

infoVet

Órgano informativo de la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia



Nuestro número De Aniversario

El 2011 ha sido especial para los médicos veterinarios, ya que se celebran 250 años del inicio de la enseñanza médico veterinaria en el mundo y 158 años de creación de la primera Escuela de Medicina Veterinaria de México y de América, la actual Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia de la UNAM.

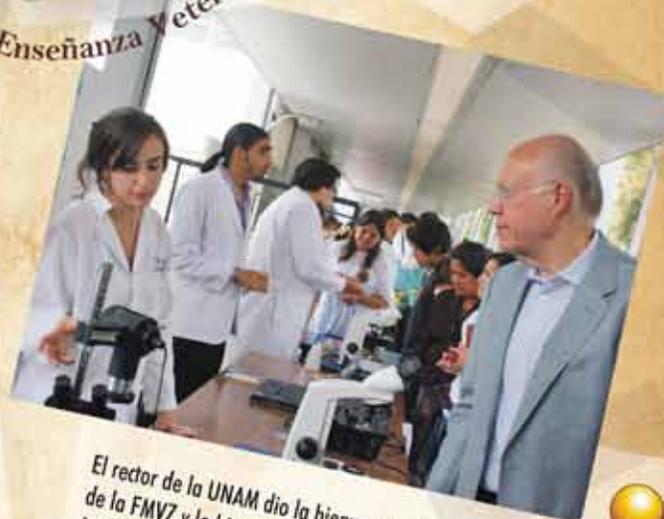
- En lo que va del año, en Infovet se han publicado diversos textos al respecto y se han recordado constantemente estas dos importantes fechas:
- En 1761, en Lyon, Francia, se fundó la primera Escuela de Veterinaria del orbe.
- El 17 de agosto de 1853, en la Ciudad de México, se instituyó la primera Escuela de Veterinaria de América.

El próximo miércoles, la comunidad veterinaria universitaria estará de manteles largos y cómo no, si ese día se cumplen 158 años de fundación de una escuela que con el transcurso del tiempo se transformó en la mejor de América Latina y en una de las 44 mejores del mundo.

Durante muchos años, nuestra Facultad fue la única de MV del Continente Americano, por lo que formó a una gran cantidad de profesionales del país y del extranjero, quienes en agradecimiento y reconocimiento decidieron declarar al 17 de agosto como Día del Médico Veterinario, lo cual también estaremos celebrando con una serie de actividades académicas, artísticas y culturales cuyas sedes y horarios damos a conocer en la contraportada de este número especial.

158 años

Enseñanza Veterinaria en México



El rector de la UNAM dio la bienvenida a los alumnos de nuevo ingreso de la FMVZ y lo hizo en el marco de la clausura de la Semana de Inducción Generación 2012, realizada el sábado 6 de agosto. De manera sorpresiva, el rector José Narro Robles llegó a nuestras instalaciones, en donde convivió y dialogó con alumnos, padres de familia, académicos y personal administrativo. En la imagen vemos al rector en uno de los stands montados como parte de la Exposición de Bienvenida de Áreas Académico-Administrativas. Información en la página 6.

Foto: Virginia Galván Pinter.

Portada edición De Aniversario: Enrique Basurto Argueta.

Ciudad Universitaria, DF Número 207 15 de agosto de 2011

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

PRESENTAN LA OBRA *Clinica, cirugía y producción de becerras y vaquillas lecheras*

LA producción de becerras y vaquillas especializadas en la producción de leche recibió gran atención a partir del 2003, año en que se cerraron nuestras fronteras a la importación de vaquillas próximas al parto procedentes de Norte-América, lo que generó gran interés por criar, adquirir y comercializar este tipo de vaquillas y, de manera casi paralela, la creación o fortalecimiento de algunos programas de estímulos en varios estados de la república, así como a nivel federal, para la producción de becerras y vaquillas lecheras en México.

Lo anterior fue expuesto por el doctor Mario Medina Cruz, editor de una de las más recientes obras de la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia: *Clinica, cirugía y producción de becerras y vaquillas lecheras*, de 12 Editorial.

Durante la presentación del libro, realizada en el auditorio del Centro de Enseñanza, Investigación y Extensión en Producción Animal en Altiplano (CEIEPAA), el doctor Medina Cruz aseguró que el objetivo es que la obra se convierta en referencia para el profesional dedicado a la asesoría en crianza de becerras, clínica bovina, reproducción y nutrición; sin embargo, en la FMVZ de la UNAM será de gran utilidad en asignaturas como Enfermedades de los bovinos I y II, Temas selectos de producción con ganado bovino: producción de becerras y vaquillas y su relación con la productividad del hato, Zootecnia de bovinos productores de leche, Clínica de los bovinos I y II, Reproducción, Nutrición, Administración, Medicina preventiva y Cirugías del bovino: “Como obra de consulta es de gran ayuda en los niveles de especialidad y maestría, y como documento de base es indispensable en el nivel de doctorado”.

Autor de varios capítulos, el doctor explicó que la publicación —cuyo ante-

cedente es otra similar intitulada *Medicina productiva en la crianza de becerras lecheras*— incluye ocho capítulos con los conocimientos de las distintas disciplinas que conforman el sistema de producción de reemplazos lecheros y que lo impactan de manera significativa. Igualmente, contiene 90 ilustraciones, 36 cuadros y hace referencia directa a casi 900 citas bibliográficas, la gran mayoría artículos arbitrados en un total de 504 páginas en blanco y negro, en un formato de 15 x 21 cm, pequeño, manejable y fácil de transportar, que fomenta su uso al lado de la becerrea.

“Como editor, invité a distintos colegas mexicanos y extranjeros que prestan sus servicios en la docencia o en la investigación, en el sector público o en el privado; con cada uno de ellos trabajé revisando su tema para lograr el objetivo propuesto y con las contribuciones de autores angloparlantes, así como con el apoyo de una traductora profesional, efectúe las traducciones y revisiones correspondientes”.

“Hago feaciente que mis capítulos y los temas de 15 coautores más fueron pensados y orientados hacia los MVZ, tratando de mantener siempre un enfoque hacia lo que verdaderamente ocurre en el campo y tratando de que, quien lo estudia, logre una aplicación de todos los conceptos aquí vertidos”.

Por su parte, el doctor José Luis Dávalos Flores, director técnico del CEIEPAA y revisor invitado, comentó que el texto tiene muchas cualidades, una de ellas es la organización de la información de manera metódica y ordenada, lo que facilita el acceso temático; otra radica en haber aglutinado a reconocidos expertos en las diferentes disciplinas que intervienen en la producción de las becerras y vaquillas lecheras; otra más consiste en la amplitud y actualidad de sus referencias bibliográ-

ficas, lo cual beneficia al lector con las novedades en los diferentes temas.

El doctor Dávalos hizo un esbozo de cada uno de los capítulos: en el *Capítulo 1*, correspondiente al manejo de la vaca y la becerrea al parto, se describen las características del parto eutócico para que los lectores neófitos conozcan el proceso fisiológico normal que ocurre en este importante evento, a efecto de saber diferenciar el proceso anormal en el parto distócico. En este último apartado se detallan procedimientos para su manejo e incluso se plasma la experiencia y conocimientos del doctor Adolfo Kunio Yabuta sobre el manejo de las cesáreas; el *Capítulo 2* se refiere al examen clínico y diagnóstico en vaquillas y becerras, profundizando en los aspectos propedéuticos; el *Capítulo 3* aborda los aspectos de enfermedades más importantes durante la etapa de crianza, con una clasificación por sistemas y por entidad mórbida; también hace referencia a las novedades en la inmunopofilaxis, tema vital para el éxito de esta etapa productiva, lo cual es minuciosamente explicado por el doctor Víctor Cortese; este mismo capítulo incorpora un tema de gran vigencia y actualidad: el bienestar animal, a cargo de las doctoras Adriana Cossío Bayúgar y Anne Sisto Burt.

En el *Capítulo 4*, el doctor Medina Cruz aborda el tema de la transferencia de inmunidad pasiva y de nutrientes a la becerrea, ahondando en el relevante tema del calostro y su manejo, desde la perspectiva científica de la fisiología e inmunología y del manejo práctico; en el *Capítulo 5* el autor nos habla de la nutrición en la lactancia, desarrollo y crecimiento, desde una rigurosa perspectiva científica, pero también programática. En dicho capítulo destacan las acertadas colaboraciones de los doctores Robert B. Corbett, con el tema de la nutrición acelerada y el manejo de los

sustitutos de leche, y Vicente Lemus Ramírez, con el tema pastoreo controlado para becerras y vaquillas, donde vierte su experiencia práctica y conocimiento científico. En el *Capítulo 6* el doctor Joel Hernández Cerón aborda con gran tino el manejo reproductivo de las vaquillas, mientras que el doctor Alejandro Villa Godoy escribe con gran conocimiento sobre la lactoinducción y el propio doctor Medina habla del monitoreo del crecimiento.

En el *Capítulo 7* se trata el tema de la productividad de un programa de reemplazos, con claridad y ejemplos de formatos de registros; finalmente, en el *Capítulo 8* se hace referencia a los temas de economía y administración, donde los autores Francisco Alonso Pesado y Jennifer Moreno Trujillo desglosan los aspectos conceptuales de costeo, determinación de ganancias y punto de equilibrio bajo la perspectiva de la disciplina económica, ejemplificando con casos relativos a la producción de vaquillas; en ese mismo capítulo, el doctor Jorge Montemayor plasma su amplia experiencia práctica en ganadería bovina lechera, acotando con cifras reales y actuales los costos de crianza de vaquillas en las que incurre el productor (hasta aquí lo dicho por el doctor Dávalos).

En su oportunidad, el doctor Roberto Ruiz Díaz, ex-colaborador del Instituto Nacional de Investigaciones Forestales, Agrícolas y Pecuarias (INIFAP) y reconocido consultor del estado de Querétaro, señaló que la obra es actual y debe ser leída por todo aquel que trabaje en la producción de reemplazos para la industria lechera.

Comentarista invitado, el doctor Ruiz Díaz hizo las siguientes puntualizaciones: desde su inicio, el libro contiene información organizada en capítulos que comienza con el manejo de la vaca y la becerro al parto, acompañada por una gran cantidad de ilustraciones de gran utilidad para quien atiende partos en bovinos; el *Capítulo 2* versa sobre el examen clínico y diagnóstico, y fue elaborado tomando en cuenta la anatomía y fisiología del neonato y del peripato.

El *Capítulo 3* es extenso y describe más de 36 enfermedades de diagnóstico relativamente reciente, como la hipernatremia y el timpanismo abomasal, magistralmente descritas por el doctor Geof Smith, o bien que afectan a las becerras de manera distinta a como lo hacen en el ganado adulto, tal es el caso de Pasteurellosis y la Mannheimiosis pulmonares, detalladas por el doctor Francisco Trigo Tavera. En este mismo capítulo, el doctor Miguel Blanco Ochoa hace referencia a la mastitis de vaquillas; por otra parte, se incorporan los temas de vacunaciones, bienestar durante la crianza y las parasitosis más importantes (éste último escrito por la doctora Sonia Vázquez).

Tras señalar que en estos tres primeros capítulos se destacan las cirugías más relevantes que se realizan en el ganado bovino especializado en la producción de leche, el doctor Ruiz Díaz comentó que en el *Capítulo 4*, elaborado en su totalidad por el doctor Mario Medina, se hace una descripción pormenorizada de la calostrogénesis, pasando por el manejo apropiado del calostro en forma manual e incluyendo los sistemas de monitoreo de la transferencia de la inmunidad y de nutrientes, así como las implicaciones de la falla en la transferencia de la inmunidad a corto y largo plazos sobre la sobrevivencia de la misma y el desempeño productivo en la vida adulta.

AUTORES (FMVZ-UNAM):

Francisco Trigo Tavera, Departamento de Patología.

Mario Medina Cruz, Departamento de Reproducción y Departamento de Bovinos (CEIEPAA).

Joel Hernández Cerón, Departamento de Reproducción.

Miguel Ángel Blanco Ochoa, Departamento de Medicina y Zootecnia de Rumiantes.

Adriana Cossío Bayúgar, Departamento de Etología, Fauna Silvestre y Animales de Laboratorio (DEFSAL).

Anne Sisto Burt, DEFSAL.

Francisco Alonso Pesado, Departamento de Economía, Administración y Desarrollo Rural.

Jennifer Moreno Trujillo, Departamento de Economía, Administración y Desarrollo Rural.

Adolfo Kunio Yabuta Osorio, Departamento de Bovinos (CEIEPAA).

Alejandro Villa Godoy, Departamento de Fisiología y Farmacología.

Vicente Lemus Ramírez, Departamento de Bovinos (CEIEPAA).

Autores (otras instituciones):

Víctor Cortese, Inmunología del Ganado Bovino, Pfizer Animal Health, Estados Unidos.

Geof Smith, Population Health & Pathobiology, North Carolina State University, Estados Unidos.

Sonia Vázquez Flores, Ciencias de la Ingeniería (Biotecnología), Instituto Tecnológico de Estudios Superiores de Monterrey, Querétaro.

Robert B. Corbett, consultor privado en Ganado Lechero, Spring City, Estados Unidos.

Jorge Montemayor Varona, práctica privada, México.

Para adquirir la obra: <http://www.12editorial.com.mx/catalogo.php>

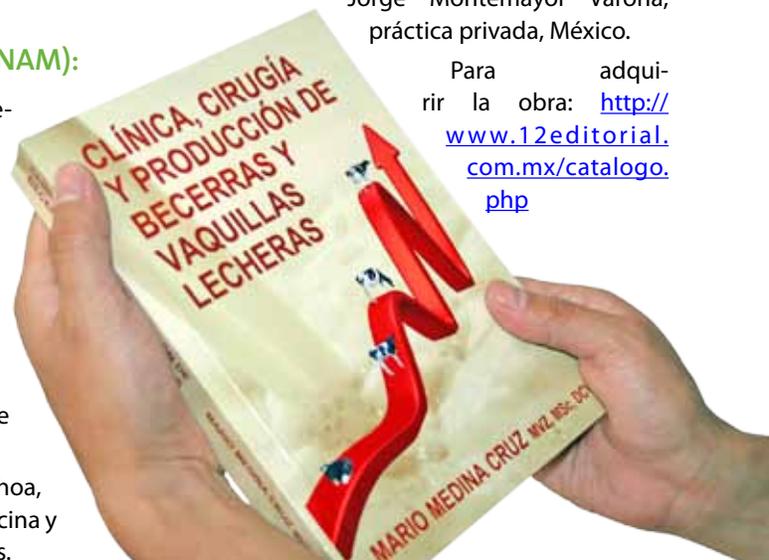


Foto: Virginia Galván Pintor.

ANUALMENTE, LOS CEIE RECIBEN A ALREDEDOR DE 22 MIL ALUMNOS EN PRÁCTICAS

■ Jornada Informativa de los Centros de Enseñanza, Investigación y Extensión

Noticias sobre los CEIE

CEIEGT, Veracruz: en el área de bovinos productores de leche, se sigue trabajando en la producción de F1, ¾ cebú y ¼ holstein, hasta llegar al 5/8 holstein y 3/8 cebú, así como en la industrialización del producto. En el terreno de los ovinos, se ha incorporado la raza katahdin, que es de pelo y rústica, pero con mejores dividendos y rendimientos en cuanto a producción de carne; hoy día, este tipo de ganado es muy demandado en el trópico mexicano. Este año, tanto en bovinos como en ovinos el gran paso es la transferencia de embriones.

CEPIPSA, Topilejo, DF: a raíz de que la Quesería entró en proceso de producción, se incorporaron razas lecheras, en particular la jersey, que es rústica, adaptable y de tamaño chico, pero con una gran producción. Por otra parte, se dio inicio al proyecto de producción de borregas F1 hacia la producción de leche. En el caso de las cabras, este año se hicieron las primeras transferencias de embriones, obteniéndose 30 crías.

CEIEPO, Tres Marías, Morelos: Además de las dos razas ovinas existentes, la suffolk y la dorset, se incorporaron la katahdin y la hampshire (muy aceptable para la gente que se dedica a la producción de carne). Todo el ganado que se posee es de registro y de hato libre de brucella. El año pasado y lo que va del actual han sido de los mejores en cuestión de dividendos para el Centro, que en la actualidad funge como proveedor para la Secretaría de Desarrollo Rural del DF y la Sagarpa del DF.

Los Centros de Enseñanza, Investigación y Extensión (CEIE) reciben alrededor de 22 mil alumnos al año, por lo que éstos siguen siendo el motor de la enseñanza práctica en la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia, señaló el doctor Eduardo Posadas Manzano, secretario de Producción Animal, en la Jornada Informativa de los CEIE.

Luego de la inauguración de la Jornada —efectuada año tras año en la Facultad con el objetivo de mostrar a la comunidad las labores de docencia, investigación y extensión que se desarrollan en los Centros— el doctor Posadas Manzano precisó que hoy día el CEPIPSA (Centro de Enseñanza Práctica e Investigación en Producción y Salud Animal) recibe al mayor número de alumnos en prácticas, un promedio de siete mil al año; sin embargo, todos los Centros desempeñan un papel trascendental en esta parte de la enseñanza que permite al alumno reforzar conocimientos y desarrollar habilidades.

De ahí la importancia de efectuar actividades como esta Jornada —dijo el doctor Posadas— la cual también tiene como objetivo motivar a los alumnos para que aprovechen las diversas oportunidades de desarrollo que les ofrecen los Centros: servicio social, tesis, trabajo profesional, prácticas extracurriculares y guardias voluntarias de aprendizaje, entre otras.



En la Jornada participaron los siete CEIE, la Unidad de Constatación de Productos Químico-Biológicos y Bioterio, y el Departamento de Abejas, Conejos y Organismos Acuáticos. Foto: Virginia Galván Pintor.



Uno de los mayores atractivos de la Jornada fue la exposición de ejemplares con los que se trabaja en los Centros: borregos de lana y borreos de pelo, cerdos y cabras producto de la transferencia de embriones, entre otros. Foto: Virginia Galván Pintor.

Tras señalar que otro propósito de la Jornada es vincular más a los profesores de Ciudad Universitaria con los Centros y, de esta forma, invitarlos a que participen en sus proyectos de docencia, investigación y extensión, el doctor explicó que en esta edición de la Jornada participaron los siete CEIE, así como la Unidad de Constatación de Productos Químicos-Biológicos y Bioterio (UCPQByB) y el Departamento de Abejas, Conejos y Organismos Acuáticos con sus proyectos de producción de abejas y acuicultura, en cuyo marco nuestros estudiantes también pueden llevar a cabo servicio social, trabajo profesional y tesis.

Finalmente, el doctor Posadas se refirió a los avances más importantes registrados en los Centros, de los cuales damos cuenta en los recuadros que acompañan a esta nota.

La Jornada Informativa se efectúa en el pasillo central de la Facultad, en donde personal de los CEIE, de la UCPQByB y del Departamento de Abejas, Conejos y Organismos Acuáticos exhiben carteles, distribuyen folletos, proyectan videos o simplemente dialogan con los visitantes sobre los objetivos, facilidades académicas, asignaturas impartidas, líneas de investigación, infraestructura, sistemas de producción, etcétera, de los Centros.

En esta ocasión, en el marco de la Jornada se exhibieron algunas especies animales con las que se trabaja en los Centros, pertenecientes a hatos libres de brucella y tuberculosis; esto bajo estrictas medidas sanitarias: borregos de lana y borregos de pelo, ejemplares de la raza jersey, que es nueva en el CEIPSA, cerdos de Jilotepec, las primeras cabras de transferencia de embriones en CEIPSA, aves y conejos del CEIEPAV.

NOTICIAS SOBRE LOS CEIE Y LA UPQByB

CEIEPP, Jilotepec, Estado de México: actualmente toda su producción de carne de cerdo se transforma en los subproductos que se venden en el PUMA Gourmet y en el propio Centro, el cual cuenta con 150 vientres.

CEIEPASP, Chapa de Mota, Edomex: se produce carbón para venta en el PUMA Gourmet, así como diversos productos elaborados a partir de la transformación de lana de la raza ram-bouillet. Recientemente se introdujo la raza suffolk, pero en embriones, lo que significa que algunas ram-bouillet fueron ocupadas como receptoras dentro del proyecto de transferencia de embriones de pie de cría Suffolk

CEIEPAV, Tulyehualco, DF: se ha trabajado en la remodelación de algunas de sus instalaciones. Por otra parte, se han incorporado un mayor número de gallinas de postura. En cuanto al pollo de engorda, todo el subproducto obtenido se vende en el PUMA Gourmet, sin embargo, se llevan a cabo negociaciones con la Tienda UNAM para vender ahí el producto.

CEIEPAA, Tequisquiapan, Querétaro: se transfirieron algunas borregas y sementales del CEIEPO a este Centro y se incorporamos 50 hembras katahdín, con la intención de contar con una raza materna que permita darle fase terminal con otras razas cárnicas de borrego.

UCPQByB, CU: se firmó un convenio con Laboratorios Tornel, con el objeto de que en esta Unidad —que genera más de un millón de pesos al año— se efectúen las diferentes pruebas de la industria farmacéutica. En otro orden de ideas, con base en convenios de colaboración, la Unidad trabaja con la Facultad de Química en la constatación de productos químicos y biológicos.

JOSÉ NARRO VISITA LA FMVZ EN EL MARCO DE LA SEMANA DE INDUCCIÓN GENERACIÓN 2012

■ El rector de la UNAM estuvo en la clausura de las actividades de bienvenida a los alumnos de nuevo ingreso



pasillo central de la Facultad, en donde nuestros 17 departamentos académicos, los Centros de Enseñanza, la Donkey Sactuary, las secretarías de Comunicación y de Producción Animal, así como la revista *Veterinaria México* montaron una exposición para mostrar a los estudiantes de la generación 2012 y a sus padres, las labores de docencia, investigación y difusión de la cultura que

cia la comunidad veterinaria de Ciudad Universitaria.

“Para realizar un evento de esta naturaleza se necesita, por un lado, liderazgo, que lo tiene el doctor Trigo, y por otro, colaboración de académicos, personal administrativo y alumnos, y eso es muy difícil de lograr. Los felicito por esa unión que demuestran

El rector de la UNAM, doctor José Narro Robles, visitó la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia en el marco de la clausura de la Semana de Inducción Generación 2012, mediante la cual se dio la bienvenida a los alumnos de nuevo ingreso.

De manera inesperada, el pasado 6 de agosto el rector de la Máxima Casa de Estudios del país se presentó en el



llevan a cabo.

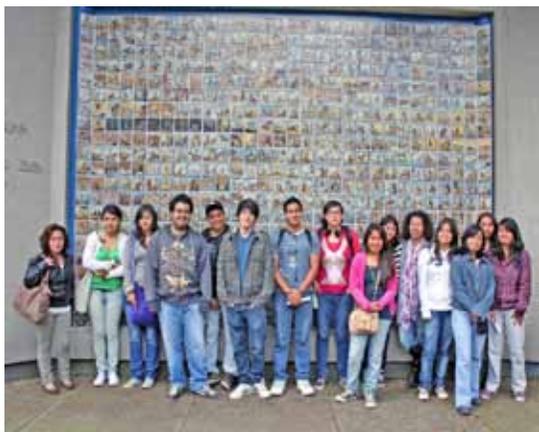
Con gran sorpresa, autoridades, académicos y alumnos recibieron al doctor José Narro, quien permaneció durante un buen rato en nuestras instalaciones visitando algunos de los *stands* de la exposición, y platicando con alumnos y padres de familia.

Acompañado por el director de la FMVZ, doctor Francisco Trigo Tavera, el rector se fotografió con todos y cada uno de los universitarios que se lo solicitaron, en un gesto amable y cordial ha-

y por esta actividad que seguramente ayudará a los nuevos alumnos a integrarse más rápidamente a su comunidad”, señaló el doctor Narro momentos antes de salir de la Facultad”.

EL INICIO DE LA SEMANA

“La formación de cada uno de los alumnos de esta licenciatura le cuesta a nuestra sociedad 180 mil pesos al año, es



decir, 900 mil pesos tomando en cuenta los cinco años que dura la carrera. Y es que, esta es la licenciatura más costosa de la UNAM, por toda la infraestructura que requiere."

"Haciendo un comparativo con un país cercano, por ejemplo, Estados Unidos, un estudiante de medicina veterinaria tiene que pagar por lo menos 15 mil dólares por semestre, por lo que muchos de ellos solicitan créditos bancarios, lo que implica egresar de la carrera con una deuda superior a los 120 mil dólares."

"En este sentido, quienes este año lograron ingresar a nuestra Facultad están obligados a realizar su mayor esfuerzo en el estudio, en beneficio propio y

de Aluja, el doctor Trigo Tavera comentó que la generación 2012 está integrada por 609 alumnos, de los cuales 60% son mujeres.

Acompañado en la mesa de honor por los doctores María Elena Trujillo Ortega, Verónica Caballero Gutiérrez y Javier Flores Covarrubias, titulares de la Secretaría General, de la División de Estudios Profesionales y de la Coordinación de Enseñanza Práctica, respectivamente, el director explicó que la Facultad cuenta con 230 profesores de tiempo completo (quienes son apoyados por técnicos académicos), alrededor de 300 docentes de asignatura (este número varía semestre tras semestre, a veces son

tema de Universidad Abierta, que es de especialidades.

La disertación del doctor Trigo Tavera se di-



330) y



vidió en dos partes: una plática y una exposición formal apoyada en textos e imágenes en la que desarrolló temas de interés general para los alumnos: plan de estudios de la licenciatura; meta y visión de la Facultad; funciones: docencia, investigación



como una forma de agradecer a la sociedad mexicana, que mediante sus impuestos paga su formación profesional."

Lo anterior fue expresado por el doctor Francisco Trigo al dar la bienvenida a los alumnos de la generación 2012, en la inauguración de la Semana de Inducción.

En el auditorio Pablo Zierold Reyes de la Unidad de Posgrado e Investigación, en una ceremonia que fue transmitida en vivo al auditorio Aline S.

aproximadamente 300 trabajadores administrativos.

Acompañado también por la doctora Claudia Olvera Rodríguez, secretaria de Asuntos Escolares y la licenciada Ángela Cárdenas López, jefa del Departamento de Orientación Educativa y Tutoría, el director precisó que actualmente, en números redondos, la Facultad tiene 3 mil alumnos de licenciatura, 300 de posgrado —250 de maestría y 50 de doctorado— y 150 en su Sis-



Fotos: Virginia Galván Pintor.



Verónica Caballero y Claudia Olvera, en la inauguración de la Semana de Inducción Generación 2012.

Foto: Virginia Galván Pintor.

y extensión de la cultura; servicios a la sociedad, valores de nuestra comunidad, acreditación por el Consejo Nacional de Educación de la Medicina Veterinaria y Zootecnia (Conevet); acreditación por la Asociación Americana de Medicina Veterinaria; Programa de Tutorías; Departamento de Inglés; departamentos académicos; Centros de Enseñanza, Investigación y Extensión (CEIE); hospitales: Équidos, UNAM-Banfield de Enseñanza Veterinaria, Especialidades para Pequeñas Especies y Veterinario de Fauna Silvestre; Clínica para Aves de Ornato; Clínicas Móviles de Atención a Équidos, y Biblioteca, entre otros.

Asimismo, durante la segunda parte de su alocución, el director habló de las áreas de ejercicio profesional para el MVZ: salud animal, producción animal, salud pública, calidad e inocuidad de los alimentos de origen animal y protección del ambiente, e invitó a los alumnos a reflexionar respecto del gran privilegio que significa formar parte de la FMVZ de la UNAM (este último punto lo abordamos en la Sección de Editorial de Infovet, en la página 11).

La Semana de Inducción se llevó a cabo del viernes 29 de julio al sábado 6 de agosto, en dos turnos: matutino y vespertino, bajo la organización y ejecución de la División de Estudios Profesionales, e incluyó diversas actividades cuyo objetivo principal fue ayudar a los nuevos integrantes de nuestra comuni-

dad a insertarse en la dinámica académica de la Facultad.

Cabe destacar que como es tradición, a la clausura de este evento se invitó a los padres de los alumnos, quienes este año (al igual que los anteriores) respondieron de manera muy

positiva, tanto que la plática que les dio el doctor Francisco Trigo, efectuada en el auditorio Pablo Zierold, tuvo que ser transmitida en vivo al auditorio Aline S. de Aluja, así como a los salones 1102 y 1103, los cuales estuvieron a su máxima capacidad

Actividad	Rubro o lugar
Examen	<ul style="list-style-type: none"> ■ Diagnóstico ■ Médico ■ Habilidades y aptitudes académicas ■ Inglés
Visitas guiadas FMVZ- Ciudad Universitaria	<ul style="list-style-type: none"> ■ Departamento de Morfología ■ Biblioteca ■ Quirófano y Sala de Necropsias ■ Área de transportes ■ Cancha Deportiva ■ Departamento de Medicina, Cirugía y Zootecnia para Équidos ■ Hospital Veterinario de Especialidades ■ Imagenología ■ Museo de Patología ■ Departamento de Inglés ■ Mural de El Quijote ■ Edificios 1 y 2
Clase abierta	<ul style="list-style-type: none"> ■ Asignatura "Introducción a la Zootecnia"
Visitas fuera de la Facultad	<ul style="list-style-type: none"> ■ Hospital UNAM-Banfield de Enseñanza Veterinaria ■ Centros de Enseñanza, Investigación y Extensión
Visita padres y otros familiares	<ul style="list-style-type: none"> ■ Plática con el director de la Facultad. ■ Proyección videos UNAM y CEIE. ■ Visita guiada instalaciones Facultad. ■ Visita exposición "Nuestras labores de enseñanza, investigación y extensión". ■ Convivencia con académicos, tutores y alumnos de semestres avanzados. ■ Degustación quesos elaborados en los CEIE.

EL NIETO

COLABORACIÓN: CARLOS ANTONIO LÓPEZ DÍAZ, ACADÉMICO

Un hombre maduro, casi un anciano, recorrió el pasillo central de la Facultad; su mirada se posó evasivamente sobre las cosas mientras caminaba apesadumbrado; apenas miró la estatua de La Gallina Criolla, la de Quirón nunca la vio; reparó fugazmente en las nuevas construcciones: la cafetería, nuevos salones, elevadores para discapacitados, construcciones a medio terminar. Era otra escuela a la que conoció tantos años atrás. La explanada le pasó desapercibida, en otra circunstancia le habría sido grato descubrir a El Quijote, al que conocía de sus años de estudiante en Zapotitlán.

Sólo siguió caminando, a paso lento pero sin calma porque la duda y la ansiedad le abrasaban.

Durante años había hallado la manera de evitar el momento, de evadir escuchar la respuesta que podía sepultar por completo sus excusas, las que finalmente no eran más que maneras de ocultar el anhelo, la esperanza de que fuera posible sacarse la espina de la tarea incompleta, del compromiso contraído.

Hacía muchos años de ello. Realmente casi lo había logrado, pero al final las circunstancias (¿los pretextos?) se habían impuesto. Le había faltado bien poco y luego los cambios, la familia, los hijos, el trabajo. Había sido su pasión, así que pese a todo puso un consultorio, se hizo de clientela, estudió por su cuenta. Durante años, esto no significó ningún problema, pero con el tiempo el gremio cambió. Empezó a ver el desdén en las caras de los nuevos veterinarios, se enfrentó más de una vez al rechazo, llegó incluso a recibir reclamos direc-

tos. Nada le importó. Trabajó duro, se hizo de un negocio próspero, crió a sus hijos, envejeció, pero nunca dejó de pensar en ello. Luego contrajo el compromiso, casi sin pensarlo. Sólo fue una promesa dada espontáneamente, por amor, por orgullo.

Hoy todo estaba más allá de lo material, sabía que no necesitaba un papel más para trabajar, pero le era indispensable para sacarse la opresión del pecho que lo atormentaba cada vez que veía



acercar- se la fecha alegre y fatal, la que lo llenaría de orgullo, pero también podía cubrirlo de vergüenza.

...

Unos minutos después, pausadamente, caminaba nuevamente por la Facultad; su semblante era pensativo, pero alegre, como quién se dispone a iniciar un trabajo agradable.

—Así que soy artículo no sé qué, con el nuevo plan de estudios debo aún seis materias, sólo puedo pasarlas en extraordinario. No tengo que hacer tesis, sólo un examen global—.

Casi gritó de júbilo porque se dio cuenta de que bien podía recibirse como veterinario antes que su nieto: su promesa no quedaría rota.

Hasta entonces volvió a respirar profundo desde que había salido de su casa por la mañana. Se dirigió al estacionamiento de alumnos porque había elegido abordar el Metro en Copilco. Aunque esta vez pasó justo frente a El Quijote no volvió a reparar en él, pero en las escaleras que van al estacionamiento vio el escudo de la Facultad grabado en una enorme piedra; no pudo evitarlo y pese a las miradas y las sonrisas extrañadas de los que pasaban gritó con toda su alma:

—¡Útero, vagina, glándula mamaria, arriba Veterinaria!—

Cuando pasó por la caseta del estacionamiento, por su cara escurrían lágrimas sin ningún pudor; sin percatarse de ello aún llevaba el brazo derecho en alto.

Estaba feliz.

Publicado originalmente en el blog del autor:
<http://homoveterinarius.wordpress.com/>

Imagen: internet. Modificada en el Departamento de Divulgación de la Secretaría de Comunicación.



Foto: cortesía CEIEPAA

INAUGURA CEIEPAA CANCHA DEPORTIVA

El Centro de Enseñanza, Investigación y Extensión en Producción Animal en Altiplano (CEIEPAA) de nuestra Facultad, localizado en Tequisquiapan, Querétaro, inauguró Cancha Deportiva y lo hizo con un Mini Torneo Triangular de Voleibol y Fútbol Soccer en el que participaron académicos, alumnos residentes y personal administrativo. La cancha se ubica en un área contigua al módulo de producción caprina.

LIBERA EL CONOCIMIENTO PARA TODOS

BAJO el lema “Leer engrandece y Donar un libro nos enriquece”, la Secretaría de Educación del Distrito Federal efectuó una campaña en apoyo al Programa Leer Engrandece, mediante el cual personas de escasos recursos o con dificultades para acceder a la lectura se ven beneficiadas con libros de diversas áreas y temas.

La comunidad de la FMVZ —en concordancia con uno de los valores que la caracteriza, la solidaridad— se sumó a la campaña y entregó una cantidad importante de obras que fueron acopiadas en la Biblioteca “MV José de la Luz Gómez”, en Ciudad Universitaria, así como en los Centros de Enseñanza, Investigación y Extensión.

De esta manera, la FMVZ se unió a una noble labor que pretende “Liberar el conocimiento para todos”.



Foto: Virginia Galván Pintor.

DIRECTORIO



UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO

Dr. José Narro Robles
Rector

Dr. Eduardo Bárzana García
Secretario General

Lic. Enrique del Val Blanco
Secretario Administrativo

Dr. Héctor Hiram Hernández Bringas
Secretario 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

UNAM-FMVZ: PRIVILEGIO

EN el evento donde la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia dio la bienvenida a los alumnos de la generación 2012 —realizado el 29 de julio en el auditorio Pablo Zierold Reyes y transmitido en vivo al auditorio Aline S. de Aluja— el doctor Francisco Trigo Tavera, director, emitió un mensaje en el cual invitó a los nuevos miembros de nuestra comunidad a reflexionar respecto del privilegio de formar parte de la Escuela de MVZ más importante de Latinoamérica.

Ante más de 600 estudiantes de esta generación, el director señaló aspectos como los siguientes:

- Quienes ingresaron por Concurso de Selección (examen) deben saber que por cada 13 aspirantes entró sólo uno, es decir, 12 quedaron fuera; por su parte, quienes egresaron de la ENP y del CCH (pase reglamentado) lograron su ingreso gracias a su promedio y a que concluyeron este nivel de estudios en el tiempo reglamentario.
- En México existen más de 45 escuelas de MVZ, de las cuales sólo 17 cuentan con la acreditación del Consejo Nacional de Educación de la Medicina Veterinaria y Zootecnia (Conevet).
- Recientemente, nuestra Facultad obtuvo la acreditación por parte de la Asociación Americana de Medicina Veterinaria (AVMA por sus siglas en inglés), la más rigurosa y estricta a nivel mundial en el terreno de la acreditación de escuelas de MVZ. A raíz de esto, la FMVZ de la UNAM se convirtió en la primera de una nación en vías de desarrollo y la única de América Latina, de África, de Asia y del Sur de Europa, que logra esta acreditación. Otras escuelas que han sido acreditadas por la AVMA son las 28 de Estados Unidos, las cinco de Canadá, tres de Inglaterra, una de Holanda, tres de Australia y una de Nueva Zelanda.
- Actualmente, la UNAM ofrece 91 licenciaturas y en los últimos cinco años, con base en una encuesta de opinión y calificación aplicada a los alumnos, la mejor de todas es la de la FMVZ.

Los anteriores son sólo algunos ejemplos de la calidad y excelencia con la que se trabaja en la Facultad; del compromiso y entrega de sus profesores, investigadores, trabajadores administrativos y de los propios alumnos; son una muestra de que nuestra comunidad cumple cabalmente con sus objetivos, metas y funciones en cuanto a su plan de estudios, infraestructura, equipamiento, recursos para la enseñanza, etcétera. Pero, al mismo tiempo, son la prueba más fehaciente de que formar parte de nuestra comunidad es un gran privilegio que debemos aprovechar al máximo.

eventos

agosto

EN LA FACULTAD DE MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA UNAM

53^o Encuentro
17-19 agosto

Ciencias de Artes y Humanidades

miércoles 17

11:00 - 11:15 **Inauguración**
Dr. Francisco Trigo Tavera, director de la FMVZ-UNAM

11:15 - 11:50 **la Medicina Veterinaria en el Mundo**
Dr. José Manuel Berroecos Villalobos

12:00 - 13:00 **Eutanasia**
Dr. Arnolda Kraus

Encuentro en el Parque Peligroso 13 horas

Qué y cómo es el genoma humano
12:00 - 13:00
Dra. Alicia González Manjarez, investigadora y jefa del Depto. de Bioquímica y Biología Estructural del Instituto de Fisiología Celular-UNAM

18 jueves

Danza Flamenca Contemporánea*
Explanada de "El Quijote", 13 horas

19 viernes

12:00 - 13:00 **Ballenas y sirenas: poesías y cantos**
Dr. Luis Medrano González, académico del Depto. de Biología Evolutiva de la Facultad de Ciencias-UNAM

13:00 - 13:15 **Clausura y cambio de estafeta**
Dr. Francisco Trigo Tavera, director de la FMVZ-UNAM
Dr. César Augusto Domínguez Pérez-Tejada, director del Instituto de Ecología-UNAM

Tercio BAND
Explanada de "El Quijote", 13:15 horas

250 años
158 años

Todos los eventos, excepto los señalados, tendrán lugar en el auditorio Pablo Zierold Reyes de la FMVZ-UNAM