

■ Órgano informativo de la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia









In un acto encabezado por el rector Juan Ramón de la Fuente Ramírez se entregó mun acto encabezado Nacional (PUN) 2002 y la Distinción Universidad Nacional para Jóvenes Académicos 2002. Para orgullo de la FMVZ, el doctor Carlos Galina Hidalgo recibió el PUN en el área de Docencia en Ciencias Naturales. Foto A: Presidium. Foto B: Carlos Galina y colegas. Foto C: Carlos Galina con sus familiares. Foto D: El teatro Juan Ruiz de Alarcón a su máxima capacidad.

## En este número:



- Homenaje a Rosa Emilia Lavielle, catedrática de la FMVZ. Página 4
- Presencia de la FMVZ en la magna exposición "Al Encuentro del Mañana". Página 8
- Reunión de expertos en higiene y calidad de la came. Página 9
- Un acercamiento al CEIEPASP. Página 10



Cludad Universitaria, D.F.

սկկկ Num. 30, Noviembre 4 de 2002



## Trayectorias académicas de excelencia

Por segundo año consecutivo un académico de la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia recibe el Premio Universidad Nacional (PUN), que desde hace 18 años se otorga a quienes se han distinguido en el cumplimiento de las funciones sustantivas de la Máxima Casa de Estudios: docencia, investigación y extensión de la cultura.

Carlos Salvador Galina Hidalgo es el nombre del académico de nuestra facultad que este 2002 recibió el premio en el área de Docencia en Ciencias Naturales, en una ceremonia efectuada el jueves 24 de octubre en la zona cultural de Ciudad Universitaria, la cual reseñamos en las páginas centrales de este boletín.

Propuesto como candidato al PUN 2002 por el Consejo Técnico de la FMVZ, Carlos Galina ingresó como profesor a la facultad en 1973 y, desde entonces, ha desarrollado una labor académica de la más alta calidad, que hoy es reconocida por la comunidad universitaria.

Conocido no sólo en México sino también en el extranjero como un profesor e investigador de la UNAM que ha hecho importantes contribuciones al desarrollo de la ganadería tropical, el doctor Galina es ejemplo de una trayectoria académica consolidada de excelencia.

Por otra parte, también en esta edición de Infovet damos cuenta del homenaje realizado a la doctora Rosa Emilia Emma Lavielle, por la destacada labor académica que ha desarrollado durante 37 años en la facultad.

Homenajeada en el marco de las actividades que desde el año pasado se llevan a cabo rumbo a los festejos de los 150 Años de Educación Veterinaria en México y América, la doctora Lavielle no sólo se ha distinguido como profesora e investigadora de la facultad, sino también como una brillante deportista que ganó muchas medallas y reconocimientos para la Universidad Nacional. Ella es otro ejemplo de una trayectoria de excelencia.

i Enhorabuena profesores!

## **DIRECTORIO**



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA NACIONAL DE MÉXICO

Dr. Juan Ramón de la Fuente

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



M en C Jorge Cárdenas Lara

MVZ Verónica Fernández Saavedra

Lic. Elisa Sañudo Villarreal
Secretaria Administrativa

Virginia Galván de González Responsable de Infovet Información y Redacción

MVZ Enrique Basurto Argueta Diseño

Lic. Edgar Emmanuel Herrera López
Formación

José Ernesto Ayala G. Asistente

Secretaría de Comunicación Impresión

hisvet 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

# Otorgan el *Reconocimiento Nacional al Servicio Social Comunitario 2002* a egresada de la facultad

orma Angélica Rosas Gámez, recién egresada de la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia, recibirá el Reconocimiento Nacional al Servicio Social Comunitario 2002, que otorga la Secretaría de Desarrollo Social (Sedesol) del gobierno federal.

En virtud del trabajo que como parte de su servicio social realizó en varias comunidades de Guanajuato, Norma Angélica se hizo merecedora también del Premio al Servicio Social "Dr. Gustavo Baz Prada 2002" que otorga la Universidad Nacional Autónoma de México, luego de haber sido designada —por el Consejo Técnico de la FMVZ— como el prestador de servicio social más destacado en programas con impacto social.

Pero esto no es todo, pues debido también a la labor que efectuó en las comunidades rurales de Guanajuato, Norma Angélica tuvo la oportunidad de participar como ponente —en el área de MVZ— en el IV Coloquio Internacional de Servicio Social Comunitario 2002, organizado por la UNAM, la Secretaría de Educación Pública (SEP), la Sedesol y la Asociación Nacional de Universidades e Instituciones de Educación Superior (ANUIES).

La destacada joven recibió el Premio "Dr. Gustavo Baz Prada" —que consiste en una medalla de plata y diploma— en una ceremonia efectuada en septiembre pasado en el Palacio de Minería; mientras que el Reconocimiento Nacional al Servicio Social Comunitario —que incluye estímulo económico y diploma— le será entregado en un acto que tendrá verificativo, tentativamente, en noviembre del año en curso en la Sedesol.

#### **Entrevista**

Norma Angélica efectuó su servicio social en el marco del Programa "Asesoría Técnica en Ganado Caprino" de la División de Estudios Profesionales de nuestra facultad. Ella permaneció durante ocho



meses —el servicio social estipula sólo seis meses— en el estado de Guanajuato, en donde trabajó, en coordinación con el Centro Humanitario para las Obras y el Intercambio Cultural y Educativo (Choice), en seis comunidades de los municipios de Irapuato y Salamanca.

Convencida de que "quienes tenemos la oportunidad de estudiar debemos trabajar en beneficio de las comunidades rurales de México, en donde existe una gran pobreza", la joven explica que parte de su trabajo en las comunidades rurales consistió en elaborar silos (fosas subterráneas) para almacenar y conservar forraje para la alimentación de ganado caprino: estas comunidades se ubican en una zona semidesértica, por lo que en época de sequía, que abarca tres o cuatro meses, la alimentación del ganado se reduce significativamente, pues es a libre pastoreo. En este sentido, el objetivo fue que los pobladores contaran con una reserva de alimento para los animales.

Asesoria técnica del ganado caprino es el título del proyecto de Norma Angélica, quien añade que además de lo anterior y en coordinación con el personal del Choice, realizó diversas actividades en las áreas de Educación, Salud, Economía y Cultura. Ejemplificó: en el área de Salud promocionamos la construcción de letrinas y de estufas "Lorena" en la Sierra de Pénjamo (este tipo de estufas son hechas a base de estiércol y tierra, y sirven para disminuir los problemas de enfisema pulmonar, muy comunes en esa región).

Recientemente titulada — en octubre presentó su examen profesional— nuestra entrevistada apoya actualmente, como becaria, a la Secretaría de Producción Animal en el Mini Expendio "El Changarro del PUMA": "Tengo muchas cosas que agradecer a la UNAM, a la FMVZ y, en el caso de los reconocimientos por el servicio social, a la División de Estudios Profesionales, especialmente a la licenciada Claudia Olvera, quien en todo momento me apoyo y asesoró".

Infovet, Noviembre 4 de 2002

## Rosa Emilia Lavielle, 37 años de trayectoria académica

## La FMVZ le rinde homenaje

17:50 Al auditorio Pablo Zierold Reyes de la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia siguen llegando académicos, alumnos y personas ajenas a la UNAM, y es que, en tan solo unos minutos iniciará el homenaje a la doctora Rosa Emilia Emma Lavielle, quien desde hace 37 años imparte clases en la facultad.

En el estrado han ocupado ya sus lugares quienes presidirán el acto: Luis Alberto Zarco Quintero, director de la FMVZ, Adriana Pérez Correa, presidenta de la Asociación del Personal Académico de la facultad, Mario Pérez Martínez y Santiago Aja Guardiola, jefe y profesor del Departamento de Morfología, respectivamente, Lourdes Martínez Ortega, coordinadora del Sistema de Bibliotecas, Gabriela Gómez Verduzco, profesora del Departamento de Aves y ex alumna de la homenajeada, y la propia Rosa Emilia Emma Lavielle.

18:05 El maestro de ceremonias, Carlos Esquivel Lacroix, invita a los asistentes a ocupar sus lugares para dar inicio al homenaje. Su voz se alcanza a escuchar hasta la antesala del auditorio, en donde ha sido instalada una singular exposición compuesta por fotografías de la doctora Lavielle, tesis que ha dirigido, diplomas de cuando fue deportista de alto rendimiento, así como muestras de los trabajos que ha elaborado en el arte de la platería y la técnica del esmalte a fuego.

Al escuchar la voz de Esquivel Lacroix secretario de Comunicación de la facultad—quienes todavía se encuentran en la antesala, viendo la exposición, ingresan rápidamente al auditorio. Segundos después comienza la ceremonia.

18:15 De entre quienes presiden el acto, el primero en hacer uso de la palabra es el doctor Luis Alberto Zarco Quintero, quien señala que como parte de los preparativos para la celebración del 150 Aniversario de Educación Veterinaria en México y América, la FMVZ se ha dado a la tarea de homenajear a aquellos profesores que han dedicado su vida a la facultad y a la enseñanza de la medicina veterinaria.

El objetivo de estos homenajes es destacar, además de la trayectoria académica de los docentes, su formación integral. En el caso de la doctora Lavielle, no sólo ha sido una distinguida profesora de histología, también fue una destacada deportista, orgullo de la Universidad Nacional, durante sus años juveniles.

Una de las características de la doctora Lavielle, agrega el doctor Zarco, es el trato amable y agradable para con sus alumnos, lo que le ha valido el respeto y cariño de los mismos.

A las palabras del doctor Zarco siguieron las del doctor Mario Pérez Martínez, a quien se le encomendó la tarea de elaborar una síntesis de la trayectoria de la homenajeada.

Tras señalar que la doctora Lavielle se caracteriza por su humildad de espíritu, lo cual le ha valido el cariño de la comunidad, Mario Pérez hace referencia a su origen: La doctora nació en Manzanillo, Cuba, el 2 de enero de 1933. En ese país efectuó estudios en ciencias, a nivel bachillerato. En 1957 llegó a la ciudad de México para realizar estudios en medicina veterinaria.

Apoyado en imágenes que muestran diversas facetas de la vida de la homenajeada—su actividad como profesora, investigadora y deportista en diferentes momentos— Mario Pérez añade: al poco tiempo de haberse incorporado a la Escuela de Medicina Veterinaria como ayudante de profesor, la doctora decidió efectuar estudios de posgrado en biología animal en Francia. Dentro de su larga trayectoria aca-

démica en la facultad, ha sido jefa del entonces Departamento de Histología. Además, ha sido autora de diversos artículos científicos, ha dictado una gran cantidad de conferencias y ha dirigido más de 30 tesis de licenciatura.

Mario Pérez hace referencia al trabajo que como investigadora ha desarrollado la doctora; a sus habilidades en el arte de la platería y la técnica de esmalte; a sus grandes aptitudes en el deporte (durante su juventud ganó muchas medallas y diplomas para la UNAM), así como a su sentir como profesora. Sobre este último punto subraya: Para la doctora Lavielle ser académica de la FMVZ de la UNAM ha constituido su mayor experiencia en la vida y disfruta enormemente la oportunidad que tiene de estar cerca de jóvenes deseosos de superarse.

#### Reconocimiento de la APAFMVZ

18:30 Con la voz entrecortada por la emoción, Adriana Correa Benítez dirige unas palabras a la homenajeada, en las que le expresa su respeto y admiración como profesora, como compañera, como deportista y como un ser humano íntegro.

Acto seguido, Adriana Pérez Correa entrega un reconocimiento —a nombre de la APAFMVZ— a la doctora Lavielle. Se trata de una figura de cristal en forma de flama cuyo significado es el siguiente: la flama representa la luz que la doctora ha proyectado y ha dado a todos sus alumnos y compañeros de la facultad durante 37 años.

18:40 El turno es para el doctor Santiago Aja Guardiola, profesor del Departamento de Morfología y presidente de la Sociedad Mexicana de Historia de la Medicina Veterinaria y Zootecnia (SMHMVZ). Él narra algunas vivencias y anécdotas con Rosita, como la llama. La recuerda como alumna, como deportista y como compañera. A medida que su intervención avanza la voz

se le escucha más entrecortada y los ojos se le ven cristalinos. De repente anuncia que dará un regalo a Rosita y, ante la sorpresa del público, saca de abajo de la mesa del presidium una bandera de Cuba que entrega a la homenajeada ante los aplausos del público.

Santiago Aja entrega también a la homenajeada un libro de Francisco Segovia de Montaner, considerado el padre de la medicina veterinaria en Cuba. Asimismo, le entrega un reconocimiento en papel por ser parte importante de la historia de la MVZ en México y en América, y otro más por ser socia activa de la SMHMVZ desde 1999.

A Santiago Aja siguieron, en el uso de la palabra, Gabriela Gómez Verduzco, profesora del Departamento de Aves y ex alumna de la doctora Lavielle, Oscar Oliverio Belmont, profesor del Departamento de Morfología y Jorge Cárdenas Lara, secretario general de la facultad. Cabe destacar que ni el profesor Oliverio Belmont ni el doctor Cárdenas Lara figuraban en el Programa del Homenaje; sin embargo, de manera improvisada pidieron hacer uso del micrófono para felicitar y expresar su respeto y cariño a la doctora.

19:00 El doctor Zarco Quintero vuelve a hacer uso del micrófono y, al mismo tiempo que señala: doctora Lavielle, usted forma parte de la historia de la Universidad Nacional, le entrega la medalla conmemorativa de los 450 años de la Universidad Nacional.

19:05 La ceremonia concluye con la intervención de la Estudiantina de la FMVZ, así como con un prolongado aplauso que es interrumpido por la doctora Rosita Lavielle, quien emocionada dice: "Gracias a este país que me cobijó, a mis compañeros con los que he compartido tantas experiencias, y a mis alumnos, pues gracias a ellos soy lo que dicen que soy".



Durante el acto el doctor Luis Alberto Zarco Quintero dirigió un mensaje a la homenajeada



Familiares de Rosa Emilia Lavielle

# Reciben 18 académicos el Premio Universidad Nacional 2002

- Entre ellos el doctor Carlos Galina Hidalgo, de la FMVZ, quien lo recibió en el área de Docencia en Ciencias Naturales
- La ceremonia de entrega fue presidida por el rector Juan Ramón de la Fuente, y en ésta se entregó también la Distinción Universidad Nacional para Jóvenes Académicos
- El orador principal en el acto fue el coordinador de la Investigación Científica, quien hizo una serie de reflexiones en torno de las asignaciones presupuestarias a las universidades públicas del país



Carlos Galina entre el público

n una emotiva ceremonia efectuada el pasado 24 de octubre en el teatro Juan Ruiz de Alarcón, 18 académicos que han destacado por la excelencia de su trabajo en la docencia, investigación y extensión de la cultura en diversas disciplinas, recibieron el Premio Universidad Nacional 2002 (PUN).

La ceremonia estuvo encabezada por el rector de nuestra Máxima Casa de Estudios, doctor Juan Ramón de la Fuente Ramírez y en ella se entregó también la Distinción Universidad Nacional para Jóvenes Académicos 2002 (DUNJA), a 12 universitarios que igualmente se han distinguido por su labor en diversas áreas del conocimiento.

Para orgullo de la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia, este año el Premio Universidad Nacional en el área de "Docencia en Ciencias Naturales" fue para uno de sus destacados académicos del Departamento de Reproducción, el doctor Carlos Salvador Galina Hidalgo, quien al igual que el resto de los galardonados recibió su reconocimiento —estímulo económico y diploma— de manos del rector Juan Ramón de la Fuente.

En esta edición de la entrega del PUN y de la DUNJA el mensaje institucional estuvo a cargo del coordinador de la Investigación Científica, doctor René Drucker Colín, quien se refirió, por un lado, a la importante labor que en el país desarrollan la UNAM y las universidades públicas en general y, por otro, al debate que actualmente se lleva a cabo sobre las asignaciones presupuestarias a estas instituciones.

En este sentido, señaló que la Universidad Nacional es fundamental para el avance de México, pero, sobre todo, para fortalecer nuestra soberanía: La Máxima Casa de Estudios se propone y logra las más de veces formar personas inteligentes, autónomas y creativas con el fin de impulsar una sociedad más justa. Las universidades públicas en general, y nuestra Institución en particular —por medio de la investigación, la innovación, la producción de conocimientos y la cultura— forma a

los intelectuales, profesionales y especialistas que constituyen la fuerza espiritual de la nación y reafirman la universalidad de nuestra cultura, precisó.

Tras señalar que con una cuarta parte del gasto nacional en ciencia y tecnología la Universidad genera poco más de la mitad de la producción científica del país, Drucker Colín cuestionó: Cuando se debaten las asignaciones presupuestarias ¿no se pensará en qué escenario tendríamos los mexicanos si no existiera todo lo que representa y hace la UNAM, así como otras universidades públicas del país? ¿No se pensará en el daño que se puede causar a la nación por el solo hecho de estancar a este tipo de instituciones?

Esto no es un asunto gremial, sino de Estado, subrayó el funcionario a la vez que aseguró que los problemas surgidos actualmente en torno del presupuesto se deben a que el Estado ve a las universidades públicas como estorbos para las políticas de la economía global: El gobierno actual considera que el financiamiento total de las universidades públicas por parte del Estado es causal directo de sus incapacidades para ser instituciones destinadas al mercado consumidor, que es finalmente el que habrá de determinar su eficiencia y calidad.

En la actualidad se pretende que las metas y el trabajo realizado en las universidades públicas se midan exclusivamente en términos de costo-beneficio; sin embargo, esto convertiría a dichas instituciones en receptoras de presupuesto en la medida que sus resultados se definieran con base en indicadores determinados por el consumidor. De continuar esta tendencia la ciencia pasará de ser una actividad

que pretende dialogar con la naturaleza, a una a la que se le obligue a dialogar con el mercado.

Drucker Colín agregó que hoy día la idea es transformar a las universidades para convertirlas en un mercado de valores cuyo único y primordial propósito es poder insertarse en la globalización de la economía: "Esta estrategia es inaceptable y habría que oponer resistencia a ello con la fuerza de la academia".

### Entrevista con Carlos Salvador Galina

Realmente me siento muy orgulloso y contento de haber obtenido el Premio Universidad Nacional 2002, pero me da mucho más orgullo todavía el hecho de que en los últimos cuatro años tres académicos de la FMVZ hayan recibido este reconocimiento. Así lo expresó el doctor Carlos Galina Hidalgo en entrevista efectuada a las afueras del teatro Juan Ruiz de Alarcón.

Acompañado de varios de sus compañeros de la facultad, familiares y amigos, Carlos Galina señaló que al premiar su trabajo se premia al mismo tiempo la labor de mucha gente, pues en la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia se trabaja en equipo.

Visiblemente emocionado, el doctor, quien desde 1973 imparte clases en nuestra facultad, comentó que a lo largo de los casi 30 años que lleva en la FMVZ la docencia ha sido objeto de varias transformaciones, y recordó: "cuando yo inicié en esta noble labor quienes habíamos sido formados en el extranjero éramos quienes participábamos en la docencia directamente; hoy, con la formación

de los nuevos cuadros de jóvenes, quienes estábamos en docencia nos dedicamos un poco más a la investigación, y a la docencia, por supuesto, pero a nivel de postgrado".

Añadió que una de sus pasiones es la investigación: durante algunos años fui coordinador de la Investigación en la facultad y, en este sentido, puedo asegurar que en Medicina Veterinaria y Zootecnia hay una gran cantidad de jóvenes que tienen un amplio potencial como investigadores. A ellos hay que apoyarlos para que continúen por ese camino, y para que sean los futuros premios Universidad Nacional, acotó.

Tras señalar que actualmente trabaja en tratar de encontrar mecanismos para mejorar la reproducción de los animales en condiciones tropicales, dijo que en estos momentos se encuentra de Año Sabático, el cual quiere aprovechar para terminar la segunda edición del libro Reproducción de los Animales Domésticos: Este libro se publicó hace varios años; sin embargo, hoy el objetivo es actualizarlo y, sobre todo, enriquecerlo con la experiencia que a lo largo de 15 años de investigación hemos adquirido los autores. En esta segunda versión, de la cual soy editor, el objetivo es que participen también autores latinoamericanos, explicó.

Finalmente, el doctor Galina Hidalgo comentó que hace muchos años, cuando se enteró de que un conocido suyo había obtenido el Premio Universidad Nacional, pensó que este galardón estaba muy lejos de él: "hoy sé que no estaba tan lejos, y que todos nuestros objetivos y metas son alcanzables, simplemente hay que trabajar".

# Participa la FMVZ en la VI Exposición "Al Encuentro del Mañana"

■ Miles de alumnos de bachillerato y secundaria en el último día de la exposición



El local de la facultad fue visitado por miles de estudiantes

or sexto año consecutivo la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia participó en la Exposición de Orientación Vocacional "Al Encuentro del Mañana", la cual concluyó sus actividades el pasado 17 de octubre ante la concurrencia de miles de alumnos de bachillerato y secundaria.

Consciente de la importancia que tiene el apoyar a las nuevas generaciones de estudiantes en cuanto a la elección de su futuro profesional, la FMVZ participó en la exposición con un local en el que, por medio de carteles, videos, programas de computación, trípticos y otros materiales y equipos, se orientó e informó a los visitantes respecto de lo que es la carrera de medicina veterinaria y zootecnia, su plan de estudios, áreas de especialidad, importancia del

MVZ en la sociedad, instalaciones de la facultad en Ciudad Universitaria, e instituciones que imparten la carrera en el DF, entre otros aspectos.

Ubicado en el área de Estudios profesionales —la exposición incluyó siete áreas principales: Bachillerato, Educación superior en México, Mundo del trabajo, Servicios para jóvenes, Servicios de orientación educativa y Actividades académicas— el local de nuestra facultad resultó ser muy llamativo para los visitantes pues exhibió esqueletos de cabra, tigre, cordero y gato, así como un estómago de cerdo, unos riñones de bovino y un cráneo de caballo.

Los esqueletos han llamado mucho la atención de los estudiantes, incluso de aquellos que no pretenden estudiar la carrera de medicina veterinaria, comentó Ángela Cárdenas López, jefa del Departamento de Orientación y Evaluación Educativa de la facultad, quien agregó: Los jóvenes son curiosos, así que durante los ocho días que lleva la exposición hemos explicado a cientos de ellos todo lo relacionado con los esqueletos.

En entrevista efectuada el día de la clausura, la licenciada Cárdenas Lara señaló que hasta el momento (todavía faltaban cerca de 9 horas para el cierre de la exposición) se han distribuido cerca de siete mil trípticos a estudiantes interesados en la carrera de médico veterinario zootecnista; asimismo, se ha proyectado una gran cantidad de veces el video sobre los Centros de Enseñanza, Investigación y Extensión en Producción Animal con que cuenta la facultad en diferentes partes de la República, y se han mostrado, también una gran cantidad de veces, la Página Web y el Banco de Imágenes de la FMVZ.

Tras señalar que a los jóvenes que mostraron un interés real en la MVZ se les proporcionó una copia del Plan de Estudios de la carrera, mencionó que las preguntas más frecuentes planteadas por los visitantes fueron: ¿Qué es la medicina veterinaria zootecnia? ¿Qué duración tiene la carrera? y ¿Qué promedio piden para ingresar a la facultad?

Año tras año, desde 1997, la FMVZ participa en esta magna exposición porque, como bien señalan las dependencias universitarias encargadas de organizarla, "constituye un acercamiento entre los jóvenes y el mundo de las profesiones", subrayó Ángela Cárdenas.

## En pro de la salud de la población mexicana

Realizan en la FMVZ el VII Curso de Actualización en Higiene y Calidad de la Carne

urante dos semanas la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia de la UNAM recibió en sus instalaciones a profesionales interesados e involucrados en la salud pública de México, específicamente en el área de la higiene y calidad de la carne.

Provenientes de entidades como Tlaxcala, Guerrero, Sonora, San Luis Potosí, Yucatán, Quintana Roo, Veracruz, Estado de México y, por supuesto, del Distrito Federal, dichas personas participaron en el VII Curso de Actualización en Higiene y Calidad de la Carne, organizado por la FMVZ —a través de la División de Educación Continua, y el Departamento de Medicina Preventiva y Salud Pública— la Organización Panamericana de la Salud (OPS) y la Secretaría de Salud (SS).

El curso se realizó del 14 al 25 de octubre en el auditorio Pablo Zierold Reyes de nuestra facultad y en éste participaron también —por primera vez en todas sus ediciones— representantes de rastros y empacadoras de la iniciativa privada.

Muchas fueron las actividades efectuadas en el marco del curso: conferencias; ponencias; talleres sobre investigación de brotes de enfermedades transmitidas por alimentos; mesas redondas sobre la legislación nacional referente a producción, manejo, transporte, sacrificio, procesos y verificación sanitaria de los animales para abasto; presentación de modelos sanitarios; visitas de verificación a rastros, desarrollo de propuestas para ariterios de rastros; debates, y ejercicios prácticos sobre dictámenes de productos cárnicos, entre otras.

Dichas actividades estuvieron a cargo de especialistas de la FMVZ, Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación (Sagarpa), Secretaría de Salud, Facultad de Estudios Superiores (FES) Cuautitlán, Universidad Autónoma Metropolitana (Unidad Xochimilco), y la Procuraduría Federal del Consumidor (PFC).

De acuerdo con la opinión de varios de los participantes, este tipo de cursos son de vital importancia para "proteger la salud de la población mexicana": Con la información, así como con los conocimientos que adquirimos en el curso podemos incidir en el mejoramiento de la salud de la población del país, coincidieron en señalar varios de los asistentes, quienes se comprometieron a transmitir dichos conocimientos e información en los lugares donde trabajan, a fin —entre otros as

pectos— de resolver y evitar las enfermedades transmitidas por la carne.

Con el compromiso de trabajar cada uno en sus lugares de residencia para tratar de "homogeneizar en México la verificación de los rastros", así como con la firme convicción de prepararse permanentemente para que la carne llegue en las mejores condiciones al consumidor, el último día de actividad los asistentes recibieron sus constancias de participación.

Los coordinadores del curso son los médicos veterinarios zootecnistas: Marco Antonio Casillas Fábila, jefe del Departamento de Medicina Preventiva y Salud Pública, así como Jorge Francisco Monroy López y Claudia Dolores Alcázar Montañez, todos ellos de la FMVZ.



Durante la clausura del curso se entregaron constancias a los participantes

Infovet, Noviembre 4 de 2002

## Prácticas escolares en el CEIEPASP

I Centro de Enseñanza, Investigación y Extensión en Producción Agro-Silvo-Pastoril (CEIEPASP) de la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia — ubicado en el kilómetro 68 de la carretera Atizapán-Jilotepec, en Chapa de Mota, Estado de México— desarrolla un modelo de producción de ovinos, caprinos, bovinos y cerdos en pastoreo, abejas frutales y fauna silvestre, mediante el aprovechamiento integral y sustentable de los recursos pastizal, agrícola y forestal, que contribuye a mejorar la calidad de vida en el sector rural, en un marco de respeto por el ambiente.

Demostrar que la ganadería, si se lleva a cabo bajo una planeación biológica de pastoreo, no daña el bosque, es uno de los objetivos del CEIEPASP que, entre muchas otras funciones, tiene las de apoyar a los departamentos académicos de la

FMVZ en la enseñanza, investigación y difusión de los aspectos técnicos, científicos y financieros de la producción agrosilvo-pastoril, así como atender a los estudiantes en prácticas escolares sobre tópicos de este tipo de producción.

Acorde con estos objetivos y funciones, en septiembre pasado, como parte de las actividades que se realizan durante el período interanual, un grupo de alumnos de la materia "Manejo de Forrajes" efectuó una práctica que consistió en pasar una noche en las instalaciones que el centro tiene en el bosque.

Efectuada con la finalidad de ampliar, complementar y poner en práctica lo aprendido en el salón de clase, la visita al bosque constituyó—a decir de algunos alumnos participantes— una gran y enriquecedora experiencia que hoy, a través de Infovet,

comparten con la comunidad de nuestra facultad.

#### Las nuevas instalaciones

En el CEIEPASP recientemente concluyó la primera parte de la construcción, en el bosque, de una cabaña o granero, así como de un corral elaborados con madera extraída del mismo lugar. La práctica de los alumnos de "Manejo de Forrajes" se llevó a cabo justamente ahí, pues los propósitos principales fueron: observar la función y comportamiento de la manada en el suelo del bosque, e identificar los posibles problemas de conducta producidos por el cambio repentino del alojamiento animal (los animales generalmente se encuentran en los corrales de cemento del rancho, aunque la finalidad es que permanezcan la mayor parte del tiempo en este nuevo corral).

La experiencia en Chapa de Mota fue realmente enriquecedora, pues nos permitió observar, entre muchas otras cosas, el comportamiento de los animales cuando se encuentran en el corral y cuando están pastando, asimismo, nos permitió ver de qué manera influyen factores como el ambiente, la temperatura y el espacio en dicho comportamiento, señala la alumna Tania Simental Rivera en su reporte escrito de la práctica.

Tras señalar que el comportamiento del ganado fue observado durante toda la noche mediante guardias en las que participaron alumnos y académicos del centro, la alumna agrega que con esta práctica aprendió que para lograr el bienestar de los animales no hace falta contar con mucha tecnología, pues en el caso de la manada del CEIEPASP, aunque cambiaron su rutina, respondieron satisfactoriamente y se adaptaron rápidamente al nuevo corral.



En las instalaciones del Centro de Enseñanza, Investigación y Extensión en Producción Agro-Silvo-Pastoril



 $\Rightarrow$ 

Además de la observación del comportamiento de los animales en el nuevo corral del rancho, lo que más me gustó de la práctica es que durante ésta confluyeron la convivencia, la observación, la comprensión de la naturaleza y el compañerismo, menciona también en su reporte escrito el alumno César Rodríguez Balderas.

El joven añade lo siguiente: supongo que esta experiencia nos ha enriquecido no sólo académica, sino también espiritualmente tanto a mí como a mis compañeros, pues aprendimos a trabajar en equipo y a convivir con la naturaleza.

A su vez, el alumno Víctor David González Reyes señala que durante la práctica fue mucho lo que aprendieron en cuanto al comportamiento de la manada, la distribución de las especies, la conducta alimenticia y la utilización planificada de los recursos; sin embargo, también aprendimos a convivir y trabajar en equipo.

Este tipo de actividades son importantes para nosotros los alumnos, pues nos ayudan a ampliar nuestros conocimientos y a poner en práctica lo que aprendemos en el salón de clase, agrega el joven.

Los trabajos de construcción en la cabaña y el corral ubicados en el bosque no han concluido, pues el CEIEPASP pretende que en la cabaña se cuente con una sala de ordeña, un laboratorio para la elaboración de quesos y otros productos, áreas de estudio para alumnos, así como un espacio para almacenamiento de forraje; sin embargo, ambos lugares están siendo ya aprovechados en beneficio de los alumnos.

## Actividades de la División de Educación Continua

### Taller Básico de Productos Lácteos

Sede: Centro de Enseñanza, Investigación y Extensión en Producción Bovina y Caprina, "Rancho Cuatro Milpas", Domicilio conocido en Tepozotlán, Estado de México.

Teléfono: 5876-6130, 5876-6143. Fecha: Curso durante todo el 2002 en

días hábiles con previa inscripción 15 días antes de la fecha en que se desea cursar el taller.

Cuota de inscripción: \$1,500.00

## Diplomado a Distancia en Medicina, Cirugía y Zootecnia de Perros y Gatos, 7º Generación

Fecha: Entrega de documentación, de septiembre a noviembre de 2002. Inicio del diplomado, en marzo del 2003.

Cuota:

Residentes en el extranjero: 2,750 (dólares americanos) divididos en 11 pagos de 250 dólares cada uno, o un solo pago inicial de 2,200 dólares (descuento de 550 dólares).

Residentes en México: 15,400 (pesos mexicanos) divididos en 11 pagos de 1,400 pesos cada uno, o un solo pago inicial de 12,500 pesos (descuento de 2,900 pesos).

## Curso de Actualización Médica en la Producción del Avestruz

Sede: Auditorio "Pablo Zierold Reyes" del edificio de postgrado. FMVZ-UNAM. Fecha: Del 7 al 8 de noviembre. Cuota: Profesionales \$ 500.00. Socios de ANECA \$ 400.00. Estudiantes Con

credencial actualizada \$ 250.00.

## Manifestación de Enfermedades Metabólica y Endocrina, Problemas Dermatológicos y Oftalmológicos en Equinos.

Sede: Auditorio "Pablo Zierold Reyes" del edificio de postgrado. FMVZ-UNAM. Fecha: Del 11 al 14 de noviembre. Cuota: Profesionales \$ 1,300.00. Socios de

AMMVEE \$ 975.00. Estudiantes con credencial actualizada \$500.00.

## Curso y Simposio Internacional: Actualización en el Manejo de Ganado Bovino de Doble Propósito y Rentabilidad Forrajera en las Empresas Ganaderas

Invita el Centro de Enseñanza, Investigación y Extensión en Ganadería Tropical.

Fecha: Del 21 al 23 de noviembre.

Sede: Salón Flamingos —Boulevard Manuel Ávila Camacho 170, Martínez de la Torre, Veracruz, México—.

Dirigido a: productores, profesionistas, técnicos agropecuarios y estudiantes relacionados con el área de ganadería tropical.

Cuota de inscripción: Un evento—\$ 300.00 Dos eventos—\$ 500.00

## XIX Simposio sobre Fauna Silvestre

Sede: Auditorio "Pablo Zierold Reyes" del edificio de postgrado. FMVZ-UNAM. Fecha: Del 27 al 29 de noviembre.

Mayores informes e inscripciones Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia de la UNAM

Edificio de postgrado, primer piso, Ciudad Universitaria

Circuito Exterior, Coyoacán, C P 04510, México, DF.

Teléfonos: (5) 622 5852 y 53. Teléfono y fax: (5) 622 5851.

E-mail: decvet@cuauhtli.veterin.unam.mx http://www.veterin.unam.mx/fmvz2000/ fmvzunam.htm

Infovet, Noviembre 4 de 2002

# Representan *Las Carneritas de Veterinaria* al Campus CU en los Juegos PUMA 2002

En caso de que Las Carneritas, como se les denomina a las integrantes del equipo de voleibol de la FMVZ, logren el triunfo, representarán a la UNAM en la Olimpíada y en la Universiada nacionales

I equipo de voleibol femenil de la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia representa al "Campus Ciudad Universitaria" en los Juegos PUMA 2002, inaugurados el pasado 22 de octubre en el Estadio Olímpico de Ciudad Universitaria.

En virtud de que Las Carneritas de Veterinaria —como se le denomina al equipo de voleibol femenil de la FMVZ— resultaron campeonas en el Torneo Interfacultades 2002, hoy tienen la enorme responsabilidad de representar al Campus CU en los Juegos PUMA, en los cuales participan, en 49 disciplinas, los representativos de las escuelas, facultades y unidades multidisciplinarias de bachillerato y educación superior del sistema escolarizado de la Universidad Nacional, así como de diversas escuelas del Sistema Incorporado.

De lograr el triunfo en estos I Juegos PUMA —que concluirán el próximo 15 de noviembre— Las Carneritas de Veterinaria tendrán el privilegio de representar a nuestra Máxima Casa de Estudios en la próxima Olimpíada Nacional (categorías juveniles) y en la Universiada Nacional.

Este año Las Carneritas de Veterinaria lograron dos primeros lugares, uno en el Torneo de Liga y otro en el Torneo Interfacultades-Campus CU, por lo que existe confianza respecto de su desempeño en los actuales Juegos.

Hasta el día de cierre de esta edición, el rol de juegos para el equipo Las Carneritas de Veterinaria aún no había sido dado a conocer; sin embargo, se sabe que enfrentará a cerca de 10 escuadras de dependencias ajenas al Campus CU y del Sistema Incorporado.

Es importante mencionar que en este equipo de voleibol participan tres seleccionadas del denominado Equipo Mayor PUMA. Asimismo, cabe señalar que el encargado de entrenar a Las Carneritas es Christian Fabián Espinosa, jugador del equipo de voleibol varonil de la facultad y, por supuesto, estudiante de medicina veterinaria y zootecnia.

## Los I Juegos PUMA

Los I Juegos PUMA se realizan como parte de la conmemoración del 50 aniversario del Estadio Olímpico de Ciudad Universitaria. En ellos competirán alrededor de ocho mil deportistas de la Universidad Nacional y de su Sistema Incorporado.

La ceremonia de inauguración estuvo encabezada por el rector Juan Ramón de la Fuente Ramírez, y durante ésta desfilaron aproximadamente seis mil quinientos deportistas, entre ellos los equipos representativos de la FMVZ en distintas disciplinas.

Al acto asistieron cerca de cinco mil estudiantes, familiares y amigos de los deportistas, quienes entusiasmados, desde la tribuna, aplaudieron, gritaron y vitorearon a los representativos de las diversas escuelas, facultades y unidades multidisciplinarias.



Integrantes del equipo Las Carneritas de Veterinaria