



infoVet

Órgano informativo de la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia

En este número:

- CEPIPSA: certificación de "Buenas Prácticas de Producción" Página 4.
- MV Manuel Chavarría, immortalizado en un plantel del Colegio de Bachilleres Página 6.
- Mochilas para los "Carneros de Veterinaria" y uniformes para los representantes de Fútbol soccer, Baloncesto y Voleibol Página 8.
- Con gran éxito presentan la obra "El Atentado" Página 9.
- AgendaVET Página 10.
- Las certificaciones de "Buenas Prácticas de Producción" afianzan el liderazgo nacional de nuestra Facultad Página 11.
- Fotoanecdótico. Contraportada.



En el marco del Taller *Equitarian*, académicos, alumnos y profesionales de Estados Unidos, Canadá y México brindaron atención médico-quirúrgica gratuita a más de 400 équidos de trabajo (caballos, burros y mulas) pertenecientes a pobladores de comunidades marginadas de Veracruz. El taller fue impartido en el Centro de Enseñanza, Investigación y Extensión en Ganadería Tropical (CEIEGT) de la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia, y durante éste los participantes brindaron información y orientación a los propietarios de los animales, respecto de cómo manejarlos a fin de procurarles bienestar. Información en las páginas 2 y 3. Fotos: Ivette Rubio G..

100 UNAM
UNIVERSIDAD NACIONAL DE MÉXICO
1910 - 2010

Consulta infoVET, cada 15 días en

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

BRINDA LA FMVZ ATENCIÓN MÉDICO-QUIRÚRGICA A CIENTOS DE ÉQUIDOS DE TRABAJO EN VERACRUZ

- Los propietarios pertenecen a comunidades de escasos recursos y a ellos la FMVZ los capacita respecto de cómo cuidar a sus animales
- En las jornadas comunitarias participaron la FMVZ, así como organismos internacionales interesados en el bienestar de los équidos
- La actividad se realizó en el marco del Taller *Equitarian*, considerado de gran impacto social

CON el apoyo de académicos, alumnos y profesionales de Estados Unidos, Canadá y México, la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia de la UNAM brindó atención médico-quirúrgica gratuita a más de 400 équidos de trabajo (caballos, burros y mulas) pertenecientes a pobladores de comunidades marginadas de Veracruz.

En el marco del Taller *Equitarian* —impartido en el Centro de Enseñanza, Investigación y Extensión en Ganadería Tropical (CEIEGT) de la UNAM, localizado en Martínez de la Torre, Veracruz— la FMVZ brindó también información y orientación a los propietarios de los équidos respecto de cómo manejarlos (zootecnia), a fin de procurarles una vida más sana y el bienestar al que todo animal tiene derecho.

El Taller *Equitarian* —organizado por el Programa UNAM Unidos Cuidamos a los Équidos de México, en colaboración con diversas instituciones nacionales e internacionales interesadas en promover el bienestar de estos animales— contempló sesiones teóricas a cargo de líderes mundiales en medicina, cirugía y zootecnia dirigida a los équidos. Asimismo, incluyó sesiones prácticas en donde instructores y alumnos atendieron a cientos de animales en las siguientes áreas: ● Odontología, ● Medicina interna, ● Cirugía y anestesia, ● Nutrición y parásitos ● Piel y heridas, ● Músculo-esquelético y claudicaciones, y ● Bienestar, comportamiento y manejo.

Durante cinco días, en jornadas que comenzaron a las 7:30 y concluyeron alrededor de las 20:30 horas, los participantes visitaron las comunidades de San Sebastián Nautla, Tenochtitlán, Colipa y Úrsulo Galván; sin embargo, atendieron también a los équidos de pueblos aledaños.

Todos los caballos, burros y mulas fueron sujetos a una primera valoración en el área de Bienestar, comportamiento y manejo, en tres aspectos fundamentales: piel, cascos y dientes, así como en cuanto a temperamento y comportamiento; a partir de esa revisión, fueron canalizados a las áreas de especialidad, en donde se les proporcionaron diversos servicios:

- Odontología: Exámenes de cabeza y de estructuras relacionadas con la cavidad oral, Identificación de signos de incomodidad oral, problemas dentales y mala oclusión, Valoración de equilibrio y examen interno de la boca, Identificación de anomalías y patologías dentales, Corrección de equilibrio oral y función masticatoria.
- Medicina Interna: Examen físico, Diagnóstico orientado a problemas, Diagnóstico definitivo, Pronóstico y Tratamiento.
- Cirugía y Anestesia: Anestesia de campo y Cirugías de campo (castración, hernias umbilicales, resección de sarcoides y bursitis).



La atención a los animales se dio como parte de las sesiones prácticas. Foto: Ivette Rubio G.



Los participantes en el taller atendieron a más de 400 équidos. Foto: Ivette Rubio G.

- Nutrición y parásitos: Toma de muestras de heces, Pruebas de diagnóstico parasitario, Identificación de parásitos externos e internos, Estimación de cargas parasitarias, Desparasitación, y Valoración de estado nutricional.
- Piel y heridas: Tratamiento de heridas, Revisión y corrección de fustes, monturas y otros arneses, Revisión y corrección de frenos, bozales, filetes y gamarras, y Diagnóstico de problemas dermatológicos.
- Músculo-esquelético, claudicaciones, casco y herraje: Valoración de conformación, Valoración de equilibrio de casco y técnica de herrado, Valoración de locomoción, Recorte, equilibrio de casco, Diagnóstico de claudicaciones, Tratamiento de enfermedad del casco, y Tratamiento de claudicaciones.



En el taller participaron académicos, alumnos y profesionales de Estados Unidos, Canadá y México. Foto: Ivette Rubio G.

En entrevista para Infovet, el doctor Mariano Hernández Gil, coordinador del taller, explicó que los pobladores de las comunidades de Veracruz están acostumbrados a que académicos y alumnos de la UNAM los visiten para atender a sus animales: “El Programa Unidos Cuidamos a los Équidos de México es conocido y reconocido en todo el país por el trabajo que efectúa en favor del bienestar de los équidos y de sus propietarios”.

Mencionó que el programa tiene dos sedes, una en las instalaciones de la FMVZ en Ciudad Universitaria y otra en el CEIEGT, y trabaja con base en las llamadas Clínicas Ambulatorias, en las cuales académicos y alumnos viajan diariamente a comunidades pobres de estados como Guanajuato, Guerrero, Hidalgo, Michoacán, Oaxaca, Puebla, Querétaro, Tlaxcala, Estado de México, la periferia del Distrito Federal y, por supuesto, Veracruz, para ofrecer servicios de desparasitación, recorte de cascos, tratamientos médicos y medicina preventiva a los animales, así como asesoría y orientación zootécnica a los propietarios, todo de manera gratuita.

Responsable del programa en Veracruz, el doctor señaló que dos de los objetivos principales del programa son capacitar a los dueños para que no incurran

en prácticas inadecuadas con los équidos (exceso de carga, por ejemplo), así como concientizar a niños, jóvenes y adultos sobre la importancia de mantener una buena relación humano-animal-ambiente.

“El programa es considerado uno de los de mayor impacto social de la UNAM”, pues actualmente, al año, atiende a cerca de 18 mil équidos en beneficio de más de ocho mil familias de escasos recursos”.

EQUITARIAN, PRIMERO EN SU TIPO EN EL MUNDO

El Taller *Equitarian* es el primero en su tipo en el mundo y fue organizado por la UNAM en coordinación con las asociaciones Americana de Veterinarios Equinos y Médica Veterinaria de la Sociedad Humana, así como las organizaciones Santuario de los Burros y Bienestar del Caballo del Mundo, con el apoyo de las asociaciones mexicanas de médicos veterinarios Especialistas en Equinos y Dentistas de Equinos.

El doctor Hernández Gil expresó que las organizaciones internacionales saben que el Programa Unidos Cuidamos a los Équidos de México tiene más de 25 años de existencia, por lo que propusieron aprovechar esta experiencia y realizar el

taller aquí: “El propósito es propiciar el intercambio de conocimientos, experiencias y propuestas entre individuos e instituciones interesadas en promover el bienestar de los équidos y, de esta manera, sentar las bases para trabajo futuro en zonas geográficas necesitadas de diferentes naciones”.

“El taller fue muy enriquecedor para ponentes y alumnos, quienes no sólo brindaron ayuda a équidos de trabajo y a sus propietarios, sino también se actualizaron en campos como el bienestar animal, extensionismo participativo, servicios veterinarios sustentables y desarrollo comunitario”.

Es indispensable avanzar en cuanto al trato y cuidado de los équidos de trabajo, así como en la capacitación de quienes los poseen y las sociedades que dependen de ellos —subrayó el doctor— quien comentó que en el taller se capacitaron personas de otros países que participan en programas de asistencia a équidos o que pretenden desarrollar proyectos similares.

En virtud de los logros obtenidos en este primer taller, las instituciones y asociaciones organizadoras analizan la posibilidad de realizarlo año tras año, concluyó.

CERTIFICAN AL CEIPSA EN “BUENAS PRÁCTICAS DE PRODUCCIÓN EN LECHE CAPRINA”

■ De acuerdo con el SENASICA, es el primer centro educativo del país que solicita y logra la certificación en este terreno

El Servicio Nacional de Sanidad, Inocuidad y Calidad Agroalimentaria (SENASICA) otorgó al Centro de Enseñanza, Práctica e Investigación en Producción y Salud Animal (CEIPSA) el certificado de “Buenas Prácticas de Producción en Leche Caprina”, con lo cual este Centro de Enseñanza se convierte en el primero en el país que solicita y logra la certificación.

El objetivo principal del CEIPSA es apoyar la enseñanza práctica de los alumnos de licenciatura y posgrado, en el terreno de los rumiantes. Cuenta con tres áreas de producción: ovinos, bovinos y caprinos. Su rebaño caprino es utilizado para la investigación y la enseñanza de procedimientos prácticos, pero, también, para la producción de leche, y es ahí donde obtuvo la certificación.

De acuerdo con el SENASICA, el objetivo de esta certificación es lograr que en México la producción de leche caprina sea segura, para lo cual es necesario apoyar e impulsar un mejor manejo de los animales e insumos utilizados durante la producción y, de esta manera, reducir los riesgos potenciales de contaminación de origen físico, químico o microbiológico.

Para lograr la certificación, el CEIPSA se sometió —de manera voluntaria— a una evaluación que duró más de un año y que implicó la revisión de:

- Instalaciones.
- Alimentación: forrajes, proteínicos y aditivos.
- Manejo del ganado: identificación

individual (registros), pie de cría y reemplazos.

- Salud animal.
- Bioseguridad.
- Manejo de residuos peligrosos.
- Manejo y conservación de la leche.
- Capacitación del personal.
- Salud e higiene del personal que está en contacto con los animales.

Cabe destacar que las unidades de producción de ganado caprino lechero que obtienen la certificación pueden ser auditadas en cualquier momento por el SENASICA, por lo que el CEIPSA debe mantener la calidad en torno de los citados rubros.

ENTREGA DEL CERTIFICADO

Fue el director Técnico del CEIPSA, MVZ MC Javier Gutiérrez Molotla, quien recibió el certificado de “Buenas Prácticas” en una ceremonia efectuada el pasado 5 de noviembre en la Sala de Consejo Técnico de la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia de la UNAM.

Ahí, el director en jefe del SENASICA, doctor Enrique Sánchez Cruz, dijo que esta es la primera vez que un centro educativo solicita y logra la certificación en producción de leche caprina, lo cual es motivo de satisfacción para la instancia que representa, pues la Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación (Sagarpa), de la cual depende el SENASICA, y la FMVZ



Cabras en el CEIPSA. Foto: archivo infovet, Secretaría de Comunicación.

de la UNAM mantienen fuertes vínculos desde hace muchos años.

Nuestra secretaría y la Universidad Nacional mantienen un convenio de colaboración mediante el cual trabajan y se apoyan en la formación de alumnos, capacitación de productores, desarrollo de investigación, entre otros rubros, precisó.

Mencionó que certificar un centro de enseñanza implicó mucho trabajo tanto para el propio centro como para el SENASICA, pues a diferencia de las unidades de producción comunes, aquí hay una gran cantidad de alumnos y académicos.

Resaltó que muchos productores del Distrito Federal acuden al CEPIPSA a asesorarse y capacitarse, por lo que la certificación beneficia también a este importante sector de la sociedad: el trabajo en este Centro ha permitido que el Gobierno Federal, el Gobierno del Distrito Federal y el sector de los académicos trabajen unidos en beneficio de los productores de la capital metropolitana, subrayó.

Por su parte, la secretaria General de la Facultad, doctora María Elena Trujillo Ortega, señaló que la FMVZ ha trabajado siempre para lograr la excelencia en todas sus tareas: la enseñanza, la investigación, el área médica, la producción, etcétera; sin embargo, en las dos últimas administraciones el compromiso con la calidad y la inocuidad ha sido patente, muestra de ello son las certificaciones que ha logrado, por ejemplo, con la Norma ISO 9000: "En el marco de esta Norma empezamos con cuatro áreas y hoy son 16 la certificadas; se está certificando en procesos de docencia, de constatación, de producción, etcétera".



El doctor Javier Gutiérrez Molotla, director técnico del CEPIPSA, recibió el certificado de manos del doctor Enrique Sánchez Cruz, director en jefe del SENASICA. Foto: Virginia Galván Pintor.

Al asistir al evento en representación del doctor Francisco Trigo Tavera, director de la Facultad, la doctora Trujillo Ortega aseguró que la FMVZ es muestra de que la UNAM es ejemplo a seguir en el ámbito de las certificaciones, pues sus diferentes departamentos académicos, laboratorios, coordinaciones, etcétera, se someten a evaluaciones por parte de organismos como el Instituto Mexicano de Certificación y la Sagarpa, entre otros.

La Facultad está dispuesta a que la evalúen y a que le hagan recomendaciones para mejorar y, sobre todo, para demostrar la calidad en sus tareas, precisó.

En su oportunidad, la secretaria de Desarrollo Rural del Gobierno del Distrito Federal, licenciada María Rosa Márquez Cabrera, agradeció a la Facultad el apoyo que ha brindado a los productores

del DF, a través de la capacitación y la asesoría, lo cual se traduce en más y mejores producciones.

Invitada a la ceremonia, la licenciada agradeció especialmente a los alumnos que, con base en el Servicio Social y el Trabajo Profesional, apoyan a los productores en el desarrollo de sus proyectos: "Este trabajo conjunto beneficia a ambas partes, pues los alumnos tienen la oportunidad de poner en práctica sus conocimientos y los productores de aprender de los jóvenes".

En el acto también estuvieron el delegado de la Sagarpa en el Distrito Federal, doctor Carlos Arroyo Santisteban y el secretario de Producción Animal de la Facultad, doctor Eduardo Posadas Manzano, entre otras personalidades, así como académicos del CEPIPSA.

EL PLANTEL 16 DEL COLEGIO DE BACHILLERES LLEVA EL NOMBRE DEL MV MANUEL CHAVARRÍA

INTRODUCCIÓN

En el marco del bicentenario de nuestra Independencia y el centenario de la Revolución Mexicana, la Secretaría de Educación Pública, a través de la Subsecretaría de Educación Media Superior, realizó el concurso "Ponle nombre a tu escuela", que consistió en asignar al Plantel 16 del Colegio de Bachilleres, ubicado en Tláhuac, Distrito Federal, el nombre de un personaje que haya destacado por sus contribuciones en pro del desarrollo del país.

Una cantidad importante de alumnos atendieron a la convocatoria, entre ellos un equipo que propuso el nombre del médico veterinario Manuel Chavarría Chavarría, a quien considera "un hombre comprometido con su labor, inteligente, con iniciativa, destacado por el interés que mostró por el conocimiento".

Por la calidad de su trabajo de investigación y por la argumentación hecha en público, dicho equipo ganó el concurso, por lo que desde octubre de 2010 el Plantel 16 del Colegio de Bachilleres lleva el nombre del doctor Manuel Chavarría Chavarría, destacado mexicano que en 1959 fue designado director de la ENMV, hoy Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia de la UNAM.

El pasado 28 de octubre, el Colegio de Bachilleres llevó a cabo la ceremonia de imposición del nombre, a la cual asistió, en representación del director de la FMVZ, doctor Francisco Trigo Tavera, el profesor emérito de la UNAM y ex director de la Facultad Héctor Quiroz Romero.

IMPOSICIÓN DEL NOMBRE

Durante la ceremonia, los alumnos que integran el equipo ganador del concurso hablaron de la vida y obra del personaje que eligieron para poner nombre a su escuela y, en este sentido, aseguraron que el doctor Chavarría, al igual que muchos alumnos del Colegio de Bachilleres, enfrentó dificultades durante el estudio; sin embargo, siempre siguió adelante.

Comentaron que el doctor Chavarría buscó siempre el conocimiento y desarrolló una gran labor como investigador: se esforzó por crecer profesionalmente, muestra de ellos es que desde muy joven se desempeñó como docente, actividad que a lo largo de su vida efectuó con gran empeño, pues disfrutaba al transmitir el conoci-

miento de generación en generación —precisaron—.

Agregaron que el Colegio de Bachilleres y el doctor Chavarría tienen mucho en común, pues la principal meta del Colegio de Bachilleres es la enseñanza, es decir, la formación de nuevas generaciones; por su parte, el doctor Chavarría fue formador de varias generaciones de alumnos y encaminó a una gran cantidad de jóvenes hacia el éxito.

Los bachilleres destacaron el gran logro del doctor Chavarría: el desarrollo del primer tratamiento exitoso contra la cisticercosis cerebral y muscular en humanos, enfermedad que hasta antes de este tratamiento era potencialmente mortal y dolorosa.



Autoridades del Colegio de Bachilleres y profesores de la FMVZ, luego de la develación de la placa en el plantel Tláhuac. Foto: cortesía doctor Héctor Quiroz Romero.

El trabajo del doctor Chavarría en torno a la cisticercosis benefició no sólo a los mexicanos, sino a toda la humanidad, lo cual nos llevó a pensar: “Un hombre nacido en Tlaltenco, que como nosotros se enfrentó a muchas dificultades académicas, dejó huella en la humanidad con esa aportación ¡Qué maravilla! ¿No? Esta es una razón más por la cual nuestro plantel debe llevar su nombre”.

“Consideramos que el doctor Chavarría, al ser conocido en nuestro plantel, será ejemplo a seguir para muchos de nosotros. Él llenará a cada nueva generación de motivación, de perseverancia y, lo más importante, de iniciativa y decisión”.

Por su parte, el profesor emérito Héctor Quiroz Romero se refirió a la vida del doctor Chavarría como profesor, investigador, estudiante, profesional de campo y autoridad universitaria, entre otros aspectos.

En este marco, mencionó que el

doctor Chavarría egresó de la Escuela Nacional Preparatorio y, posteriormente, de la Escuela Nacional de MVZ de la UNAM: “Su interés por la biología y en particular por la parasitología lo motivó a estudiar paralelamente a veterinaria la carrera de biología”.

El doctor Chavarría —continuó— desarrolló estudios especiales de parasitología veterinaria en la Universidad de Nebraska y en la Universidad Estatal de Iowa, en Estados Unidos. Fue pionero del estudio de la fauna parasitaria en las diferentes especies de animales domésticos en el país y director de la Escuela Nacional de MVZ. Fue un incansable estudioso del problema de las garrapatas del ganado bovino; él y el profesor Samuel Macías Valadez hicieron las primeras colectas y clasificación de garrapatas de animales domésticos de toda la república mexicana.

Otra de las áreas del conocimiento que ocupó su creatividad —agregó— fue la cisticercosis causada por la larva

de la *Taenia solium* en el cerdo: publicó más de 20 artículos de investigación científica y de divulgación para crear conciencia sobre la importancia de este parásito como problema de salud pública, subrayó.

Añadió que junto con el médico cirujano Clemente Robles, del Instituto de Neurología, el doctor Chavarría logró —por primera vez a nivel mundial— aplicar con buenos resultados un tratamiento químico contra la cisticercosis (en un niño).

El doctor Chavarría trabajó en el Departamento de Parasitología de la FMVZ por alrededor de 60 años; murió el 10 de junio de 1990, a los 81 años de edad; una semana antes de su fallecimiento asistió a dicho departamento a realizar sus actividades: la Dirección de nuestra Facultad y los profesores del área de Parasitología agradecemos al Colegio de Bachilleres esta distinción para el ilustre médico veterinario, concluyó.

Que la próxima navidad, tus regalos lleven el sello de Nuestra Facultad



Y MÁS...



A la venta en la Secretaría de Comunicación de la FMVZ-UNAM. Edificio 2, planta baja. Lunes a viernes.



ESTRENANDO PIEL

Los equipos representativos de la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia en las disciplinas de Fútbol soccer (varonil), Baloncesto (femenil y varonil) y Voleibol (femenil y varonil) estrenan piel.

En las últimas semanas, los integrantes de estas escuadras han acudido a la Secretaría de Comunicación a recibir los uniformes distintivos, camisetas en blanco y verde en las que resalta, en dorado, el escudo de nuestra Facultad.

Los uniformes fueron adquiridos gracias a recursos otorgados por la administración que preside el doctor Francisco Trigo Tavera. En la imagen vemos a miembros del equipo de voleibol, en las oficinas de la citada secretaría.



Integrantes del equipo de voleibol, luego de recibir sus camisetas. Foto: Virginia Galván Pintor.

MOCHILAS PARA LOS “CARNEROS DE VETERINARIA”



El empresario Julio Muñoz Cano donó al equipo de fútbol americano de nuestra Facultad más de 70 mochilas verde y blanco en las que destaca el logo de los “Carneros de Veterinaria”, los cuernos de una de las especies carneras más preciadas, el borrego cimarrón. El empresario es egresado de la FMVZ y cuando fue estudiante formó parte de este conjunto por el que siente especial cariño. Las mochilas fueron entregadas a cada uno de los jugadores en el Campo 6 de Ciudad Universitaria, luego de una sesión de entrenamiento del equipo. Al final de la entrega, el empresario y sus hijos se fotografiaron con los jugadores, entrenadores y con la secretaria de Comunicación de la Facultad, doctora Martha Beatriz Trejo Salas. Foto: Virginia Galván Pintor.



PRESENTAN EN LA FMVZ LA OBRA “EL ATENTADO”

■ La puesta en escena estuvo a cargo de la Compañía Carro de Comedias

ACADÉMICOS, trabajadores administrativos y, sobre todo, alumnos de la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia disfrutaron a carcajada abierta de la obra “El Atentado”, escrita en 1962 por el dramaturgo, narrador y crítico de teatro Jorge Ibarguengoitia, quien con este texto clásico ganó el Premio Casa de las Américas 1963.

La puesta en escena estuvo a cargo de la Compañía Carro de Comedias de la UNAM, que en su actual temporada trabaja bajo la dirección de Carlos Corona, actor, dramaturgo y docente.

Sobre “El Atentado”, el carro de comedias señala: se sitúa en el México de 1928, en el período del presidente Plutarco Elías Calles, cuando los conflictos entre la Iglesia y el Estado se encuentran en su punto más álgido, dando lugar a la Guerra Cristera: “Un joven cristero, aparentemente incitado por La Mitra, cree escu-

char un llamado divino y en el restaurante La Bombilla de San Ángel acribilla de siete balazos al presidente electo Álvaro Obregón, haciéndole, sin saberlo, un gran favor al presidente Calles en su camino para convertirse en el jefe máximo del país”.

La presentación de esta destacada compañía adscrita a la Dirección de Teatro de la UNAM se realizó el jueves 11 de noviembre, en el marco del Día Institucional de Tutorías de la FMVZ.

Para quienes no tuvieron la oportunidad de asistir al evento, organizado por la Secretaría de Comunicación de nuestra Facultad y la Dirección de Teatro de la Universidad Nacional, les recordamos que “El Atentado”, cuyo lema es “cualquier parecido con la realidad... no es coincidencia, sino una vergüenza nacional”, se presenta todos los sábados a las 11 horas en la explanada del Centro Cultural Universitario. La entrada es libre.

Utilización de Suplementos en Pastoreo para Mejorar la Producción Pecuaria en México

Curso

Fecha: 29 y 30 de noviembre.

Sede: auditorio Pablo Zierold Reyes, FMVZ-UNAM, Ciudad Universitaria.

Dirigido a estudiantes de MVZ, profesionales del área y productores interesados en actualizar sus conocimientos en la producción animal en pastoreo.

Objetivo: conocer los avances científicos en el uso de complementos estratégicos en sistemas pastoriles, mediante el intercambio de experiencias obtenidas a partir de la investigación y el ejercicio profesional, para incrementar la productividad pecuaria.

Cuota: \$500.00 público en general; \$250.00 estudiantes con credencial actualizada.

Invitan: la FMVZ de la UNAM, a través de la Secretaría de Educación Continua y Tecnología, y el Departamento de Parasitología.

Mayores informes: SECyT, FMVZ-UNAM, Ciudad Universitaria. Edificio de posgrado, primer piso. Delegación Coyoacán, México, DF. CP 04510. Teléfonos: (5) 622 5852 y 53. Teléfono y fax: (5) 622 5851. Correo electrónico: decvet@fmvz.unam.mx <http://www.fmvz.unam.mx>

Ortopedia, Neurología y Rehabilitación

Pláticas mensuales

Plática: "Neuroinfección".

Ponente: Carlos Santoscoy.

Fecha: 8 de diciembre, 18 horas.

Sede: auditorio Pablo Zierold Reyes, FMVZ-UNAM, Ciudad Universitaria.

Entrada libre.

Si requiere constancia de la plática, favor de solicitarla 15 minutos antes del inicio de la misma.

Costo constancia: \$30.00.

Invitan: la FMVZ de la UNAM, a través de de la Secretaría de Educación Continua y Tecnología, así como el Departamento de Medicina, Cirugía y Zootecnia para Pequeñas Especies.

Administradores y desarrolladores de MOODLE

Seminario

Próxima sesión: 24 de noviembre (última).

Sede: auditorio Pablo Zierold Reyes, FMVZ-UNAM, Ciudad Universitaria.

Entrada libre.

Cupo limitado.

Invitan: la UNAM, a través de la Dirección General de Servicios de Cómputo Académico, y la FMVZ, a través de la Secretaría de Educación Continua y Tecnología.

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

FMVZ-UNAM: BUENAS PRÁCTICAS DE PRODUCCIÓN

EN las páginas 4 y 5 de este número de Infovet presentamos la reseña del evento en donde la Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación (Sagarpa) otorgó el certificado de "Buenas Prácticas de Producción en Leche Caprina" al Centro de Enseñanza, Práctica e Investigación en Producción y Salud Animal (CEPIPSA) de nuestra Facultad.

En esa reseña, se señala que de acuerdo con el Servicio Nacional de Sanidad, Inocuidad y Calidad Agroalimentaria (Senasica), de la Sagarpa, el CEPIPSA se convierte en la primera unidad de enseñanza de la república mexicana que solicita y logra la certificación en la producción de este tipo de leche.

Lo anterior es motivo de satisfacción para la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia de la UNAM, la cual cuenta con certificados similares en otras áreas. Por ejemplo, el Centro de Enseñanza, Investigación y Extensión en Producción Porcina (CEIEPP) posee desde el 2008 el certificado de "Buenas Prácticas en Producción", por dar cabal cumplimiento a la aplicación de sistemas de reducción de riesgos en la producción primaria y asegurar la calidad sanitaria.

Al igual que el CEPIPSA, el CEIEPP quedó registrado ante la Sagarpa como la primera unidad de producción del país que reunió los requisitos para obtener la certificación, pero en el área porcina.

Lograr este tipo de reconocimientos no es fácil, pues en el caso del CEIEPP, el proceso de revisión de su sistema de producción duró año y medio, durante el cual se realizó una rigurosa evaluación de las diferentes variables que influyen en la inocuidad del producto final: medidas de bioseguridad, estado serológico, presencia de parásitos, calidad microbiológica, presencia de micotoxinas y calidad de almacenamiento de los alimentos, calidad del agua de bebida, residuos de antibióticos en la carne, sistemas de registro de información, bitácoras de uso de medicamentos y vacunas, y estado de salud del personal, entre otras.

El proceso de revisión en el CEPIPSA también duró más de un año, durante el cual se evaluaron aspectos como instalaciones, alimentación, manejo del ganado, salud animal, sanidad y capacitación del personal.

Al colocarse como los primeros, en su tipo, en el ámbito de la certificación en "Buenas Prácticas", ambos centros contribuyen a que nuestra Facultad mantenga su liderazgo nacional en una de las áreas más importantes de la MVZ, la producción.

LA foto que desde hoy forma parte del álbum de la FMVZ llegó a la oficina de Infovet acompañada de la siguiente frase: "Ayudantes en las clases de anatomía en el anfiteatro" y fue tomada por el MVZ David Ovando Fuentes. En ella, ayudantes de profesor muestran parte del material biológico conservado que se utiliza como herramienta de apoyo en la enseñanza de la Anatomía Veterinaria.

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



Ayudantes en las clases de anatomía. Autor: MVZ David Ovando Fuentesz.



Guardia Voluntaria con Miztli

¿Te gustaría participar en el enriquecimiento ambiental de un felino en cautiverio? Si tu respuesta a esta pregunta es afirmativa te invitamos a realizar una Guardia Voluntaria con Miztli, el emblema de los universitarios.

Requisitos:

- Registrar tu Guardia Voluntaria en la Coordinación de Enseñanza Práctica de la Facultad (edificio uno, planta alta, oficina COEPA).
- Enviar un correo electrónico para darte información sobre el día de tu guardia: miztli_unamyahoo.com.mx

Puedes efectuar tu guardia cualquier día: lunes a sábado, de 11 a 16 horas. También puedes efectuar tu Servicio Social con Miztli.