



infoVet

Órgano informativo de la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia de la UNAM

En este número:



Avances en la integración de la tecnología a la enseñanza
Página 2.

Aurora Velázquez, 60 años de vida académica
Página 3.

En memoria de Pablo Aguirre Chavarría y Víctor Manuel Morales Huesca
Página 6.

Títulos y cédulas profesionales a egresados de la facultad
Página 7.

AgendaVET: actividades de Educación Continua, conferencias de Ortopedia y Neurología, cursos en línea, seminarios académicos CEIEPAA 2006, convocatorias PASPA y PROFIP
Página 8.

Enseñanza en línea
Contraportada.



Nuestra facultad fue sede de la CXXI Asamblea Ordinaria de la Asociación Mexicana de Escuelas y Facultades de Medicina Veterinaria y Zootecnia (AMEFMVZ), durante la cual se analizaron y discutieron temas como el impacto de las tutorías en la licenciatura y la gestión de calidad en las instituciones de enseñanza superior de MVZ, asimismo, se dictaron conferencias sobre el Consejo Técnico Consultivo Nacional de Sanidad Animal y sobre la recién creada Maestría en MVZ de la UNAM. Con dos días de duración, la asamblea incluyó una sesión de carácter administrativo, otra de la Comisión de Educación y otra más en la que se presentó el informe del Consejo Nacional de Educación de la MVZ, entre otras actividades. En la imagen se aprecia el momento en que los asambleístas —directores, coordinadores y jefes de carrera de escuelas y facultades de MVZ del país— visitaron el Almacén Temporal de Residuos Peligrosos. Información en la página 4.

Foto: Virginia Galván P.

La incorporación de la tecnología a la enseñanza

La actual administración de la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia de la UNAM realiza grandes esfuerzos para incorporar la tecnología a sus sistemas educativos (tradicional, abierto y a distancia) y, a partir de ahí, fortalecer y mejorar el proceso de enseñanza-aprendizaje; en este sentido, desde que entró en funciones anunció la creación de la Secretaría de Tecnología en Apoyo a la Docencia, la cual ha registrado importantes logros.

En marzo del año en curso, este boletín informativo dio a conocer la noticia de que dicha secretaría había puesto en operación —en Internet— el Servicio de Podcast de la facultad, el cual tiene como objetivo primordial apoyar la educación continua y la actualización de académicos, alumnos y egresados, quienes mediante este servicio tienen la posibilidad de acceder a archivos de audio y video que contienen información de la más alta calidad académica, sobre temas de medicina veterinaria y zootecnia, así como temas de interés general y culturales.

De acuerdo con expertos en la materia, el Podcast es una de las tecnologías de punta que ha revolucionado los sitios web, pues ha permitido que éstos sean mucho más dinámicos.

Hoy la Secretaría de Tecnología en Apoyo a la Docencia vuelve a ser noticia, al anunciar la puesta en marcha del Sistema de Enseñanza en Línea de la facultad, un sistema que, como mencionamos en otras páginas de esta edición de Infonet, se basa en una de las plataformas de aprendizaje a distancia más eficaces a nivel mundial: Moodle (software libre).

El propósito del Sitio de Enseñanza en Línea de la FMVZ —que permite aplicar exámenes, impartir cursos formales y libres, así como realizar foros abiertos, entre otras actividades— es promover la superación de académicos, estudiantes, egresados y visitantes, a fin de mejorar la enseñanza de la MVZ y, en consecuencia, mejorar la salud, el bienestar y la producción animal.

No cabe duda que la puesta en operación de este sistema es un avance trascendental en cuanto a lo que mencionamos en el primer párrafo de este escrito —el aprovechamiento de la tecnología en beneficio de la enseñanza— pues de acuerdo con algunos estudiosos del tema: los sitios en línea son herramientas que no sólo facilitan el trabajo académico, sino que permiten desarrollarlo de una mejor manera; son herramientas que propician cambios sustantivos en las propuestas de acceso al conocimiento, a la información y a la comunicación, y que preservan la interacción entre profesores y alumnos.

DIRECTORIO



UNIVERSIDAD NACIONAL
AUTÓNOMA DE MÉXICO

Dr. Juan Ramón de la Fuente
Rector

Lic. Enrique del Val Blanco
Secretario General

Mtro. Daniel Barrera Pérez
Secretario Administrativo

Dra. Rosaura Ruiz Gutiérrez
Secretaría de Desarrollo Institucional

Mtro. José Antonio Vela Capdevila
Secretario de Servicios a la Comunidad Universitaria

Mtro. Jorge Islas López
Abogado General



FACULTAD DE MEDICINA
VETERINARIA Y ZOOTECNIA

Dr. Francisco Trigo Tavera
Director

Dra. Silvia Elena Buntinx Dios
Secretaría General

Lic. Alfonso Ayala Rico
Secretario Administrativo

MVZ Verónica Fernández Saavedra
Secretaría de Comunicación

Virginia Galván Pintor
Responsable de Infonet
Reportera, Información y Redacción

Lic. Edgar Emmanuel Herrera López
Diseño y formación

Secretaría de Comunicación
Impresión

Infonet es una publicación quincenal de la Dirección 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: 56225949 y 09. Fax: 5616 65 36

Homenaje a la profesora emérita Aurora Velázquez Echegaray



Por su destacada labor académica en la FMVZ, a lo largo de 60 años

bienvenidos a este homenaje que celebra 60 años de vida académica de una extraordinaria mujer, la doctora Aurora Velázquez Echegaray, quien literalmente hablando, ha dedicado su vida a la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia de la UNAM, especialmente al Departamento de Microbiología e Inmunología.

La propuesta de realizar el homenaje surgió en el citado departamento y al ser apoyada por la Dirección de la facultad, hoy se cristaliza como un festejo que emana del respeto, el cariño y la admiración que los académicos de la FMVZ sienten por la doctora y por la labor de formación académica, científica y humana que emprendió hace 60 años, dejando una huella imborrable.

Con estas palabras —pronunciadas por la doctora Silvia Elena Buntinx Dios, secretaria General de la FMVZ— inició el *Homenaje por 60 años de vida académica a Aurora Velázquez Echegaray*, realizado el pasado 19 de junio en el auditorio Pablo Zierold Reyes de Ciudad Universitaria.

Autoridades, académicos, alumnos y trabajadores, es decir, representantes de los diversos sectores de nuestra comunidad, estuvieron presentes en el auditorio y cómo no, si se trataba de rendir homenaje a una mujer que desde 1942, hasta la fecha, ha formado a miles de alumnos y a cientos de académicos e investigadores; a una profesional de la MVZ a quien se reconoce como pionera, en México, del aislamiento de agentes infecciosos; del desarrollo de



Desde 1942, hasta la fecha, Aurora Velázquez ha formado a miles de alumnos y a cientos de académicos e investigadores
Foto: Virginia Galván P. Fotocomposición: Edgar Herrera L.

técnicas diagnósticas, así como del desarrollo, producción, control de calidad y evaluación de vacunas y otros productos biológicos.

El platillo fuerte durante el evento fue la proyección de un video en el que ex alumnos, compañeros de trabajo y amigos de la doctora Aurora Velázquez —fundadora del actual Departamento de Microbiología e Inmunología— hablaron sobre su vida como alumna, educadora, investigadora, profesionista, deportista, consejera, guía, etcétera, pero desde el punto de vista de la convivencia.

Y es que —como señaló la doctora Verónica Fernández Saavedra, secretaria de Comunicación de la facultad y maestra de ceremonia— en el video “más allá de hablar de la trayectoria académica y profesional de la doctora, quisimos recoger testimonios de personas que durante años han estado cerca de ella, para que platicuen algunas de sus vivencias y den a conocer los conceptos que de ella tienen, lo cual refleja en gran medida su personalidad y trayectoria, no sólo como académica e investigadora, sino como una gran persona formadora de muchos veterinarios y no veterinarios, marcando positivamente sus vidas”.

De esta manera, en el video aparecen personalidades de la talla de Ernesto Bachtold, quien se refirió a la homenajeada como un baluarte de la medicina veterinaria y zootecnia; Héctor Quiróz Romero, quien la calificó como una mujer inteligente e intuitiva; Isabel Benitez, quien entre otros aspectos, la evocó como una

(sigue en la página 10)



Silvia Elena Buntinx y Alejandro de la Peña muestran el diploma otorgado a la profesora emérita, por 60 años de vida académica
Foto: Virginia Galván P.

Nuestra facultad, sede de la CXXI Asamblea de la AMEFMVZ

La Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia de la UNAM fue sede de la CXXI Asamblea Ordinaria de la Asociación Mexicana de Escuelas y Facultades de Medicina Veterinaria y Zootecnia (AMEFMVZ), organismo que fomenta e instrumenta el intercambio y la colaboración entre las instituciones dedicadas a la enseñanza de la MVZ, en materia de administración profesional y académica, así como en la docencia y la extensión.

Encabezada por el doctor Carlos Lamothe Zavaleta, presidente de la AMEFMVZ, la asamblea ordinaria se realizó del 20 al 21 de junio en el auditorio Aline S. de Aluja, con la participación de directores, coordinadores y jefes de carrera de diversas escuelas y facultades de MVZ del país, así como representantes de organismos como el Consejo Técnico Consultivo Nacional de Sanidad Animal (Conasa) y el Consejo Nacional de Educación en Medicina Veterinaria y Zootecnia (Conevet), entre otros.

El primer día de actividades estuvo dedicado casi por completo a analizar, reflexionar y discutir respecto de una estrategia que se ha implementado en diferentes instituciones de enseñanza superior del país, con el objeto de incidir positivamente en el desempeño académico de los alumnos de licenciatura: la tutoría.

En virtud de lo anterior, la asamblea de la AMEFMVZ tuvo una invitada especial, la doctora Rosamaría Valle Gómez-Tagle, titular de la Dirección General de Evaluación Educativa de la Máxima Casa de Estudios del país, quien impartió la conferencia magis-

tral "El Programa de Tutoría en la UNAM".

Otra invitada especial fue la licenciada Ángela Cárdenas López, jefa del Departamento de Orientación Vocacional y Tutoría de nuestra facultad, quien hizo una exposición sobre el Programa de Tutoría en la FMVZ de la UNAM.

Ambas conferencias fueron el preámbulo para una serie de exposiciones sobre los Programas de Tutorías de las escuelas y facultades presentes en la asamblea, pero, sobre todo, para un fructífero intercambio de experiencias, opiniones y propuestas en el que quedó en claro que la tutoría constituye una valiosa herramienta para fortalecer y mejorar la licenciatura.

Cuáles son los objetivos de los programas de tutorías, cómo funcionan, qué respuestas han tenido por parte de profesores y alumnos, qué retos enfrentan, cuáles son sus alcances y cómo se capacita a los tutores, fueron algunas de las preguntas planteadas—con sus respectivas respuestas—durante las exposiciones, las cuales derivaron en una sesión de conclusiones en la que se destacó que los tutores juegan un papel trascendental en la vida académica de las instituciones, pues con su orientación y guía los alumnos pueden lograr un mejor desempeño académico. Asimismo, se resaltó que las tutorías coadyuvan a reducir los índices de deserción y rezago escolar, así como a incrementar los índices de egreso y titulación, entre otros aspectos.

Por otra parte, también durante el primer día de actividades, los asambleístas efectuaron un recorrido

por la FMVZ que concluyó en el Almacén Temporal de Residuos Peligrosos. Ahí, la doctora María Elena Trujillo Ortega, secretaria de Planeación, explicó que el almacén resguarda en condiciones óptimas de seguridad los residuos generados en los departamentos académicos y laboratorios de la facultad, y que cuenta con áreas perfectamente delimitadas para residuos químicos, radioactivos y biológico-infecciosos: "en términos de ubicación, construcción, ingeniería ambiental y equipamiento, entre otros aspectos, el almacén cumple con las normas establecidas a nivel nacional e internacional respecto del resguardo y manejo de residuos peligrosos".

Pero, ésta no fue la única intervención de la doctora Trujillo Ortega en las actividades de la CXXI asamblea, pues, ese mismo día expuso el tema "La Gestión de la Calidad en la FMVZ", poniendo énfasis en la creación del Departamento de Gestión de la Calidad y Protección Ambiental, cuya tarea es brindar asesoría a las diferentes áreas de la facultad, a fin de que logren la aprobación, certificación o acreditación por parte de instituciones y organismos nacionales e internacionales, de acuerdo con sus necesidades e intereses.

Al término de esta exposición, los asambleístas analizaron y discutieron sobre la gestión de la calidad en las diversas escuelas y facultades de medicina veterinaria y zootecnia del país.

El segundo día de trabajo inició con una conferencia en la que se detallaron los objetivos, funciones, retos y alcances del Consejo Técnico Consultivo

Nacional de Sanidad Animal (Conasa), el cual desempeña un papel fundamental en la identificación, planeación, programación, operación, seguimiento, control y evaluación de los programas de sanidad y producción animal del país.

La conferencia estuvo a cargo del doctor Everardo González Padilla, presidente de este órgano asesor de la Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación (Sagarpa), en materia zoonosanitaria.

La Reunión Nacional de Investigación Pecuaria 2006 —a realizarse del 6 al 10 de noviembre en Veracruz— fue otro tema abordado en la asamblea ordinaria, y es que, la denominada RNIP es de vital importancia para las instituciones de enseñanza de MVZ del país, toda vez que en ésta se dan a conocer las tendencias y avances de la investigación en el área, así como las tecnologías de vanguardia.

Tocó al doctor Esteban Labrandero Iñigo, del Comité Organizador, exponer todo lo referente a la edición número 42 de la RNIP, la cual pretende propiciar la vinculación entre productores, profesionales e industriales del sector pecuario en los ámbitos nacional e internacional, e incluirá actividades como la Reunión Científica, Tianguis Tecnológico y Conferencias Magistrales, entre otras.

Al tema de la RNIP siguió el de la Maestría en Medicina Veterinaria y Zootecnia de la UNAM y para hablar sobre éste se invitó al doctor Francisco Suárez Gúmes, coordinador del Programa de Maestría y Doctorado en Ciencias de la Producción y de la Sa-



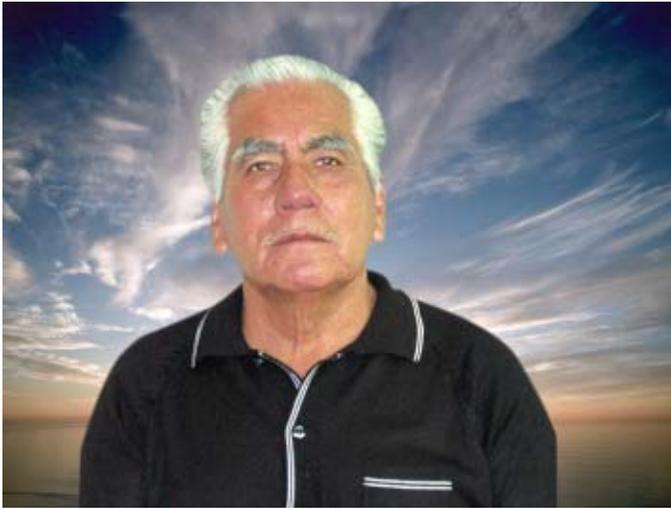
Carlos Lamothe Zavaleta, presidente de la AMEFMVZ y Francisco Trigo Tavera, director de la FMVZ, en la puesta en marcha de los trabajos. Foto: Virginia Galván P.

lud Animal, quien explicó que dicha maestría brinda opciones de formación profesional a nivel de posgrado, para profundizar en una disciplina, en una especie animal en particular, o en una subespecialidad.

Estructura y operación del plan de estudios, campos de profundización profesional, requisitos de ingreso y selección de alumnos fueron algunos puntos desarrollados respecto de la maestría, cuyas sedes académicas son las facultades de Medicina Veterinaria y Zootecnia de la UNAM, tanto del Campus de Ciudad Universitaria como de Cuautitlán, así como el Instituto Nacional de Investigaciones Forestales, Agrícolas y Pecuarias (INIFAP), el cual participa como entidad invitada.

Intensa y amplia, la asamblea ordinaria de la AMEFMVZ incluyó una sesión de carácter administrativo y otra más sobre las actividades de su Comisión de Educación, y concluyó con la presentación del informe del Consejo Nacional de Educación de la Medicina Veterinaria y Zootecnia (Conevet), máximo órgano de representación de los grupos y sectores interesados en la enseñanza superior de la MVZ.

El informe estuvo a cargo del doctor Eduardo Posadas Manzano, quien recientemente asumió la presidencia de esta organización que tiene como objetivo primordial: mejorar la calidad de la enseñanza y del ejercicio de la medicina veterinaria y zootecnia en México.



En memoria de Pablo Aguirre Chavarría

Sus compañeros y amigos lo recuerdan como una persona simpática y serena, dedicada ciento por ciento a sus actividades como auxiliar de intendencia.

Por su parte, los académicos que lo conocieron lo evocan como un trabajador responsable y honesto, siempre dispuesto a colaborar en las tareas que le eran encomendadas.

Su nombre fue Pablo Aguirre Chavarría, quien desde el 17 de abril de 1995, hasta julio del 2006, prestó sus servicios en la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia de la UNAM, institución a la que amaba y respetaba.

Desafortunadamente, el pasado 22 de julio, a los 71 años de edad, Pablo Aguirre falleció, por lo cual a través de este espacio y a nombre de la comunidad en su conjunto, la FMVZ le rinde homenaje como un hombre que, durante más de una década, contribuyó a crear el ambiente adecuado para el desarrollo de las actividades académicas y administrativas.



En memoria de Víctor Manuel Morales Huesca

Fueron varias las instituciones del país que pudieron constatar la dedicación, el empeño y el entusiasmo con los cuales Víctor Manuel Morales Huesca desempeñó sus funciones.

Nacido el 22 de abril de 1955, Víctor Manuel comenzó a prestar sus servicios en la UNAM en 1977, en la Escuela Nacional de Estudios Profesionales-Zaragoza; posteriormente, en 1979, ingresó al Centro de Enseñanza, Investigación y Extensión en Ganadería Tropical (CEIEGT) de la FMVZ, ubicado en el estado de donde él era originario: Veracruz, y en donde académicos, trabajadores y alumnos lo recuerdan con cariño y respeto, como delegado administrativo.

El lamentable fallecimiento de Víctor Manuel Morales Huesca acaeció el pasado 15 de julio, por lo que en este espacio de Infovet, la comunidad de la FMVZ lo recuerda y, al hacerlo, le rinde homenaje por el trabajo intachable que, durante más de 20 años, realizó en beneficio de nuestra institución.

1er curso en línea: *Citología Diagnóstica Veterinaria*

Coordinadora y profesora: Nuria de Buen Arguero.

Profesoras invitadas: Patricia Alonso de Ruiz, Nassira Martínez Larios y Laura Romero Romero.

Inicio: 15 de agosto de 2006.

Temas: Líquidos, Piel, Pulmón y Vaginal.

Dirigido a: médicos veterinarios zootecnistas titulados y especialistas en patología veterinaria.

Cuota: \$500.00 (50% UNAM, 25% otras instituciones académicas).

Mayores informes:

- 56 22 58 52 y 53.
- www.fmvz.unam.mx
- decvet@servidor.unam.mx
- eserrano@servidor.unam.mx

Al unísono, el Juramento Profesional del Médico Veterinario Zootecnista



En el marco del 20° Examen General de Conocimientos, reciben egresados de la FMVZ títulos y cédulas profesionales

El pasado 27 de junio, en el auditorio Pablo Zierold Reyes de la Unidad de Posgrado e Investigación, se escuchó al unísono el Juramento Profesional del Médico Veterinario Zootecnista; ese juramento a través del cual los egresados de esta carrera se comprometen a emplear sus conocimientos y habilidades en beneficio de la sociedad, protegiendo y procurando la salud y el bienestar de los animales, así como salvaguardando la salud pública y la seguridad e inocuidad alimentarias.

Fueron cuarenta egresados de la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia de la UNAM los que ese día —en un mismo tono— dieron lectura al juramento, asumiendo la responsabilidad de esforzarse para incrementar, en la medida de lo posible, la producción animal, y de trabajar en pro de la conservación de los recursos naturales.

Cuarenta egresados que —tras recibir sus títulos y cédulas profesionales, en el marco del 20° Examen General de Conocimientos (EGC)— asumieron también la responsabilidad de transmitir sus experiencias y conocimientos, así como de prepararse permanentemente para ejercer cada vez mejor la profesión.

Testigos de estos compromisos fueron los profesores, familiares y amigos de los titulantés, quienes uno a uno —luego de escuchar su nombre en el micrófono y en medio de una serie de aplausos del público— recibieron sus documentos de manos de las autoridades universitarias. Estos fueron momentos verdaderamente emotivos durante la ceremonia, tan emotivos como cuando el doctor Francisco Trigo Tavera, director de la FMVZ,



Durante la ceremonia, los titulantés se comprometieron, entre otros aspectos, a emplear sus conocimientos y habilidades en beneficio de la sociedad mexicana. Foto: Virginia Galván P.

tomó la protesta, como profesionales, a los egresados.

Además del doctor Trigo Tavera, en la mesa de honor estuvieron la doctora Silvia Elena BuntinxDios y la MVZ Verónica Caballero Gutiérrez, secretaria General y jefa de la División de Estudios Profesionales de la FMVZ, respectivamente, así como el licenciado Ernesto Camacho Leal, subdirector de Administración y Finanzas de Fundación UNAM.

Fue justamente el licenciado Ernesto Camacho Leal quien, a nombre de la fundación que se dedica a la recaudación de fondos para apoyar programas estratégicos de la UNAM, recibió el donativo económico hecho por el grupo de

titulantés del 20° Examen General de Conocimientos, donativo mediante el cual dicho grupo pretende agradecer a la FMVZ de la UNAM su formación como médicos veterinarios zootecnistas.

El mensaje de los egresados

Como es tradición en este tipo de ceremonias, uno de los titulantés —Eduardo Trujillo Mur— emitió un mensaje a nombre de sus compañeros, un mensaje en el que cuestionó: ¿Cómo agradecer a todos aquellos profesores que nos dieron los mejores conocimientos y experiencias, y que nos ayudaron a cumplir nuestro sueño de ser profesionistas, en esta noble labor?"

(sigue en la página 10)



Actividades de Educación Continua

Técnicas no invasivas para la evaluación del estado de salud y bienestar de animales silvestres en cautiverio y vida libre

Fecha: 16 al 18 de agosto.

Sede: auditorio Pablo Zierold Reyes, edificio de posgrado, FMVZ-UNAM.

Objetivo: introducir a los participantes en las principales técnicas de monitoreo médico, fisiológico, genético, conductual y biológico no invasivo de fauna silvestre en cautiverio y vida libre, además de establecer las bases para la unificación de técnicas y metodologías que puedan ser empleadas en futuros trabajos y de esta forma obtener resultados que puedan compararse unos con otros, contribuyendo así al esfuerzo interdisciplinario en los programas de conservación de la fauna silvestre.

Dirigido a: profesionales, estudiantes y personas interesadas en el área.

Cupo: 60 participantes.

Cuotas: \$400.00 profesionales, \$300.00 estudiantes con credencial vigente y coautores (cuota especial para grupos mayores de 10 personas).

Invitan: la FMVZ de la UNAM, a través de la DSUAEC y el Departamento de Etología, Fauna Silvestre y Animales de Laboratorio, así como la Dirección General de Zoológicos de la Ciudad de México.

5° Taller de Manejo Reproductivo en Caninos

Fecha: 23 al 25 de agosto.

Sede: Sala 3 de la Biblioteca "MV José de la Luz Gómez", FMVZ-UNAM.

Dirigido a: profesionales y estudiantes.

Cuota: \$1000.00 profesionales y \$500.00 estudiantes (la cuota incluye programa, carpeta, memoria en CD y constancia de asistencia con valor curricular).

Invitan: la FMVZ de la UNAM, a través de la DSUAEC y el Departamento de Reproducción.

XXIII Simposio sobre Fauna Silvestre "Gral. MV. Manuel Cabrera Valtierra"

Fecha: 11 al 14 de octubre.

Sede: Teatro "Fernando Calderón", Zacatecas, Zacatecas.

Objetivo: reunir especialistas en Fauna Silvestre de nuestro país, para intercambiar experiencias en las áreas de: a) Conservación y manejo de hábitats y poblaciones silvestres, b) Medicina y manejo de especies silvestres cautivas, c) Legislación y normatividad, y d) Educación ambiental.

Dirigido a: profesionales y estudiantes.

Cuotas: \$550.00 profesionales, \$400.00 estudiantes con credencial vigente y \$250.00 estudiantes inscritos en la materia.

Convocatoria para presentar trabajos: se invita a los interesados a presentar sus ponencias para conformar el Programa de Trabajos Libres del XXIII Simposio. Fecha límite de recepción: 25 de agosto de 2006.

Invitan: la FMVZ de la UNAM, a través de la DSUAEC y el Departamento de Etología, Fauna Silvestre y Animales de Laboratorio, así como la Universidad Autónoma de Zacatecas, a través de la Unidad Académica de Medicina Veterinaria y Zootecnia.

Mayores informes e inscripciones:

División Sistema Universidad Abierta y Educación Continua, FMVZ-UNAM. Edificio de posgrado, primer piso, Ciudad Universitaria. Circuito Exterior, Coyoacán, CP 04510, México, DF.

Teléfonos: (5) 622 5852 y 53.

Teléfono y fax: (5) 622 5851.

Correo electrónico: decvet@fmvz.unam.mx
<http://www.fmvz.unam.mx>

Conferencias de Ortopedia y Neurología

Actualidades del daño medular

Fecha: agosto 15.

Ponente: MVZ. Esp. MsC. Carlos Santoscoy

Actualidades de las placas ortopédicas

Fecha: septiembre 12.

Ponente: MVZ. Alejandra Ostos.

Tratamiento actual de la vejiga neurogénica

Fecha: octubre 17.

Ponente: MVZ. Esp. Oliver Gamboa.

Las conferencias de ortopedia y neurología se imparten, sin costo, en el auditorio Pablo Zierold Reyes de la FMVZ de la UNAM, a las 18 horas. Invita la Sección de Ortopedia y Neurología del Hospital Veterinario de Enseñanza de Especialidades. Mayores informes: 56 22 58 62 y 56 22 58 64 al 66. Fax: 56 16 72 39.

Seminarios Académicos CEIEPAA 2006

Síndrome diarreico en becerros

Fecha: agosto 2, 16 horas.

Ponente: MVZ. Miriam Plata Rodríguez.

Régimen fiscal 2006 para médicos veterinarios (pequeños contribuyentes y régimen intermedio)

Fecha: septiembre 6, 16 horas.

Ponente: MVZ. Alfredo Carranza Velázquez.

Implementación de un sistema de gestión de calidad ISO 9001:2000

Fecha: octubre 4, 16 horas.

Ponente: M en C. Nuria Isabel Acevedo R.

Los Seminarios Académicos no tienen costo y se realizan el primer miércoles de cada mes en las instalaciones del Centro de Enseñanza, Investigación y Extensión en Producción Animal en Altiplano, ubicado en la calle Pino s/n, Ex Hacienda de Santillán, Tequisquiapan, Querétaro. Teléfono: 01 414 294 70 82 al 84.



IV Congreso Programa de Maestría y Doctorado en Ciencias de la Producción y de la Salud Animal

Inauguración: agosto 23, 10 horas, auditorio Pablo Zierold Reyes,
FMVZ-UNAM (Ciudad Universitaria).

- Conferencias magistrales.
 - Conferencias.
 - Carteles.

Agosto 23 y 24: auditorio Pablo Zierold Reyes.

Agosto 24: Unidad de Seminarios de la FES-Cuautitlán, Campo 4.

¡Conoce las actividades que se llevan a cabo en el posgrado!

Entrada libre.

Mayores informes:

FMVZ: 56 22 58 54 al 57. eas@servdiro.unam.mx
FES-Cuautitlán: 58 68 24 89, 56 23 20 27 y 56 23 20 18. aleayane@yahoo.com

CONVOCATORIA

Programa de Superación del Personal Académico (PASPA) para cursar **Estudios de posgrado, Estancias sabáticas y de investigación.**

Recepción de solicitudes:

Periodo de recepción	Fecha límite	Hora límite
4o. Periodo	8 de septiembre de 2006	15 horas

Los profesores interesados en ingresar al programa deberán acudir a la Secretaría General de la facultad, por los formatos correspondientes.

No se recibirán expedientes incompletos.

CONVOCATORIA para realizar ESTANCIAS POSDOCTORALES

Las Estancias Posdoctorales se realizan en el marco del Programa de Formación e Incorporación de Profesores de Carrera en Escuelas y Facultades para el Fortalecimiento de la Investigación (PROFIP), de la Dirección General de Asuntos del Personal Académico (DGAPA).

Consulta la convocatoria en la página web:
http://dgapa.unam.mx/programas/fortalecimiento/profip/profip_conv300306.html

En la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia, la entrega de expedientes para solicitar el apoyo será en la Secretaría General, de lunes a viernes de 9 a 15 horas, con la MVZ Magdalena Escamilla Guerrero.

Fecha límite de recepción de expedientes: 22 de septiembre de 2006

No se recibirán expedientes incompletos.

Homenaje a la...

(viene de la página 3)

excelente jugadora de pin pon; Aline Schunemann de Aluja, quien recordó anécdotas de estudiantes y Moisés Fraire, quien en un tono chusco habló de la forma en que él y Aurora Velázquez desarrollaban investigaciones.

Intercalando fotografías de años pasados y recientes, en el video figuran también Juan Garza Ramos, quien resaltó la faceta de la doctora como formadora y guía de académicos y profesionales; Francisco Suárez Güemes, quien la rememoró como compañera de viajes y destacó su rango de profesora emérita de la UNAM; Juan Gay Gutiérrez, quien hizo referencia a su forma de pensar y de sentir; María Luisa Fraire, quien durante más de 30 años fue su secretaria; Ricardo Cuetos Collado, quien habló de sus enseñanzas no sólo como profesora, sino también como persona; Myrna Alicia Vicencio, quien puso énfasis en su sentido humano; Antonio Verdugo Rodríguez, quien recalcó su avidez por el conocimiento no sólo en medicina veterinaria y zootecnia, sino en campos como la vida política del país; Francisco Basurto Alcántara, quien habló, entre otros aspectos, de su gusto por el danzón; Nuria de Buen, Patricia Noé, Raymundo Iturbe, Hilda Castro Gómez, Juan Antonio Montaráz Crespo, Alejandro de la Peña, Laura Cobos Marín, Francisco Trigo Tavera... En fin, una gran cantidad de personas cercanas a la homenajeada.

Al término del video testimonial, se proyectaron otros dos videos a través de los cuales médicos veterinarios zootecnistas que ejercen la profesión en el extranjero y que fueron formados por la doctora Aurora Velázquez, se unieron al festejo.

Como mencionamos en párrafos anteriores, la homenajeada tiene un gusto especial por el danzón, ese baile de origen cubano que, de acuerdo con los conocedores del tema, constituye la fusión de música y bailes europeos, africanos y cubanos, por lo cual al evento fueron invitados dos grandes danzoneros: Luis Fernando de Juan Guzmán (académico de la FMVZ) y Marwa Guzmán, quienes ejecutaron magistralmente, para deleite del público, "Papacito" y "Maru y Fredy".

El acto concluyó con la entrega de dos reconocimientos, uno para Aurora Velázquez y otro para el Departamento de Microbiología e Inmunología. El primero de ellos señala, a la letra: "La Universidad Nacional Autónoma de México otorga el presente diploma a la profesora emérita Aurora Velázquez Echegaray, como un testimonio de gratitud y reconocimiento por su destacada labor docente en la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia, a lo largo de 60 años. Por Mi Raza Hablará el Espíritu. Ciudad Universitaria, a 19 de junio de 2006". Firman el rector de la UNAM, Juan Ramón de la Fuente y el director de la FMVZ, Francisco Trigo Tavera.

Al unísono, el...

(viene de la página 7)

Y él mismo respondió: "pienso y espero sea mutuo entre nosotros, que el agradecimiento a nuestros profesores, a la facultad y a la universidad debe ser diario, en cada actividad que realicemos".

Visiblemente emocionado, Eduardo hizo una breve reflexión sobre algunas de las tareas que desarrollan los profesionales del área: "es el campo de trabajo tan vasto en el cual nos desempeñamos, en donde la satisfacción no sólo radica en ayudar a los animales, sino también a las personas. Los estudiantes de esta carrera sin duda amamos a los animales, tratamos de entenderlos con base en una mutua relación de amistad y afecto; sin embargo, debemos recordar que nuestra función como médicos veterinarios es también el proveer alimentos de origen animal; en este tenor, es de suma importancia nuestro buen desempeño en el sector pecuario".

Finalmente, el joven felicitó a sus compañeros por la obtención del título y la cédula, al tiempo que los exhortó a que cada día, en cada actividad que desempeñen —ya sea en un consultorio, en el campo o en una oficina— demuestren la calidad de su formación como egresados de la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia de la Universidad Nacional Autónoma de México.

El compromiso de los profesionales

El mensaje de las autoridades estuvo a cargo del doctor Francisco Trigo Tavera y constituyó una reflexión respecto del compromiso de los egresados de la UNAM: "hoy, al recibir sus títulos y cédulas, culminan ustedes una etapa de su vida e inician otra como profesionales; en este sentido, tienen un gran compromiso con la sociedad mexicana, la cual financió su educación y espera de ustedes un trabajo productivo y ético".

Al ser egresados de la UNAM —agregó— el compromiso es todavía mayor, pues se trata de la mejor universidad del país, en la cual nuestra sociedad deposita sus esperanzas respecto de la preparación de profesionales que aporten lo mejor de sus conocimientos y habilidades, para impulsar el desarrollo.

Tras señalar que el compromiso implica también la tarea de seguirse preparando y perfeccionando —para lo cual la FMVZ pone a su disposición todo un Sistema de Universidad Abierta y Educación Continua, así como diversas especialidades, maestrías y doctorados— el doctor Trigo Tavera invitó a los titulantes a mantenerse vinculados a su facultad, a aprovechar las oportunidades de desarrollo que les ofrece y a ayudarla para que siga cumpliendo cabalmente con sus funciones: docencia, investigación y extensión de la cultura.

La FMVZ, a...

(viene de la página 12)

(asignatura optativa de segundo semestre de licenciatura), de los académicos Germán Valero Elizondo y Mario Delgado Andrade, quienes dan sus clases los sábados, de manera presencial, pero cuentan con todo tipo de materiales de apoyo a la enseñanza en línea: lecciones, tareas, trabajos para realizar en casa y exámenes.

El sistema, en apoyo al proceso enseñanza-aprendizaje

Son varias las personas que colaboran en este ambicioso proyecto de la FMVZ, entre ellas la técnica en informática Emma Serrano, quien en entrevista para Infonet, señaló: “la primera intención al echar a andar este proyecto fue que existiera la posibilidad de realizar exámenes en línea, en apoyo al profesorado, y es que, aplicar exámenes bajo este sistema conlleva muchas ventajas”.

Y explicó dichas ventajas: “permite aplicar diferentes tipos de exámenes y, por lo tanto, presentar preguntas aleatorias e imágenes variadas; por otra parte, el sistema indica al alumno el tiempo que tiene para resolver el examen y lo califica de manera automática”.

Agregó que el sistema simplifica y agiliza el proceso de aplicación y calificación de exámenes, lo cual, en el caso de los académicos que tienen varios grupos, es de gran ayuda: “los profesores se olvidan de sacar copias impresas del examen, de calificarlos y luego asentar calificaciones, de tener pilas de papel en sus cubículos, etcétera”.

Cabe destacar que en el momento en que esta reportera realizaba la entrevista a Emma, alumnos de la materia de Anatomía Veterinaria II efectuaban sus exámenes, en línea, en uno de los laboratorios de cómputo de la Secretaría de Tecnología en Apoyo a la Docencia, a lo que nuestra entrevistada dijo: “mientras los estudiantes resuelven sus exámenes,



Alumnos de la materia de Anatomía Veterinaria presentan examen en línea, en uno de los laboratorios de cómputo de la Secretaría de Tecnología en Apoyo a la Docencia

Foto: Virginia Galván P.

el Centro de Cómputo registra datos como cuántos alumnos lo están presentando, cuánto tiempo han invertido en resolverlo, qué calificaciones están obteniendo, entre otros”.

Tras señalar que el sistema cuenta con contraseñas de acceso, lo cual lo hace seguro sobre todo en aspectos como la aplicación de exámenes y la obtención de calificaciones, Emma informó que actualmente se trabaja en la organización de un curso dirigido a profesores, a fin de que éstos aprendan a utilizar el sistema.

Por otra parte, dio a conocer que en este mes de agosto dará inicio el primer curso formal (no libre) del Sistema de Enseñanza en Línea de la FMVZ: el *Primer Curso de Citología Diagnóstica Veterinaria*, coordinado por la doctora Nuria de Buen, en la parte académica, y por la DSUAEC y la Secretaría de Tecnología en Apoyo a la Docencia, en

los ámbitos administrativo y técnico, respectivamente.

El curso —que cuenta con el aval del Consejo Técnico de la facultad— tiene una duración de tres meses e incluye los siguientes temas: Citología del pulmón, Citología de líquidos, Citología vaginal y Citología de piel: “para los cuatro temas se han preparado materiales de estudio, lecciones, exámenes y videos, todo en línea”.

Integran el grupo de trabajo del Sistema de Enseñanza en Línea, además de Emma Serrano, Germán Valero Elizondo, titular de la Secretaría de Tecnología en Apoyo a la Docencia, Miguel Álvaro Pérez Hernández, jefe del Departamento de Cómputo, Raúl Chora, pasante de ingeniería en informática, Pedro Domínguez, licenciado en informática, la MVZ Isabel Oropeza y Lidia Morales, secretaria.

La FMVZ, a la vanguardia en la enseñanza en línea

de acuerdo con su compromiso de aprovechar al máximo los avances de la tecnología, para mejorar el proceso de enseñanza-aprendizaje, la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia de la UNAM puso en funcionamiento su Sistema de Enseñanza en Línea, un sistema basado en la plataforma de aprendizaje a distancia Moodle (software libre) que permite la aplicación de exámenes, la impartición de cursos formales y libres —con acceso a apuntes, tareas, lecciones, casos clínicos, videos y chat— y la realización de foros abiertos.

Puesto en operación por la Secretaría de Tecnología en Apoyo a la Docencia, el sistema inició a principios del 2006 como un proyecto experimental; sin embargo, debido a la excelente respuesta que recibió por parte de profesores y alumnos (sin hacerle difusión, de enero a principios de agosto registró 1000 usuarios), hoy constituye una herramienta fundamental para el avance de la educación a distancia en la facultad.

De acuerdo con la citada secretaría, este sistema de enseñanza (Moodle) se utiliza con excelentes resultados en diversos países, entre ellos España, que es donde ha cobrado mayor auge; sin embargo, en México todavía no es suficientemente difundido: de acuerdo con el registro de esta plataforma de aprendizaje, nuestra facultad fue la primera que puso en marcha el sistema, a nivel Universidad Nacional Autónoma de México.

Hasta el momento, entre los logros de este Sistema de Enseñanza de la FMVZ se pueden contar los siguientes:

- Aplicación de exámenes en línea del Diplomado a Distancia en Medicina, Cirugía y Zootecnia de Perros y Gatos (módulos uno y dos), impartido por la División Sistema Universidad Abierta y Educación Continua (DSUAEC). Es



Los exámenes en línea permiten presentar preguntas aleatorias e imágenes variadas; además, el sistema indica al alumno cuánto tiempo tiene para resolver el examen y lo califica automáticamente. Imagen: en examen de anatomía. Foto: Virginia Galván P.

importante señalar que en este diplomado participan médicos veterinarios zootecnistas de diversas entidades del país e incluso del extranjero, a quienes la Secretaría de Tecnología en Apoyo a la Docencia les propuso que efectuaran sus exámenes en línea y a distancia: el 70 por ciento de los alumnos lo hizo.

- Aplicación de exámenes en línea, con fotografías a color, en la asignatura de Patología General Veterinaria; los exámenes se realizaron, bajo la modalidad de presencial, en dos diferentes grupos de las profesoras Laura Romero y Elizabeth Morales, quienes imparten sus asignaturas de manera tradicional.
- Aplicación sistemática de exámenes en línea en la materia de Anatomía

Veterinaria; los exámenes se aplican periódicamente en varios grupos de licenciatura de la profesora Martha Beatriz Trejo, quien también imparte su materia de forma tradicional, pero efectúa sus exámenes en línea, en los laboratorios de cómputo de la facultad.

- Impartición de más de 10 cursos libres: Anatomía veterinaria, Bioética y Metodología de la investigación, Patología (general, sistémica y clínica), Citología veterinaria e Introducción a la zootecnia, entre otros.

Cabe aclarar que el primer curso perfectamente detallado que se impartió en la facultad, y se sigue impartiendo por medio de este sistema, es el de Informática Veterinaria

(sigue en la página 11)