

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



El pasado 27 de septiembre, el rector de la UNAM inauguró la biblioteca "José de la Luz Gómez" y la Clínica Móvil de Control Reproductivo de Perros y Gatos. En la foto: Juan Ramón de la Fuente, Luis Alberto Zarco y José Manuel Berruecos en la develación de las placas a los profesores eméritos.

Reseña de la reunión entre los responsables de las áreas directivas de la FMVZ y personal académico de los centros de Enseñanza, Investigación y Extensión **3**

Clínica Móvil de Control Reproductivo de Perros y Gatos **7**

Biblioteca "MV José de la Luz Gómez" El porqué del nombre **6**

Cursos, talleres, congresos, en AgendaVET **8**

Hacia los
150 años
de la educación
veterinaria en México
y en América

editorial

La necesidad de ofrecer nuevos servicios bibliohemerográficos

El acervo de la biblioteca de la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia de la UNAM ha sido siempre el más importante en su tipo en el país. Sin embargo, con el paso de los años la infraestructura de este recinto fue rebasada tanto por el crecimiento del acervo, como por la necesidad de ofrecer nuevos servicios bibliohemerográficos y de información. Con la inauguración de la biblioteca "José de la Luz Gómez", nuestra facultad da un paso adelante para mantenerse a la vanguardia en este campo.

Para sacar el máximo provecho de la nueva biblioteca es indispensable que la comunidad de la facultad la conozca y sepa con qué áreas y servicios cuenta, especialmente aquellos servicios novedosos, como los cubículos para estudio en grupo, los salones de audiovisual y el área de consulta de bases de información. Sería muy triste que estos servicios se subutilizaran por desconocimiento o falta de costumbre.

Por otra parte, la existencia dentro de la nueva biblioteca de un área dedicada a la historia de la medicina veterinaria, debe servir como punta de lanza para que, en el marco de los festejos por nuestro 150 aniversario, rescatemos nuestra historia, la organicemos y la sistematicemos. El ofrecimiento de apoyo hecho por el rector de la UNAM, doctor Juan Ramón de la Fuente Ramírez, durante la inauguración de la nueva biblioteca, nos estimula para redoblar esfuerzos en este sentido.

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

Dr. Jaime Martuscelli Quintana
Secretario de Servicios a la Comunidad Universitaria

Dra. Arcelia Quintana Adriano
Abogada General

Dr. José Narro Robles
Coordinador General de la Reforma Universitaria



**FACULTAD DE MEDICINA
VETERINARIA Y ZOOTECNIA**

Dr. Luis Alberto Zarco Quintero
Director

M en C Jorge Cárdenas Lara
Secretario general

MVZ Verónica Fernández Saavedra
Secretaria Particular

Lic. Elisa Sañudo Villarreal
Secretaria Administrativa

Virginia Galván Pintor
Responsable de Infovet
Información y Redacción

MVZ Enrique Basurto Argueta
Diseño

Gustavo Martínez
Formación

Secretaría de Comunicación
Impresión

Infovet es una publicación quincenal de la Dirección de la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia de la UNAM. Aparece los lunes. Oficina: Edificio 1, planta alta, FMVZ-UNAM. Avenida Universidad # 3000, Coyoacán, México D.F. 04510. Teléfonos: 56 22 58 83 y 84. Fax: 56 16 71 10

Acercamiento entre los Centros de Enseñanza, Investigación y Extensión, y las áreas directivas de la facultad



Los responsables de las áreas directivas de la facultad se reunieron con personal académico de los centros

El pasado 13 de septiembre se efectuó una reunión con la finalidad de propiciar un mayor acercamiento e integración entre el personal que labora en las áreas directivas de la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia y el personal académico de los Centros de Enseñanza, Investigación y Extensión en Producción Animal.

Los funcionarios responsables de secretarías, divisiones y coordinaciones de la FMVZ expusieron ante los académicos de los centros los objetivos, funciones y servicios que proporcionan al personal académico y estudiantes de la facultad.

Durante la reunión, celebrada en el

Centro de Enseñanza Práctica e Investigación en Producción y Salud Animal (CEPIPSA), el MVZ Alfonso Baños Crespo, jefe de la División de Estudios Profesionales, habló de algunos de los múltiples servicios que esta área brinda a los estudiantes: reinscripciones, servicio social, titulación, permisos y revalidaciones, entre otros.

Sobre el Programa Modalidades de Reinscripción, dijo que algunas de sus principales ventajas es que permite un mejor aprendizaje al reducir el número de estudiantes por grupo, a la vez que proporciona mejores condiciones para el ejercicio de la docencia. Respecto de la

Titulación, mencionó que este programa tiene como fin principal coadyuvar al incremento de la eficiencia terminal y tiene seis modalidades: Práctica profesional supervisada, Tesis profesional, Examen global de conocimientos, Informe de servicio social en áreas rurales, Premio Gustavo Baz Prada y Medalla Gabino Barreda. En cuanto al área de Servicio Social, señaló que ésta tiene como objetivos fundamentales: extender los beneficios de la ciencia, la técnica y la cultura a la sociedad y consolidar la formación académica y capacitación profesional del prestador del servicio.

EN SU TURNO, el doctor Germán Valero Elizondo, jefe de la División de Educación Continua, hizo un poco de historia y recordó que a partir de 1991 la anteriormente denominada Coordinación de Cursos de Actualización de la División de Estudios de Posgrado, pasó a ser División de Educación Continua. Añadió que esta área capacita y actualiza a profesionales, estudiantes y todas aquellas personas interesadas en la medicina veterinaria y zootecnia, a través de varias opciones: cursos, talleres, simposios y diplomados. Tras señalar que la Educación Continua es una de las mejores opciones que tiene la UNAM para seguir apoyando a sus egresados, así como a técnicos y profesionales de otras instituciones y lugares, dijo que la capacitación y actualización se da también por medio de talleres, conferencias, video-conferencias, etcétera.

A SU VEZ, el doctor Francisco Suárez Guemes, coordinador del Programa de Maestría y Doctorado en Ciencias de la

(sigue en la página 10)



Durante la develación de la placa que lleva el nombre de la biblioteca



El doctor Juan Ramón de la Fuente desciende de la Clínica Móvil

FMVZ, la mejor en su tipo en el país y en América Latina: Juan Ramón de la Fuente

- Inaugura el rector de la UNAM la biblioteca "José de la Luz Gómez" y la Clínica Móvil de Control Reproductivo de Perros y Gatos

La Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia camina en el rumbo correcto y actualmente es la mejor escuela en su tipo no sólo en el país, sino a nivel América Latina, señaló el rector de la UNAM, doctor Juan Ramón de la Fuente Ramírez, al inaugurar oficialmente la biblioteca "José de la Luz Gómez" de la facultad.

En una ceremonia efectuada el pasado 27 de septiembre, en la que estuvieron presentes autoridades, personal académico, alumnos y trabajadores administrativos de la facultad, el rector de la máxima casa de estudios inauguró también la Clínica Móvil de Control Reproductivo de Perros y Gatos.

Las actividades iniciaron en punto de las 9:10 de la mañana, cuando el doctor Juan Ramón de la Fuente, en compañía del director de la facultad, doctor Luis Alberto Zarco Quintero y el profesor emérito José Manuel Berruecos Villalobos, develó la placa colocada a la entrada de la nueva biblioteca, que a la letra dice: *Universidad Nacional Autónoma de México. Biblioteca de la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia. M.V. José de la Luz Gómez. Programa UNAM-BID. Septiembre de 2001.*

Momentos antes de la develación, el doctor Zarco Quintero señaló que la construcción de la biblioteca fue posible gracias al apoyo del Programa UNAM-BID: "los trabajos para su edificación iniciaron desde 1997 y hoy finalmente está lista para funcionar a plenitud".

Sobre el nombre que se le dio al recinto, el director explicó que el Consejo Técnico de la FMVZ, con base en las opiniones y propuestas de la comunidad de la facultad, decidió ponerle el de "don José de la Luz Gómez" en virtud de que éste formó parte de la primera generación de

egresados de la Escuela Nacional de Agricultura y Veterinaria, y durante casi 50 años fue uno de los médicos veterinarios más influyentes del país. Además, produjo una abundante obra escrita de gran calidad.

Posteriormente, el rector, seguido por una gran cantidad de personas que asistieron al evento, realizó un recorrido por las instalaciones de la biblioteca. En la planta alta visitó la Sala de Consulta, el Acervo Histórico y los cubículos de estudio para estudiantes, entre otras secciones. Antes de pasar a la planta baja hizo un alto para develar seis placas más, pero éstas dedicadas a honrar a los profesores eméritos de la facultad: Manuel Chavarría Chavarría (+), Manuel Ramírez Valenzuela, Aline Schunemann de Aluja, Aurora Velázquez Echegaray, Héctor Quiróz Romero y José Manuel Berruecos Villalobos.

El mensaje del rector

Fue justamente al término de esta develación cuando el rector de la Universidad Nacional dirigió un mensaje a la comunidad de la FMVZ: esta biblioteca abre hoy oficialmente sus puertas no sólo a la comunidad de la facultad, sino a todos los médicos veterinarios zootecnistas del país, quienes seguramente encontrarán aquí lo que ningún otro acervo bibliográfico puede ofrecerles a nivel nacional, subrayó.

Al hacer referencia al objetivo de la dirección de la facultad de incrementar el acervo histórico de la biblioteca, anunció el apoyo de la rectoría para que se pueda llevar a cabo esta tarea, de tal forma que cuando se cumplan los 150 años de la enseñanza de la medicina veterinaria

y zootecnia en México y en América Latina (en el 2003) tengamos debidamente integrado y organizado este acervo histórico”.

Siguiendo con el tema de los 150 años de la enseñanza de la MVZ, dijo que esta celebración será una magnífica oportunidad para hacer un recuento de lo que la facultad ha representado en la vida nacional y también para definir nuevas metas a fin de que la FMVZ siga siendo un símbolo y ejemplo a seguir en la Universidad y fuera de ella.

Por otra parte, al referirse a la situación que prevalece actualmente en el mundo, el doctor De la Fuente señaló que en el terreno económico el 2002 seguramente será un año difícil para los mexicanos y para todas las naciones. La UNAM no está exenta de estos problemas, dijo, al tiempo que exhortó a los presentes a realizar un esfuerzo adicional para hacer frente a esta situación: “en el panorama de restricciones que podemos anticipar hagamos cada uno lo que nos corresponde, para que los programas académicos de la facultad y de la UNAM no sólo no se detengan, sino que puedan seguir avanzando”.

En su disertación, el rector dedicó unas palabras a los profesores eméritos: que bueno que ellos tienen “un lugar preponderante en la historia y en la memoria de las instituciones, pues son grandes ideólogos que nos han enseñado a ser buenos universitarios. Han dedicado su vida a nuestra institución y hay que tenerlos presentes siempre”.

Inmediatamente después, el rector se dirigió a la planta baja de la biblioteca, en donde visitó la Hemeroteca, el Banco de Información, las Salas de Audiovisual

y cubículos de estudio. Ahí el rector platicó con grupos de estudiantes y de trabajadores administrativos, e hizo un alto para saludar a la profesora Emérita Aurora Velázquez.

En marcha los trabajos de la Clínica Móvil

Durante su visita a la FMVZ, el rector inauguró también la Clínica Móvil de Control Reproductivo de Perros y Gatos, la cual prestará servicio gratuito en áreas marginales de la Ciudad de México, básicamente esterilizando y vacunando a los animales de la zona, así como atendiendo emergencias.

Frente a la Clínica-Hospital Veterinario, en donde lo esperaban académicos y alumnos que participan en este proyecto, el rector conoció la Clínica Móvil donada por la Fundación Animal Alliance, implementada en un camión Ford de 10 cilindros que cuenta con quirófano, equipo para anestesia inhalada, rayos x, cuarto oscuro para revelado de placas, esterilizador de equipo de cirugía, jaulas para perros y gatos, y equipo de sonido para anunciar la presencia de la clínica, entre otros aparatos.

Además de dar servicio en las áreas marginales, esta clínica seguramente será bien aprovechada como espacio complementario para la formación y entrenamiento de los estudiantes, señaló el rector, a la vez que agradeció a Animal Alliance la donación de la misma: “tengan la seguridad que la donaron a la mejor facultad de medicina veterinaria de México y Latinoamérica”.

En el acto estuvo presente el presidente de Animal Alliance, Hugh Wheir.

Biblioteca

MV José de la Luz Gómez

- *El porqué del nombre*

Texto elaborado con información publicada por Juan Manuel Cervantes Sánchez en la revista *Selecciones Veterinarias México* (septiembre de 2001).

Poner nombre a la recién inaugurada biblioteca de la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia no fue nada fácil, al contrario, para hacerlo el Consejo Técnico de la facultad publicó una convocatoria en la que invitaba a la comunidad a emitir sus opiniones y propuestas al respecto.

De acuerdo con los resultados de esta consulta, se decidió que la nueva biblioteca llevaría el nombre de uno de los egresados de la primera generación de médicos veterinarios de México y de Latinoamérica: José de la Luz Gómez. A continuación un resumen de su biografía:

José de la Luz Gómez nació en Chihuahua en 1840, en donde estudió la primaria. Siendo todavía un niño quedó huérfano de padre y madre a raíz de la epidemia de cólera que atacó a nuestro país entre 1849 y 1850. Su deseo de superación lo hizo emigrar a la capital de la República, en donde solicitó y consiguió una beca para estudiar en la Escuela de Artes y Oficios, en la que obtuvo excelentes calificaciones.

Posteriormente ingresó a la Escuela de Agricultura y Veterinaria, ubicada en la Plaza de San Jacinto, de la cual egresó la primera generación de médicos veterinarios de México y de Latinoamérica. Dicha generación tenía siete alumnos; sin embargo, sólo cinco de ellos se graduaron (1862), entre ellos don José de la Luz Gómez.

Cuatro años después de su graduación obtuvo por oposición la cátedra de Clínica Veterinaria. Este acontecimiento marcó el inicio de una destacada carrera docente en la que figuró como creador de la cátedra de Microbiología (1883).

Fue director de la Escuela de Agricultu-

ra y Veterinaria y, por decisión del presidente Lerdo de Tejada, miembro del Consejo Superior de Salubridad. Sus estudios sobre las enfermedades epizooticas (mal rojo del puerco, lepra, ranilla y fiebre carbonosa) le dieron prestigio y triunfos, y es que, en su laboratorio de bacteriología estudiaba cada caso hasta aislar el germen patógeno y proseguir con la elaboración de vacunas y de sueros.

Con base en los trabajos bacteriológicos realizados en Europa, principalmente en el laboratorio Pasteur París, José de la Luz Gómez, y posteriormente el doctor Antonio J. Carvajal, emprendieron estudios trascendentales que derivaron en la preparación de la vacuna contra la fiebre carbonosa.

Gracias a su dedicación y empeño en el trabajo, el doctor De la Luz fue el primer veterinario miembro de la Academia Nacional de Medicina y del Consejo Superior de Salubridad. También fue el primer científico que formó parte de la sección veterinaria del Cuerpo Médico Militar. Asimismo, en 1888 formó parte del grupo científico que aplicó la primera vacuna antirrábica a un niño en México.

Entre 1896-97, formó parte del Ayuntamiento de la ciudad de México, desempeñando las comisiones de rastro e higiene, reglamentando el funcionamiento de rastros, establos y expendios de carne y los servicios veterinarios en puertos y fronteras. Por otra parte, tuvo una importante participación en la publicación de las primeras revistas de la medicina veterinaria.

José de la Luz Gómez fue el veterinario más prominente entre 1880 y 1913. El 14 de noviembre de 1913, a los 72 años, sufrió una hemorragia cerebral que le ocasionó la muerte.

Clínica móvil de control reproductivo de perros y gatos

- Prestará servicio gratuito en áreas marginales de la Ciudad de México

Producto de un convenio suscrito entre la Universidad Nacional Autónoma de México y la organización Animal Alliance, la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia cuenta hoy con la Clínica Móvil de Control Reproductivo de Perros y Gatos, la cual brindará atención gratuita sobre todo en zonas marginales de la Ciudad de México.

Implementada en un camión *Ford* de 10 cilindros, la clínica cuenta con mesa de quirófano, equipo de anestesia inhalada, rayos x, cuarto oscuro para revelado de placas, autoclave para esterilizar equipo de cirugía, negatoscopio, refrigerador, jaulas para perros y gatos, aire acondicionado, báscula y equipo de sonido para anunciar su presencia.

Tanto el camión como el equipo fueron donados por la señora Prudence P. Perry, ciudadana norteamericana con interés en el cuidado y protección de perros y gatos. La donación fue realizada a través de la Fundación Animal Alliance.

La Clínica Móvil recorrerá diariamente las diversas delegaciones de la capital del país, en cada una de las cuales permanecerá hasta por un mes, brindando servicios fundamentalmente de esterilización, vacunación y atención de casos de urgencias, tanto a animales con dueño como callejeros.

Con base en las cláusulas del convenio UNAM-Animal Alliance, la FMVZ decidió que el personal que estará a cargo de la clínica es el siguiente: un académico, un residente, un interno, un estudiante en estancia, un estudiante del programa de Práctica Profesional Supervisada, y un alumno de servicio social.

El tratamiento que ofrecerá este personal incluirá, cuando sea necesario, medicamentos, vacunas, esterilización, cirugía, baño, tratamiento de infestaciones internas y externas, y enfermedades de la piel, entre otros procedimientos médicos, ya sean curativos o paliativos.

En virtud de que la UNAM debe proveer los medicamentos y materiales necesarios para el tratamiento de los animales, la FMVZ realiza desde hace varios meses gestiones con diversas instancias gubernamentales y empresas privadas a fin de lograr su apoyo y cooperación tanto en el abastecimiento de medicinas, vacunas y materiales, como en lo relacionado con la estancia de la clínica en las diferentes demarcaciones y colonias.

Otro de los objetivos de la Clínica Móvil es tratar de crear conciencia entre los habitantes de la ciudad de México respecto de las obligaciones y responsabilidades que implican tener mascotas, y las ventajas que representa mantenerlas sanas, por ejemplo en cuanto a la limitación de transmisión de enfermedades animales hacia los humanos.

Cabe destacar que la firma del convenio se realizó en julio de 2000, y hoy ya es una realidad. Por la Universidad Nacional firmaron el secretario general Enrique del Val Blanco y el director de la FMVZ, Luis Alberto Zarco Quintero, y por Animal Alliance su director, Hugh Wheir, y la directora del proyecto, Prudence P. Perry.



El rector Juan Ramón de la Fuente con personal de la Clínica Móvil, durante la inauguración de ésta.



TALLER Básico de Productos Lácteos

Fechas: Durante todo el 2001 en días hábiles (Es requisito solicitar inscripción 15 días antes de la fecha en que se desea participar).

Objetivo: Conocer la manera en que se elaboran diversos productos lácteos.

Duración: 30 horas.

Horario: 7 a 13 horas (lunes a viernes).

Sede: CEIEPBC "Rancho Cuatro Milpas" (domicilio conocido en Tepozotlán, Estado de México).

Invitan: FMVZ-División de Educación Continua-CEIEPBC "Rancho Cuatro Milpas".

Mayores informes e inscripciones: Edificio de Posgrado, primer piso. Teléfonos: 56 22 58 52 y 53.

CURSO Teórico-Práctico Productos Procesados del Cerdo Pelón Mexicano

Fecha: Primer lunes, martes y miércoles de cada mes.

Objetivo: Dar a conocer las prácticas y principios teóricos elementales para la elaboración de embutidos.

Dirigido a profesionales y estudiantes.

Duración: 20 horas.

Sede: CEIPISA, kilómetro 28 carretera federal a Cuernavaca, Topilejo, México, D.F. Cupo limitado.

Invitan: FMVZ-División de Educación Continua- Centro de Enseñanza, Práctica e Investigación en Producción y Salud Animal. Mayores informes e inscripciones: Edificio de posgrado, primer piso. Teléfonos: 56 22 58 52 y 53, y CEIPISA (Topilejo). Teléfonos: 58 48 05 15 y 58 48 08 10.

XIV JORNADAS Médicas del Departamento de Medicina, Cirugía y Zootecnia para Pequeñas Especies

Fecha: 10 al 13 de octubre de 2001.

Sede: Auditorio "Pablo Zierold Reyes", FMVZ-UNAM.

Taller de Mielografía.

Taller de ortopedia.

Cupo: Jornadas-100 participantes.

Talleres-20 participantes c/u.

Invitan: FMVZ-División de Educación Continua-Dpto. de Medicina, Cirugía y Zootecnia para Pequeñas Especies.

Mayores informes: 56 22 58 52 y 53.

CURSO Aplicación de la Técnica de Inseminación Artificial en Cerdas

Fecha: 24 de octubre de 2001 y 27 de noviembre de 2001

Objetivo: Conocer las bases teóricas y poner en práctica la técnica de inseminación artificial en cerdas.

Dirigido a productores, empleados de granjas porcinas, técnicos agropecuarios, estudiantes y médicos veterinarios.

Duración: 5 horas (10:00 a 15:00).

Sede: CEIEPP-Jilotepec.

Cupo limitado.

Cuota: \$ 300.00.

CURSO Procesamiento de Semen Porcino

Fecha: Del 12 al 16 de noviembre de 2001.

Objetivo: Conocer el manejo de colección, evaluación y preparación de dosis en un laboratorio de procesamiento de semen porcino.

Dirigido a técnicos agropecuarios, estudiantes y médicos veterinarios que trabajen en el área.

Duración: 25 horas

Sede: CEIEPP-Jilotepec.

Cupo limitado.

Cuota: \$ 2000.00.

CURSO Urgencias Médico Veterinarias

Fecha: Del 14 al 16 de noviembre de 2001.

Objetivo: Mostrar aspectos prácticos en el manejo de urgencias en perros y gatos para su aplicación en la vida profesional.

Contenido temático: Shock y RCP, Manejo del dolor en el paciente politraumatizado, Trauma craneocefálico y espinal, Trauma torácico, Trauma abdominal, Urgencia ortopedia, Técnicas reconstructivas en piel, Soporte nutricional del paciente politraumatizado y Tanatología. Dirigido a profesionales y estudiantes interesados en el área.

Duración: 13 y media horas.

Sede: Auditorio Pablo Zierold Reyes de la FMVZ.

Cupo limitado.

Invitan: FMVZ-UNAM, Asociación de Médicos Veterinarios Especialistas en Pequeñas Especies del Sur, A.C.

Informes e Inscripciones: División de Educación Continua de la FMVZ, Edificio de Posgrado, primer piso. Teléfonos: 5622 5852 y 53. Fax: 5622 5851.

I SIMPOSIO Nacional de Infertilidad en la Vaca Lechera

Fecha: 29 y 30 de noviembre de 2001.

Duración: 27 horas (teórico-práctico).

Sede: Teatro Calderón (avenida Hidalgo 501, Centro Histórico, Zacatecas)

Temática: * Manejo del Hato. * Aborto. * Muerte embrionaria. * Estrés calórico. * Endocrinología. * Nutrición e infertilidad.

Invitan: FMVZ-División de Educación Continua-Departamento de Reproducción, y la Universidad Autónoma de Zacatecas.

Mayores informes e inscripciones: Edificio de Posgrado, primer piso. Teléfonos: 56 22 58 52 y 53.

5° CONGRESO Nacional de la Sociedad Mexicana de Etología Veterinaria

Fecha: 14 y 15 de febrero de 2002.

Sede: Facultad de Medicina, Universidad Autónoma del Estado de México, Toluca, México.

Costos: Socios activos: \$200.00

Renovación membresía: \$300.00

Estudiantes: 200.00 (credencial actualizada).

No socios: \$400.00

Fecha límite para recepción de trabajos: 14 y 15 de octubre de 2001

Informes: Dra. Rosa Ma. Páramo Ramírez: 56 22 58 60. E-mail: paramo@servidor.unam.mx

Dra. Dulce Ma. Brousset: 56 22 58 41. E-mail: brusset@servidor.unam.mx

MBZ Ma. De Jesús Tron: 56 22 58 54 al 57. Email: tron@servidor.unam.mx

CONSULTA LA PÁGINA DE LA FMVZ-UNAM EN INTERNET:

<http://www.veterin.unam.mx>

El Centro de Enseñanza,
Investigación y Producción
Porcina "Jilotepec" te invita a
participar en sus diversas
actividades:

REUNIONES TÉCNICO DIDÁCTICAS

Para el análisis, discusión y captura de información productiva de la piara del Centro.

-Se invita a la comunidad estudiantil y académica de la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia, egresados y profesionales de carreras afines a que asistan todos los lunes de

11 a 17 horas en las instalaciones de Servicios Estudiantiles en Jilotepec:

-Se captura información en el software *pigchamp* con participación de los asistentes.

-Se discuten y analizan las causas del manejo realizado y posibles modificaciones

-Se discuten y proponen modificaciones al programa de vacunación

-Se discuten y calendarizan programas de medicina preventiva

-Se discuten artículos publicados en revistas técnicas del área

ESTANCIAS VOLUNTARIAS

-Para los egresados, técnicos agropecuarios, productores particulares o personal técnico de asociaciones, el Centro ofrece estancias voluntarias sin valor curricular con mínimo dos meses de asistencia incorporándose al manejo diario de la piara.

SERVICIO SOCIAL

-Para pasantes de Medicina Veterinaria y Zootecnia, Planeación para el Desarrollo Agropecuario, Ingeniería Agropecuaria del área de Zootecnia, Producción Animal, Diseño Industrial (interés en instalaciones y equipo porcícola) y demás carreras afines, el Centro da facilidades para la realización del Servicio Social incorporándose a las labores productivas, de manejo técnico o planeación de la piara. Además, ofrece alojamiento, sesiones técnico-didácticas y posibilidades de realizar estancias cortas en granjas con diferentes modelos de producción.

PRÁCTICA PROFESIONAL SUPERVISADA

-Esta modalidad de titulación en Producción Porcina que se realiza en el Centro le brinda la oportunidad a los pasantes de obtener experiencia en el manejo de las diferentes áreas de una explotación porcina, rotar por empresas comerciales y desarrollar un proyecto integral para la planeación, distribución, manejo y evaluación de una empresa porcina de acuerdo a su perspectiva de trabajo. O bien vincularse con la investigación, en un ambiente técnico-docente de grupos de trabajo.

GUARDIAS DE FIN DE SEMANA

-Para los alumnos de los diferentes semestres de la FMVZ, pueden utilizar fines de semana o periodos vacacionales para realizar sus guardias de la materia incorporándose al manejo rutinario de la piara, como son: atención de partos, detección de estros, alimentación, etcétera.

GUARDIAS DE PRODUCCIÓN PORCINA

-Con el fin de dar mayores facilidades a los profesores y grupos de producción porcina que deseen integrarse a las labores de manejo, inspección y supervisión para una granja porcina. A solicitud del titular de la materia podrán hacerse cargo en forma íntegra de la piara del centro durante todo un fin de semana un profesor y grupos de hasta 10 alumnos, para ello, contarán con alojamiento, personal que les facilitará el equipo y alimento necesario para el manejo de los animales. Además los datos productivos de la piara los podrán consultar previamente a través de la red desde la FMVZ.

DATOS DE LA PIARA

-Actualmente desde las computadoras de la red de la FMVZ se puede tener acceso a la base de datos de la piara del CEIEPP JILOTEPEC, sólo hay que tener conocimientos básicos del programa *pigchamp* y seguir esta ruta:

-Ingresar como usuario pig.

-Usar el *password pigchamp*.

-Ir a entorno de red, ver toda la red, buscar Jilotepec.

-En cascada seguir esta ruta *users / pigchamp*

-Ya en la carpeta de *pigchamp* copiar a un disco de 3 ½ puesto en la unidad "A" los cuatro archivos llamados Jilo 2000.

-De la misma carpeta copiar el folder llamado *pigchamp* a la unidad "C" de su computadora.

-De esta forma ya está instalado el programa *pigchamp* y tiene los datos de la piara en la unidad "A". Al iniciar use la granja Jilo2000 y la fecha actual pero con año 1981 en lugar de 2001.

Acercamiento entre los...

(viene de la página 3)

Producción y de la Salud Animal, comentó que dentro del programa están contemplados los estudios de este nivel tanto en la FMVZ como en la Facultad de Estudios Superiores-Cuautitlán (FES). Luego de mencionar los propósitos de la coordinación: formar docentes de gran calidad y personal altamente calificado para la investigación científica, así como profesionales que participen en el desarrollo e innovación de la medicina veterinaria en sus diferentes áreas, adujo que el plan de estudios de esta maestría y doctorado contempla, entre otras, las siguientes áreas: Administración de Empresas Agropecuarias, Genética, Nutrición y Alimentación Animal, Producción de Aves, Producción de Cerdos, y Reproducción.

Agregó que otro de los objetivos de esta coordinación es que los egresados coadyuven a la solución de problemas de su campo de acción, y sean capaces de analizar y llevar a la práctica los avances de la investigación.

EN CUANTO a la División de Estudios de Posgrado e Investigación, el responsable de la misma, doctor Francisco Trigo Tavera, cedió la palabra a Carlos Vázquez Peláez, Cristina Escalante Ochoa y Marcella Altamirano, coordinador de la Investigación Científica, secretaria de Superación e Intercambio Académico y

responsable del Departamento de Transferencia Tecnológica y Vinculación, respectivamente.

EN ESTE MARCO, el doctor Carlos Vázquez exhortó a los académicos de los centros de la facultad a elaborar trabajos de investigación, y a divulgarlos en beneficio de la comunidad científica. Asimismo, destacó que la coordinación a su cargo es el medio para acercarse y establecer contacto con instituciones tan importantes como el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT).

La doctora Cristina Escalante hizo referencia a las diversas funciones de la secretaría a su cargo, siendo la principal el intercambio académico, promoviendo, apoyando y fortaleciendo el vínculo de la FMVZ de la UNAM con otras universidades e instituciones del país y del extranjero, señaló. Resaltó que esta secretaría se encarga de las estancias tanto de los académicos que vienen del extranjero y del interior del país, como de los que salen de la FMVZ. Además, difunde y administra las becas otorgadas por la UNAM a la facultad, con base en los acuerdos suscritos con otras universidades, instituciones y organismos tanto del país como del extranjero.

Por su parte, la doctora Marsella Altamirano asentó que el departamento de Vinculación es el responsable de la

realización de convenios con otras dependencias, empresas, organismos o personas físicas, a fin de mantener una adecuada interacción de la facultad con los diversos sectores de la sociedad.

Explicó que los convenios son instrumentos jurídicos para interactuar de manera formal y programada, que permiten la protección de los intereses de la facultad, así como de su contraparte. Además, promueven la vinculación de la facultad con universidades, instituciones, organismos, sectores, etcétera, a nivel nacional e internacional.

Por su parte, el doctor Eduardo Posadas Manzano, jefe de la División del Sistema de Universidad Abierta y Educación a Distancia, aseguró que este año se incrementó de manera importante la demanda de ingreso a este sistema, el cual imparte tres Especialidades en Producción Animal: Aves, Bovinos y Porcinos.

Señaló que el SUA-ED tiene alumnos en diferentes estados de la República, por lo que trabaja a través de círculos de estudio conformados por los propios alumnos, quienes son asesorados por profesores de la facultad y externos. Afirmó que el SUA tiene actualmente 14 círculos de estudio ubicados en Veracruz, Aguascalientes, Distrito Federal, Sonora y Guerrero, entre otras ciudades y entidades, lo que refrenda el carácter nacional de nuestra máxima casa de estudios.

Ya está a...

(viene de la página 12)

terial de apoyo en sus clases, cómo lo evalúa la comunidad en su conjunto, etcétera.

Luego de agradecer a los autores su participación en esta obra, de entregarles sus constancias y, por supuesto, un disco compacto, exhortó a los académicos a ser los principales promotores del producto

entre sus alumnos y colegas.

Tras destacar que otro de los objetivos es que el CD esté en Internet, para que una mayor cantidad de personas tengan acceso al mismo, el director señaló que este tipo de materiales educativos tienen todavía algunas limitantes, por ejemplo, el hecho de que no todos los estudiantes

cuentan con computadora.

Finalmente, mencionó que de acuerdo con la política para todas las publicaciones de la facultad, el CD tendrá solamente un costo de recuperación con el objeto de lograr la mayor difusión posible del trabajo de los académicos de la facultad.

FACULTAD DE MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA DE LA UNAM
División de Educación Continua - Departamento de Etología, Fauna Silvestre y Animales de Laboratorio

ASOCIACIÓN DE ZOOLOGICOS CRIADEROS Y ACUARIOS DE LA REPÚBLICA MEXICANA
SECRETARÍA DEL MEDIO AMBIENTE RECURSOS NATURALES Y PESCA
GOBIERNO DEL ESTADO DE MEXICO

CONVOCAN
a participar con trabajos en el

XVIII SIMPOSIO SOBRE FAUNA SILVESTRE

«Gral. MV. Manuel Cabrera Valtierra»

XVIII CONGRESO DE LA AZCARM **3º Encuentro Nacional de UMAS**

Fecha: 7 al 10 de noviembre de 2001

Sede: Toluca, Estado de México.

Dirigido a: Profesionales y estudiantes interesados en el área.

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 cautivas, c) Legislación y normatividad, d) educación ambiental.

Lo invitamos a participar en este evento presentando sus ponencias, que seguramente serán de gran importancia para conformar el programa de trabajos libres de este evento.

Agradecemos nos hagan llegar los trabajos antes de la fecha límite de recepción: 14 de septiembre de 2001.

INSTRUCCIONES PARA LOS AUTORES

1. La primera hoja contendrá el título del trabajo y nombre de autor (es).
2. Máximo 5 cuartillas impresas y grabadas en disquete con programa WORD, utilizando letra tipo Arial 11.
3. Los márgenes a respetar serán: superior 2.5, inferior y derecho 2.0 y margen izquierdo 3.5 cm.
4. En caso de que el material incluya cuadros y/o figuras, éstos deberán ser de un tamaño y nitidez suficiente para su lectura y reproducción.
5. Favor de subdividir los trabajos de manera que contengan las secciones de: Introducción, Material y Métodos ó Desarrollo del tema, Resultados y/o Discusión y Bibliografía. Podrá incluir las fotografías que desee ya que las memorias estarán en CD ROM e impresas en papel. ¡El contenido, la redacción y la ortografía de los trabajos, son responsabilidad de los autores!!

NOTA IMPORTANTE

Los trabajos deberán ser enviados en original y dos copias, acompañados del disquete con el mismo contenido de la impresión, así como de la ficha que se anexa para el registro de trabajos. No se aceptarán transmisiones por fax. La impresión original será utilizada para su inclusión en las memorias. Los trabajos aceptados por el Comité Científico serán incluidos en las memorias, por lo que el autor deberá aceptar de antemano el compromiso de asistir al Simposio para exponer su trabajo.

SUGERENCIAS PARA LA PRESENTACION DE CARTELES

Lo invitamos a elaborar carteles, son tan elocuentes como una exposición oral y permiten la imagen gráfica y perdurable de un tema. (Favor de marcar en la ficha de registro de trabajos si presentará cartel para prever el espacio de exhibición).

1.- La parte superior del cartel deberá incluir título, autor(es), institución a la que pertenece y sus datos completos para establecer contacto (dirección, teléfono, fax).

2.- Se recomienda que los textos gráficos y fotos se coloquen sobre hojas tamaño carta y que éstas a su vez se monten en un pliego de cartulina rígida de tamaño estándar.

3.- El flujo del texto debe ser en forma lógica para su fácil lectura siguiendo un trayecto de arriba hacia abajo. Los textos deberán contener subtítulos como: introducción, metodología, resultados y conclusión, dándole mayor énfasis al tema de resultados; con máximo de una hoja de texto para cada sección, para así dejar suficiente espacio para incluir figuras, fotos o gráficas alusivas. Debe considerarse que las ilustraciones y el texto son leídos a una distancia de 1.50 m. o más.

4.- Las recomendaciones para el tamaño de las letras del título son de 2.5 cm. y para el texto de 0.5 cm. Los cuadros, dibujos e ilustraciones pueden ser del mismo formato que se usa para diapositivas, con líneas bien marcadas; el uso de colores puede añadir énfasis en puntos importantes de su presentación. No se deben omitir bajo las fotos y figuras, los textos y leyendas explicativas, mismos que se recomienda sean breves.

COMUNICACION A LOS AUTORES

Los trabajos y carteles serán elegidos para su presentación por un Comité Científico y el resultado de su aceptación se comunicará oficialmente el 19 de octubre de 2001.

Cuotas:

Estudiantes:	\$ 550.00
Conferenciantes:	\$ 300.00
Socios AZCARM	\$ 750.00
No Socios AZCARM	\$ 850.00

Estas cuotas tendrán una vigencia hasta antes del 30 de Agosto, posterior a ésta, aumentará en \$100.00 para cada categoría.

INFORMES E INSCRIPCIONES

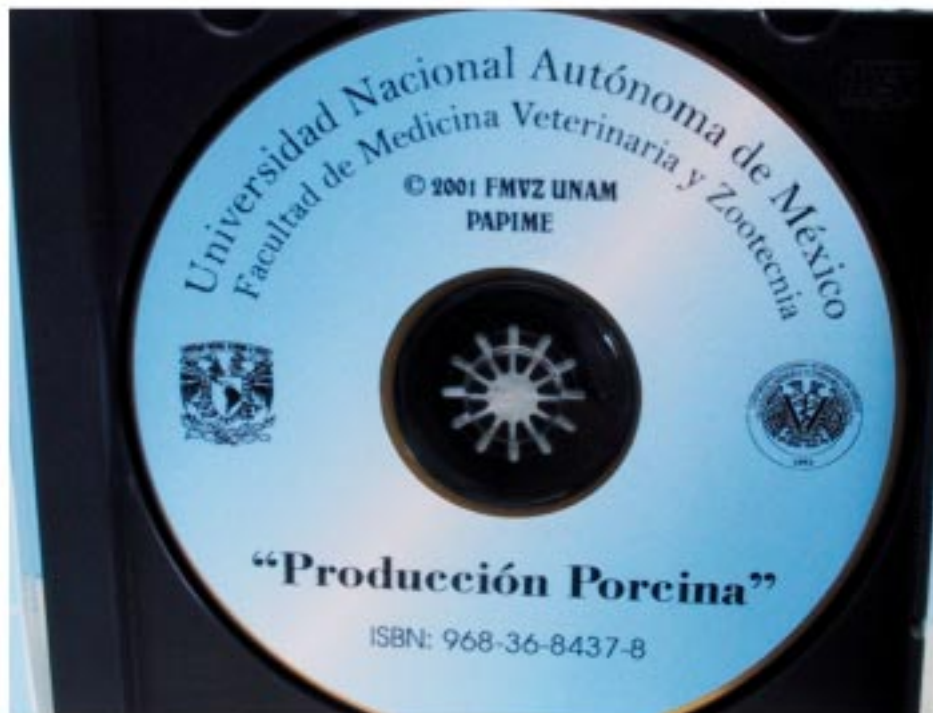
División de Educación Continua, FMVZ de la UNAM.
Ciudad Universitaria, México D.F. C.P. 04510. Teléfonos:
622-58-52 y 53 FAX: 622-58-51. Email:
decvet@cuauhtli.veterin.unam.mx <http://www.veterin.unam.mx/fmvzunam/decunam.htm>

RECEPCION DE TRABAJOS Y CARTELES

Departamento de Etología, Fauna Silvestre y Animales de Laboratorio-FMVZ UNAM. Teléfonos: 56-22-59-41 Y 42. FAX: 56-16-23-42. E-mail: grebeles@servidor.unam.mx

Ya está a la venta el CD Interactivo “Producción Porcina”

- Con imágenes y sonido, el disco compacto incluye problemas de casos clínicos y zootécnicos que el lector debe ir resolviendo. Además, contiene un diccionario para la aclaración de dudas



Desde el pasado 25 de septiembre está a la venta, en la Secretaría de Producción Animal de la FMVZ, el CD Interactivo “Producción Porcina”, cuyo objetivo fundamental es coadyuvar al mejoramiento de la enseñanza en esta rama de la medicina veterinaria y zootecnia.

Patrocinado por el Programa de Apoyo a Proyectos de Innovación para el Mejoramiento de la Enseñanza (PAPIME) de la UNAM, el disco compacto constituye un material de apoyo para los profesores y alumnos de la materia de Producción Porcina; sin embargo, también puede ser de gran utilidad para los médicos veterinarios zootecnistas en ejercicio profesional y para todas las personas interesadas en este tema.

A través de sonidos e imágenes y con base en dos grandes temas: Clínica porcina y Zootecnia porcina, el CD expone problemas de casos clínicos y zootécnicos reales que el usuario debe ir resolviendo en su computadora (todos los casos incluyen historia clínica).

En el caso concreto de los estudiantes, el CD les permite ver las imágenes y la casuística; es decir, no se quedan únicamente con la imagen del pizarrón, sino que tienen la oportunidad de ver el caso real y práctico en su computadora.

Ahora bien, si el usuario del libro en multimedia, como se le denomina también a este tipo de discos compactos, tiene dudas sobre algún tema o caso, el CD contiene el

apartado Biblioteca Porcina (diccionario) para la aclaración de la mismas.

Los autores del disco forman parte del personal académico del Departamento de Producción Animal: Cerdos, así como del Centro de Enseñanza, Investigación y Extensión en Producción Porcina (CEIEPP). Sus nombres son: Pilar Pérez, Marilú Alonso, Rubén Ayala, José Luis Dávalos, Héctor Fabián Flores, Rafael Olea, Mario Haro, Marco Herradura, Roberto Martínez, Gerardo Ramírez, Humberto Ramírez, María Elena Trujillo, Susana Espinosa, Rosario Galván y Roxana Mendoza.

Primera Experiencia

En la FMVZ cada vez hay mayor producción de textos publicados en disco compacto, sin embargo, en la mayoría de los casos se trata de libros en formato electrónico que no hacen uso extensivo de las capacidades interactivas. En este sentido, el CD “Producción Porcina” es pionero en la elaboración de libros en multimedia, lo que abre nuevos caminos en la enseñanza.

Así lo expresó el director de la facultad, doctor Luis Alberto Zarco Quintero, en el acto donde entregó constancias de participación a los autores del CD, del que dijo: constituye una primera experiencia, por eso forma parte de un proyecto de investigación que debe continuar para conocer los resultados, es decir, para saber si realmente es del interés de profesores y alumnos, si lo utilizan como ma-

(Sigue en la página 10)