guarda la investigación científica en la Universidad Nacional.
- Servir de enlace para vincular las actividades entre diversas dependencias universitarias.
- Promover programas de investigación y desarrollo tecnológico vinculados con las necesidades de México.

EN MARCHA, EL PROYECTO JARDÍN ECOLÓGICO

¡ADOPTA UNA PLANTA Y CUÍDALA!

En su interés por rescatar las áreas verdes, la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia de la UNAM ha puesto en marcha el proyecto denominado Jardín Ecológico, cuyos responsables son los MVZ Silvia Ibáñez y Reynaldo Rodríguez.

La finalidad del proyecto es rehabilitar principalmente el área ubicada a un costado de la biblioteca "MV José de la Luz Gómez", enfrente de la cancha. Para que esta superficie de terreno sea visible y segura para los alumnos que transitan por ahí, tanto de nuestra Facultad como de otras dependencias universitarias, habrá un espacio para dar clases al aire libre.

El proyecto consta de tres fases; la primera consistió en retirar materiales de construcción de desecho (madera, cemento endu-recido, etcétera), cortar la maleza acumulada, des-montar y desechar las estructuras metálicas daña-das, habilitar el sistema de riego instalado, realizar

un inventario de la flora existente, valorar el estado de los árboles (se determinó que es necesario podar-los para evitar riesgos) y hacer una proyección del desarrollo de las nuevas plantas a través del tiempo.

Las actividades de la segunda y tercera fases son:

- Proyectar la distribución de las plantas.
- Establecer límites.
- Podar los árboles.
- Reparar las rejas con el propósi-to de mejorar la vista y la protec-ción del lugar.
- Definir el tipo de flora adecuada.

- Fumigar el área.
- Instalar algunas luminarias.
- Colocar bancas (ecológicas).
- Adoquinar parte del espacio.

En las otras áreas verdes de la Facultad se revisarán los árboles para determinar si es necesario podarlos y se fumigarán, pues casi todos tienen plagas. Además, se plantarán cactus, que requieren de poco agua.

El objetivo del proyecto es mantener una Facultad siempre verde, así como fomentar una conciencia de protección a la naturaleza y de uso sostenible de los

recursos exis-tentes. Por tal motivo, se invita a los miembros de nuestra comu-nidad a adop-tar una planta y cuidarla.

Dudas o co-mentarios: MVZ Silvia Ibáñez, Departamento de Publicaciones (ext. 45310, ext. 13).

Texto y foto: Silvia Ibáñez y Reynaldo Rodríguez.
Corrección: Virginia Galván Pintor.



Uno de los objetivos del proyecto es fomentar una conciencia de protección a la naturaleza.

PRIMER FORO DE INVESTIGACIÓN DE LA FMVZ

■ Participan académicos y alumnos de diferentes áreas de la FMVZ

CON la participación presencial de 120 académicos y alumnos de diversas áreas de nuestra Facultad —y 145 personas más que lo siguieron mediante videoconferencia— del 8 al 9 de septiembre se realizó el Primer Foro de Investigación de la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia de la UNAM.

Organizado por la Facultad a través de su Coordinación de la Investigación Científica y la Secretaría de Educación Continua y Tecnología, el Foro incluyó pláticas magistrales y conferencias especializadas a cargo de académicos de la FMVZ, así como de entidades hermanas como el Instituto de Investigaciones Biomédicas (IIB) y la Facultad de Estudios Superiores (FES) Cuautitlán.

La sede del evento fue el auditorio Pablo Zierold Reyes, en donde durante dos días, de 9 a 15 horas, se dieron cita ponentes y público para compartir co-

nocimientos, experiencias e ideas sobre cerca de 20 temas que son motivo de investigación en áreas como cerdos, aves, microbiología, genética, patología, nutrición animal, fisiología, producción pecuaria, reproducción, morfología, pequeñas especies, medicina preventiva y etología, entre otras.

Durante la inauguración, la doctora María Elena Trujillo Ortega, directora de la Facultad, dio a conocer datos y cifras que pusieron a reflexionar a los asistentes, y es que, señaló que el esfuerzo y trabajo de nuestra Facultad en el terreno de la investigación se refleja en hechos como que su posgrado cuenta con el reconocimiento de “Competente Internacional” dentro del Programa de Posgrado de Excelencia del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (Conacyt); sin embargo, en la licenciatura prevalece la duda de si se lleva a cabo o no investigación.

Explicó que en las décadas de los 80 y 90, en licenciatura, la principal vía de titulación fue la tesis (se graduaban entre 200-250 alumnos cada año o año y medio), pero la balanza se fue inclinando hacia otras opciones, como el Trabajo Profesional (TP), que este año logró captar a 183 estudiantes en proceso de titulación.

Agregó que lo anterior se debe a que en sus últimos dos planes de estudio, la FMVZ se ha dado a la tarea de incrementar las habilidades y destrezas de sus alumnos, lo que provocó que la titulación por tesis —que es el acercamiento a la investigación— pasara a un segundo lugar, por debajo del TP y posteriormente al tercero, antecedida por el TP y el Informe de Servicio Social en Área Rural.

Hace menos de un año —añadió— el Consejo Técnico aprobó en licenciatura la opción de titulación de TP por Investigación; no obstante, nadie se ha graduado por ésta. Algo parecido sucede con la opción de Actividad de Investigación, en donde los objetivos son que el alumno se integre a un proyecto de investigación, elabore un artículo y lo publique en una revista arbitrada; sin embargo, desde el 2006, cuando fue puesta en marcha, se han inscrito seis alumnos y ninguno se ha graduado.

Ante este panorama —subrayó— surgen preguntas como la siguiente: en el área de la investigación ¿dónde están nuestros jóvenes, dónde estamos las autoridades y los académicos para hacer que nuestros alumnos se acerquen a ella? Es por ésta y otras razones que la actual administración de la FMVZ creó la Secretaría de Investigación, Innovación y Desarrollo Tecnológico, cuyos objetivos son, entre otros, impulsar



José Ángel Gutiérrez, María Elena Trujillo y Juan Pedro Laclette, en la inauguración del Foro.

el acercamiento con los estudiantes de licenciatura, fortalecer el posgrado e incrementar la vinculación y el desarrollo de proyectos de investigación con facultades e institutos de la UNAM, así como con otras instituciones del país.

Tras mencionar que también por estas causas se creó el Primer Foro de Investigación, la doctora Trujillo Ortega dio a conocer otro dato igualmente interesante: actualmente, en el posgrado de la Facultad, hay 25 alumnos colombianos, 6 panameños, 3 salvadoreños, 2 guatemaltecos y 1 brasileño; además, el 30 por ciento de los estudiantes del país pertenecen a universidades externas.

Por su parte, el doctor Juan Pedro Laclette San Román, coordinador de Estudios de Posgrado de la UNAM (impartió la primera conferencia magistral del foro), comentó que hoy día, a diferencia de otros posgrados de la Universidad Nacional, el de la FMVZ es reconocido como “competente a nivel internacional” por el Conacyt, lo que demuestra su excelencia.

Al asistir como invitado especial a la ceremonia de inauguración, el doctor



La asistencia al Foro fue de 120 personas.

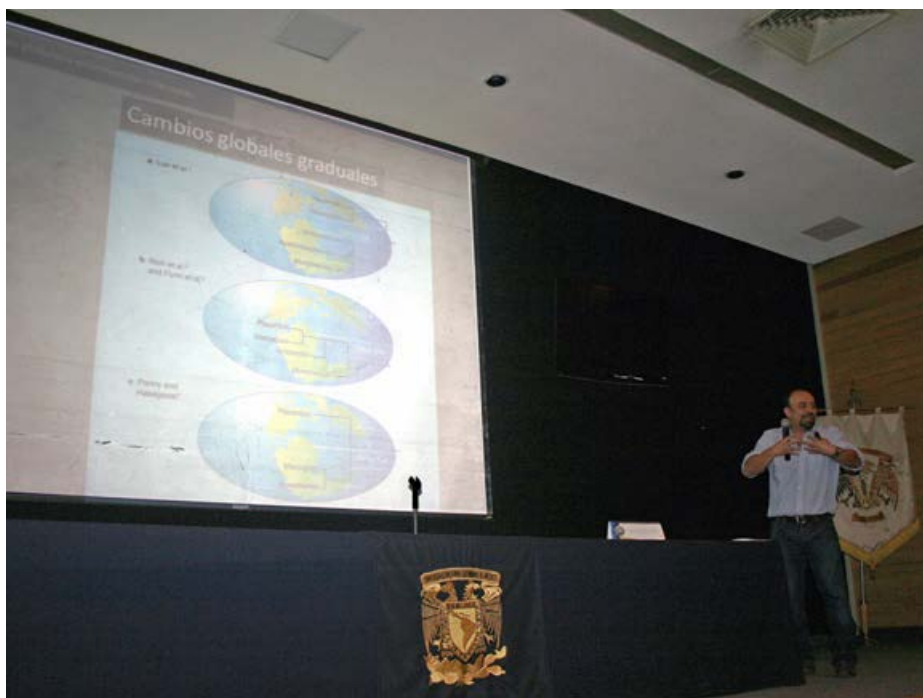
dijo que fomentar la investigación en la medicina veterinaria y zootecnia es fundamental y representa un arduo trabajo, pues se tiende a caer en una rutina incluso de conocimientos establecidos; sin embargo, la generación de nuevos

conocimientos es apropiada para avanzar en una de las funciones sustantivas de la Facultad y de la UNAM: la docencia.

En su oportunidad, el doctor José Ángel Gutiérrez Pabello, coordinador de la Investigación Científica de la FMVZ, señaló que la investigación científica es la búsqueda intencionada de nuevos conocimientos, con el objetivo principal de llenar los vacíos existentes: “Este foro tiene como propósito mostrar esos vacíos en medicina veterinaria y zootecnia, así como exponer el trabajo que realizan los investigadores de la Facultad para llenarlos, tanto en ciencia básica como en ciencia aplicada”.

Añadió que el trabajo en una facultad es diferente al de un instituto de investigación: “En nuestro caso, nuestra principal actividad es la docencia, porque nuestro producto final es un alumno titulado; no obstante, la FMVZ se ha dado a la tarea de establecer laboratorios adecuados para desarrollar investigación y motivar a nuestros académicos para llenar los vacíos”.

Reportera y fotógrafa: Virginia Galván Pintor.



En una de las conferencias.

HÉCTOR QUIROZ ROMERO, PREMIO AL PARASITÓLOGO DISTINGUIDO 2014

■ El profesor emérito fue condecorado por la Federación Mundial de Parasitólogos

El doctor Héctor Quiroz Romero, profesor emérito de la UNAM por la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia, recibió el Premio al Parasitólogo Distinguido 2014, que cada cuatro años otorga la Federación Mundial de Parasitólogos (WFP-siglas en inglés), en el marco de su Congreso Internacional de Parasitología (ICOPA-siglas en inglés).

El académico del Departamento de Parasitología de la FMVZ se hizo merecedor del premio luego de ser propuesto por la Sociedad Mexicana de Parasitología —integrada por médicos cirujanos, químicos, biólogos y, por supuesto, médicos veterinarios— y tras contar con el apoyo (votación) de los países miembros de la WFP.

El Congreso Internacional se efectuó en la ciudad de México, en agosto pasado, con la participación de representantes de 63 naciones, quienes intercambiaron conocimientos, experiencias y propuestas para avanzar en la investigación científica en el área.

Esta es la primera vez que un país Iberoamericano logra ser sede del encuentro, que en su 13ª edición se realizó bajo el lema “Parásitos ancestrales, viejos huéspedes, nuevos conocimientos” y fue inaugurado por personalidades como el presidente de la WFP, doctor Alan Cowman y el rector de la UNAM, doctor José Narro Robles.

En entrevista para Infovet, el doctor Héctor Quiroz —con 52 años de experiencia en la docencia— dijo que a



lo largo de su carrera ha sido objeto de varios reconocimientos; “sin embargo, éste tiene un valor especial, pues para recibirlo conté con el apoyo de parasitólogos de cuatro grandes áreas del país y, posteriormente, con el aval de la comunidad científica internacional en esta área”.

“Este es un premio compartido con mis maestros, mis alumnos, mis compañeros, con la FMVZ y la UNAM”, mencionó el doctor, quien aseguró que como se dijo en la inauguración del congreso: llevarlo a cabo en América Latina fue un gran acierto, por un lado porque a nivel mundial es una de las regiones más afectadas por enfermedades parasitarias y, por otro, porque en ella se efectúa inves-

tigación científica de calidad que ha hecho importantes aportaciones para avanzar en la materia.

Ante el comentario de *se dice que a lo largo de la historia las enfermedades causadas por parásitos han cobrado más vidas que las guerras*, el doctor señaló: “Así es, baste recordar la peste bubónica, que asoló a Europa en el siglo XIV causando la muerte de millones de personas o la fiebre amarilla transmitida por mosquitos, que en el pasado fue una plaga en el ámbito internacional”.

Al hablar sobre la situación actual de la parasitología en México, dijo que nuestra nación ha tenido problemas de paludismo y de malaria, enfermedades que limitan el desarrollo de las

personas en las zonas donde existen; además, sus pobladores siguen teniendo problemas de amibiasis, cisticercosis y triquina, por mencionar algunas. En cuanto a los animales domésticos, hay docenas de enfermedades que los afectan, como las provocadas por la garrapata y la fasciola, que tienen un fuerte impacto económico negativo.

Agregó que en términos de salud pública, la parasitología es trascendental, pues abarca dos grandes rubros, la medicina veterinaria y la medicina para humanos: "Existen unas 50-70 enfermedades comunes entre las personas y los animales, por ejemplo, la cisticercosis, ocasionada por la larva de Taenia; la toxocariasis, parásitos de perros y gatos cuyas larvas se desarrollan en los individuos; la Giardia, un protozoo que afecta el intestino de humanos y de otros animales; la triquinosis, causada por un parásito que se encuentra en la carne y que infecta a las personas cuando éstas la consumen mal cocida".

"En este contexto y a fin de coadyuvar a solucionar los problemas del rubro, la Sociedad Mexicana de Parasitología trabaja vinculando las disciplinas de medicina, biología, química y medicina veterinaria".

Héctor Quiróz Romero estudió la licenciatura en MVZ en la FMVZ de la UNAM, en donde estudió también el doctorado en Ciencias. Hizo la Especialidad en Parasitología Veterinaria en París, Francia. Actualmente, en licenciatura, imparte las asignaturas de Enfermedades parasitarias, una teórica y otra práctica, y en posgrado la materia de Epidemiología de enfermedades parasitarias. Sus líneas de investigación son, entre otras, Fasciolosis y Nematodosis en rumiantes.

Reportera y fotógrafa: Virginia Galván Pintor.

De nuestro catálogo de servicios

MUSEO DE ANATOMOPATOLOGÍA

CONSIDERADO uno de los más completos del Continente Americano, el Museo de Anatomopatología de la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia de la UNAM fue creado por el doctor Manuel H. Sarvide, quien fue director de la Facultad en tres periodos: 1935-1938, 1938-1942 y 1959-1961. Algunas de las piezas que él mismo fijó y montó aún se encuentran en exposición.

En 1971, el museo —único en su tipo— fue ampliado por la profesora emérita Aline Schunemann de Aluja, dando inicio a los montajes de piezas en envases de material acrílico, en lugar de la preservación tradicional en envases de vidrio. Veinte años después, comenzó la preservación de piezas mediante la técnica de plastinación.

Desde 1991, el museo se ubica en la planta baja del edificio de Posgrado e Investigación, donde lo visitan anualmente cientos de alumnos y profesores del área de la MVZ y de otras afines.

Abierto de lunes a viernes, de 9 a 16 horas.



CAPACITAN A 29 ORGANIZACIONES CIVILES EN BIENESTAR ANIMAL

CONTANDO con el aval y la colaboración de la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia de la UNAM, el Programa Pedigree Adóptame realizó el Congreso Pedigree Adóptame “Quién salva a quién”, cuyo objetivo principal fue brindar herramientas y compartir las mejores prácticas de bienestar animal y voluntariado entre organizaciones civiles dedicadas a la protección animal.

Verificado el 28 y 29 de agosto en la Ciudad de México, el Congreso constituye una plataforma para capacitar a las organizaciones que participan en el programa respecto de la estandarización de procedimientos y brinda conocimientos para que éstas se profesionalicen y sean cada vez más eficaces en el proceso de rehabilitar y dar en adopción a los animales. Además, es un espacio para compartir las mejores prácticas de protección y bienestar animal, y estrechar vínculos entre las organizaciones.

En el evento, el MVZ Carlos Esquivel Lacroix, jefe del Departamento de Vinculación y Comunicación de la FMVZ, externó su beneplácito porque desde hace seis años nuestra Facultad colabora con el Programa Pedigree Adóptame, proveyendo asesoría, coadyuvando a la capacitación de las organizaciones que participan en éste y desempeñando un papel de mentoría y soporte.



Por su parte, Georgina Dávalos, directora de los programas de Responsabilidad Social de Pedigree, comentó que el Programa Adóptame es el esfuerzo organizado más grande del país para promover la tenencia responsable y el bienestar de los animales de compañía: un aspecto trascendental es que cuenta con el aval de la FMVZ de la UNAM.

Actualmente, 29 organizaciones de la sociedad civil participan en el programa, creado ante la necesidad de promover una cultura de bienestar animal entre la población y como parte de una iniciativa global para promover la adopción de animales de la calle.

En México, en trabajo conjunto con organizaciones civiles, el programa

ha logrado concretar cerca de 25 mil adopciones de perros, lo cual es importante si tomamos en cuenta lo siguiente: de acuerdo con la empresa Mars Petcare, se estima que en la nación existen 20 millones de perros en hogares, pero, desafortunadamente, más de 10 millones más se encuentran en situación de calle.

En ediciones anteriores del Congreso se han abordado temas como cuidado y tenencia responsable de animales, nutrición, esterilización, medicina preventiva, etología animal (estudio del comportamiento) y voluntariado, entre otros. Este año el enfoque fue en torno del bienestar de los animales.

Boletín de prensa Programa Pedigree Adóptame.
Corrección y foto: Virginia Galván Pintor.



Valor UNAM

Los valores son los principios que rigen u orientan la acción; expresan aquellas formas de conducta que consideramos que valen por sí mismas porque benefician a la comunidad.

Las funciones sustantivas de la UNAM —docencia, investigación y difusión de la cultura— se fundamentan en los valores propios de la actividad científica y académica, además de aquellos valores sociales y éticos que permiten la convivencia y adecuado desarrollo de todos los miembros de una comunidad.

Recuerda nuestros valores:

Lealtad, Innovación, Pasión, Perseverancia, Solidaridad, Integridad académica, Igualdad, Calidad de vida, Compromiso, Amistad, Afán por el saber, Equidad de género, Responsabilidad, Laicidad, Respeto, Autonomía, Libertad de expresión, Honestidad, Tolerancia y Cuidado del ambiente.

Conferencia La Nueva Medicina, Consenso de Salud "Ciencia con Tecnología"

Fecha: 22 de septiembre de 2014.

Sede: auditorio Pablo Zierold Reyes, FMVZ-UNAM.

Horario: 13 a 15 horas.

Entrada libre.

Invita la FMVZ-UNAM a través de la Secretaría de Educación Continua y Tecnología, así como la División de Estudios Profesionales.

Mayores informes: 5622 5852 y 53.

Sitio web: www.fmvz.unam.mx

Correo: decvet@servidor.unam.mx

Curso teórico-práctico "Transferencia de embriones en bovinos"

Fechas: 1 al 5 de octubre de 2014.

Cuota: \$9,000.00

Invita la FMVZ-UNAM a través de la Secretaría de Educación Continua y Tecnología, así como el Centro de Enseñanza Práctica e Investigación en Producción y Salud Animal (CEIPSA).

Mayores informes: mismos datos que el anuncio anterior.

Curso "Elaboración de productos de aseo y desinfección"

Fecha: 3 de octubre de 2014.

Sede: Laboratorio de Medicina Preventiva, FMVZ-UNAM.

Horario: 13 a 17 horas.

Cuota: \$500.00

Invita la FMVZ-UNAM a través de la Secretaría de Educación Continua y Tecnología.

Mayores informes: mismos datos que el anuncio anterior.

6ª Jornadas de la Asociación Veterinaria Latinoamericana de Zoopsiquiatría

Fechas: 8 al 10 de octubre de 2014

Sede: auditorio Pablo Zierold Reyes, FMVZ-UNAM

Cuota: antes del 6 de octubre: estudiantes \$700.00, profesionales \$1,100.00.

Después del 7 de octubre: estudiantes \$1,000.00, profesionales \$1,400.00.

Invita la FMVZ-UNAM a través de la Secretaría de Educación Continua y Tecnología, así como el Departamento de Etología, Fauna Silvestre y Animales de Laboratorio y la Asociación Veterinaria Latinoamericana de Zoopsiquiatría.

Mayores informes: mismos datos que el anuncio anterior.



SAGARPA
SECRETARÍA DE AGRICULTURA,
GANADERÍA, DESARROLLO RURAL,
PESCA Y ALIMENTACIÓN



Instituto
Nacional
de Pesca



ACAPULCO 1er Foro

unam
donde se construye el
futuro

invitan al

Nacional de Salud Pública Veterinaria

Del 24 al 26 de septiembre de 2014

SEDE The Fairmont Pierre Marques

Costera de las Palmas s/n Fraccionamiento Granjas del Marquez

Acapulco, Guerrero, México CP 39890

Código de reservación: ANIM0914

CONFERENCIAS MAGISTRALES • TRABAJOS LIBRES • EXPOSICIÓN DE CARTELES

BRUCELOSIS ¿ VACUNAR O NO VACUNAR ?

BIENESTAR ANIMAL • BIOÉTICA • ENFERMEDADES EMERGENTES Y REEMERGENTES

EPIDEMIOLOGÍA ACUÍCOLA • EPIDEMIOLOGÍA ESPACIAL • INOCUIDAD ALIMENTARIA

LEGISLACIÓN ZOOSANITARIA • SALUD PÚBLICA • SANIDAD ACUÍCOLA

VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA • ZONOSIS

Cursos Pre Foro (20 HRS. C/U)

Del 22 al 24 de septiembre de 2014

- Curso de Epidemiología Aplicado a la Acuicultura
- Curso Taller de Estadística enfocada a la Epidemiología Veterinaria
- Curso Taller de Epidemiología Espacial
- Curso de Bioética, Bienestar y Salud



COSTOS	Profesionales	Socios AMEV	Estudiantes
Foro	\$1500.00	\$1200.00	\$1000.00
Cada Curso	\$1500.00	\$1200.00	\$1000.00



INFORMES

Secretaría de Educación Continua y Tecnología, FMVZ. UNAM.
Cd. Universitaria, Edif. de Posgrado Planta Alta, Del. Coyoacán,
México, D.F. 04510 Tel. (55) 5622-5852 y 53
decvet@unam.mx



60
DE ACTIVIDADES
ACADÉMICAS EN LA
CIUDAD UNIVERSITARIA

1954-2014

Extensión de conocimientos,...

(viene de la página 12)

Estación 1. “Importancia de la salud de la glándula mamaria en la producción de leche”, cuyos ponentes fueron los académicos María Rebeca Acosta Rodríguez y Fernando Livas Calderón.

Estación 2. “Bloques multinutricionales para suplementar rumiantes”. Ponentes: Jesús Jaramillo Rodríguez y Epigmenio Castillo Gallegos.

Estación 3. “Los parásitos y su control en los ovinos”. Ponentes: Cristino Cruz Lazo y Hugo Pérez Ramírez.

Estación 4. “Sistemas de producción de tilapia”. Ponentes: Germán Muñoz Córdova y Mario Garduño Lugo.

En las diferentes Estaciones, los ponentes explicaron el tema con lujo de maestría, utilizando un lenguaje adecuado para este sector. Las exposiciones duraron 20 minutos y se apoyaron en carteles para facilitar la comprensión; después se efectuaron demostraciones prácticas, también de 20 minutos.

De esta manera, los ganaderos no sólo tuvieron la oportunidad de escuchar las pláticas y participar de manera práctica en los procedimientos realizados, sino también de hacer preguntas sobre los temas abordados, las formas de trabajo y la tecnología del CEIEGT. Además intercambiaron ideas respecto de los problemas concretos que enfrentan en sus sistemas de producción y granjas.

En opinión de algunos ganaderos, “cada año esperan con entusiasmo el evento del CEIEGT, pues en éste aprenden muchas cosas”. Por ejemplo —dijo un invitado— aprendimos que para obtener leche de buena calidad debemos mantener sanas a nuestras vacas, cuidar la salud de la ubre y hacer el trabajo con limpieza. También apren-

dimos —dijo otro productor dedicado a los ovinos— cuáles son los parásitos que afectan a nuestros animales.

La presentación de los temas concluyó a las 14 horas; posteriormente, los ganaderos y visitantes se reunieron en la zona de recepción, en donde los esperaba agua fresca y una deliciosa barbacoa estilo veracruzano.

Estuvieron presentes en el evento, por parte de la FMVZ-UNAM, los doctores María Elena Trujillo Ortega, Juan Nava Navarrete y Sergio Ángeles Campos, directora, secretario General y secretario de Medicina, Zootecnia y Extensionismo, así como el MVZ Mauricio Lastra Escudero, coordinador nacional de Fundaciones Produce, la licenciada María Eliza Manterola Sainz, presidenta de la Fundación Produce Veracruz y el licenciado Rolando Olivares Ahumada, presidente municipal de Martínez de la Torre, Veracruz.

Durante la clausura del evento, varias de las personas aludidas emitieron un mensaje, el cual en todos los casos destacó los beneficios del Día del Ganadero, tanto por el impacto y la relevancia que tiene en la producción y productividad de los ranchos, como por la oportunidad que ofrece de compartir el conocimiento y la experiencia del personal académico del Centro.

En la clausura también se resaltó que “esta región es privilegiada por contar con un lugar como el CEIEGT, a donde concurren ganaderos de los lugares más apartados del país con el deseo de encontrar opciones para solucionar los problemas que enfrentan en la producción animal; es por ello que piden que este tipo de eventos continúen y sigan impactando positivamente en la producción pecuaria”.

Información y redacción: Virginia Galván Pintor y Héctor Basurto Camberos.



Al frente: Héctor Basurto, María Elena Trujillo, Mauricio Lastra y José Luis Espino.

EXTENSIÓN DE CONOCIMIENTOS, EXPERIENCIAS Y PROPUESTAS A PRODUCTORES

- Objetivo principal del 22º Día del Ganadero en el CEIEGT
- Asistieron más de 400 ganaderos de diversos estados del país

CON la participación de más de 400 ganaderos de diversos municipios de Veracruz, así como de los estados de Puebla, Tlaxcala, Guerrero, Chiapas, Tabasco y Tamaulipas, la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia de la UNAM —a través de su Centro de Enseñanza, Investigación y Extensión en Ganadería Tropical (CEIEGT), ubicado en Tlapacoyan, Veracruz— efectuó una de sus actividades de mayor tradición: el Día del Ganadero.

Cristalizado gracias al apoyo de Laboratorios Tornel, la Coordinadora Nacional de Fundaciones Produce, la Fundación Produce Veracruz y el personal académico y administrativo del

Centro, el Día del Ganadero —edición número 22— tuvo como objetivo principal compartir conocimientos, experiencias y propuestas con este sector, a fin de que los utilice en el mejoramiento de la producción de sus ganaderías.

En las Memorias sobre el 22º Día del Ganadero, el doctor Héctor Basurto Camberos, director técnico del CEIEGT, deja en claro el por qué de esta actividad de extensionismo:

La finalidad es *difundir de manera práctica y directa los aspectos más relevantes de la producción de leche y carne en zonas tropicales. Las experiencias que se difunden en este día derivan de los trabajos de investigación que reali-*



Los ganaderos recorrieron todas y cada una de las Estaciones.
Foto: cortesía CEIEGT.

za el personal académico del CEIEGT en diversas áreas de la medicina veterinaria y la producción animal. Ésta representa una de las formas en que la UNAM cumple con una de sus funciones esenciales: la difusión del conocimiento y la tecnología hacia la sociedad. Así, académicos y productores intercambiamos experiencias sobre la problemática que se presenta en las unidades de producción animal y sus posibles alternativas de solución.

El evento inició a las 10 de la mañana, con el registro de asistentes, entrega de Memorias e instrucciones para el desarrollo de las actividades; posteriormente, se formaron grupos que, guiados por académicos y alumnos, recorrieron el Centro y visitaron cada una de las Estaciones, en las cuales se desarrollaron los siguientes temas:

(sigue en la página 11)



Una de las áreas del Centro. Foto: Virginia Galván P.