infoVET

Órgano informativo de la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia

En este número:

- Cápsulas para la vida. Página 4.
- FMVZ y OPS: unión de esfuerzos para expandir la educación en ciencias de la salud. Página 5.
- Tradición, romanticismo y música, en el 20 aniversario de la Estudiantina de la FMVZ. Página 6.
- Temas de interés general: el alcoholismo y la salud pública. Página 7.
- Premio maltaCleyton a la Innovación en Nutrición Animal 2005 (convocatoria). Página 9.
- AgendaVET: cursos, diplomados, jornadas médicas y más. Página 10.

(CEPIPSA)

Planta de Ordeño para Caprinos

En septiembre pasado, la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia de la UNAM inauguró la Planta de Ordeño para Caprinos del Centro de Enseñanza, Práctica e Investigación en Producción y Salud Animal (CEPIPSA), la cual es visitada por alumnos de licenciatura de todos los semestres, pues el objetivo es que, a través de la enseñanza práctica, éstos comprendan mejor el proceso de producción de leche de cabra. Foto: Carlos González Flores. Información en la página 3.

Quijote 400 años UNAM

editorial

Apoyo y actualización de proyectos académicos

Año tras año, la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia de la Universidad Nacional Autónoma de México recibe nuevas generaciones de alumnos que comparten un objetivo común: formarse integralmente en una institución que cuenta con el prestigio y la tradición adquiridos a lo largo de 152 años de infatigable y ardua labor.

Para apoyar los esfuerzos de sus alumnos y favorecer la calidad de la educación que reciben, la FMVZ se esmera en establecer y mantener acuerdos de colaboración con diversas organizaciones e instituciones del país y del extranjero, tal es el caso del convenio que —en el marco del Programa Ampliado de Libros de Texto y Materiales de Instrucción— sostiene desde hace más de 10 años con la Organización Panamericana de la Salud y la Organización Mundial de la Salud, mediante el cual los alumnos y académicos de nuestra facultad tienen acceso a textos y materiales de la más alta calidad, a precios muy bajos.

Como se da a conocer en este número de Infovet, recientemente este convenio fue ratificado —gracias a la unión de esfuerzos de las citadas instituciones— las cuales comparten una característica común: el trabajo en pro de la expansión y el avance de la enseñanza de las ciencias de la salud, en Latinoamérica.

En otro orden de ideas, en virtud del auge que ha tomado hoy día la producción caprina en nuestro país —particularmente con la elaboración de quesos de cabra y la entrada de éstos al mercado, en donde tienen una creciente demanda— la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia, a través de su Centro de Enseñanza, Práctica e Investigación en Producción y Salud Animal, ha abierto las puertas a todos sus alumnos interesados en ésta área, para que puedan realizar prácticas en la moderna Planta de Ordeño para Caprinos.

Por un lado, este proyecto contribuye a desarrollar y fortalecer las destrezas y habilidades de los alumnos en el ámbito de la producción caprina y, por otro, aprovecha la coyuntura de la demanda de quesos de cabra en nuestro país, para extender la cultura del procesamiento de derivados lácteos, entre los productores.

De este modo, una vez más, nuestra Institución pone de manifiesto su gran interés en apoyar y diversificar el campo de acción de sus egresados, ofreciendo y proyectando modelos educativos acordes con la realidad de México, lo que, a su vez, es una muestra más de su compromiso académico y social.

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
Secretaria 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
Secretaria General

Lic. Alfonso Ayala Rico
Secretario Administrativo

MVZ Verónica Fernández Saavedra
Secretaria de Comunicación

Virginia Galván Pintor
Responsable de Infovet
Reportera, Información y Redacción

MVZ Enrique Basurto Argueta
Diseño original

Lic. Edgar Emmanuel Herrera López
Diseño y formación

Virginia Galván P.
Fotografía

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 2, planta baja, FMVZ-UNAM. Avenida Universidad # 3000, Coyoacán, México D.F. 04510. Teléfonos: 56225949 y 09, 56225883 y 84. Fax: 5616 6743

En funcionamiento, la Planta de Ordeño para Caprinos del CEPIPSA

- El diseño de la planta permite que los alumnos observen todo el proceso de producción de leche. Su capacidad de ordeño es de entre 80 y 100 cabras por hora

Autoridades, académicos, trabajadores y alumnos de la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia de la UNAM estuvieron presentes, el pasado 9 de septiembre, en la inauguración de la Planta de Ordeño para Caprinos del Centro de Enseñanza, Práctica e Investigación en Producción y Salud Animal (CEPIPSA).

La planta —cuyo objetivo fundamental es la formación práctica de los alumnos de la FMVZ— tiene capacidad para ordeñar entre 80 y 100 cabras por hora, pues cuenta con un equipo semiautomático que facilita todo el proceso.

La planta o sala de ordeño cuenta con 12 plazas, lo que significa que permite la entrada de 12 animales al mismo tiempo, los cuales se ordeñan en grupos de seis: el tiempo de ordeña entre un grupo de cabras y otro es de aproximadamente 10 minutos, y el producto obtenido es almacenado en un tanque enfriador con capacidad para 450 litros de leche, cuyo destino es la venta o la elaboración de quesos.

Actualmente, a diario, en la planta se ordeñan 65 cabras de las razas Alpina francesa y Saanen, de las cuales se obtienen alrededor de 130 litros de leche.

De acuerdo con el doctor Javier Gutiérrez Molotla, director técnico del CEPIPSA de la FMVZ, el objetivo para principios del 2006 es el siguiente: ordeñar diariamente 80 cabras, y para finales del mismo año incrementar la ordeña a 100 cabras.

La meta para el 2006 es aumentar la producción de leche a 200 litros diarios y, en este sentido, es importante destacar que uno de los proyectos de la actual administración de la FMVZ para el año entrante —en relación con la labor que se realiza en el CEPIPSA— es contar con una quesería más grande y formal, en la cual se pueda aprovechar mejor la producción de leche de cabra, mencionó el MVZ Gutiérrez Molotla.

Y abundó: "hoy día, parte de la leche obtenida en la planta ordeñadora se vende y el resto se va a la quesería del centro. Si tuviéramos la capacidad de elaborar más quesos, lo haríamos, pues las ganancias serían mayores; sin embargo, la quesería con la que contamos es pequeña y en ella la pasteurización se hace de manera casera, por lo que es lenta. En este contexto, la idea es que el próximo año el CEPIPSA cuente con una quesería más grande y equipada, en la que la pasteurizadora esté directamente conectada con la planta de ordeño".

Tras señalar que, con la leche de cabra, actualmente en el centro se elaboran quesos tipo boursín y panela, así como cajeta, dulces y yogurt, el director técnico comentó que el objetivo principal de la planta es apoyar el aprendizaje de los alumnos: "la finalidad es que, a través de la enseñanza práctica, el estudiante comprenda mejor el proceso de la producción de leche de cabra y su transformación, desde que el animal llega al sitio de ordeño, hasta la obtención del producto".

Durante su estancia en la planta —agregó— el alumno aprende lo que es el manejo del animal, el funcionamiento

⇨

La planta de ordeño permite la entrada de 12 animales al mismo tiempo, los cuales se ordeñan en grupos de seis. Foto: Carlos González Flores.

de la máquina de ordeño (cómo se sostiene una pezonera, cómo se obtiene la leche, etcétera), así como el proceso a efectuar para lograr un producto higiénico (desinfección de los pezones, realización de pruebas para descartar mastitis en los animales, entre otros aspectos).

A la planta acuden estudiantes de todos los semestres, desde los primeros hasta los últimos; aunque, por obvias razones, quienes más la visitan son quienes cursan la asignatura de producción caprina: todas las prácticas de los cursos de producción caprina que se imparten en el Departamento de Producción Animal: Rumiantes, se efectúan en el CEPIPSA; por otra parte, también es muy frecuente la visita de alumnos que participan en el Programa de Tutoría de la facultad.

La planta de ordeño es ideal para el propósito principal de este proyecto —la enseñanza— pues el equipo es trasparente, visible... lo cual permite que el alumno pueda observar todo el proceso y mecanismo de ordeño.

En entrevista para Infovet, el médico veterinario comentó que en el proyecto de la planta se trabajó durante más de un año; sin embargo, la construcción de la obra civil se efectuó en seis meses y la instalación del equipo de ordeño en cuatro.

Al hablar sobre el interés de las nuevas generaciones de alumnos en la caprinocultura, Gutiérrez Molotla expresó su satisfacción porque —aseguró— en las encuestas realizadas en los últimos años, los estudiantes muestran un gran interés en las cabras: "en el área de rumiantes, cuando a los alumnos se les pregunta qué asignaturas pretenden cursar, el mayor número de respuestas es para cabras".

Que el CEPIPSA cuente con cabras de gran calidad genética, altamente productoras de leche, llama mucho la atención de los alumnos, quienes se interesan por todos los aspectos relacionados con la producción caprina: razas, ordeño, alimentación, instalaciones, etcétera: "en los últimos años se han elaborado diversas tesis en el área, lo que repercute en el impulso a la investigación".

Actualmente —a raíz de la importante apertura en el mercado de los quesos de cabra— los productos derivados de la leche de este animal tienen gran demanda, lo que amplía o fortalece el campo de acción para los médicos veterinarios zootecnistas con experiencia en el área, señaló el director técnico, quien mencionó que en términos generales, el rebaño caprino del CEPIPSA incluye a las razas Alpina francesa, Saanen, Toggenburg, Anglonubia y Boer: "las que entran a la sala de ordeño son la Alpina francesa o Saanen", concluyó.

El acto de inauguración de la Planta de Ordeño para Caprinos estuvo encabezada por el director de la FMVZ de la UNAM, doctor Francisco Trigo Tavera y el secretario de Producción Animal, MVZ Antonio Ortiz Hernández.

Cápsulas para la vida

Atención Alumnos Generación 2006

Alumno de la Generación 2006, al participar en la Jornada Médica de Bienvenida obtuviste información en salud que te permitirá integrar en ti "la cultura del autocuidado de la salud", con apoyo de la Guía para el Cuidado de la Salud que te proporcionó el IMSS.

En este sentido, tienes un compromiso inmediato: complementar tu esquema de vacunación y concluir tu trámite de afiliación al IMSS.

La Jornada Médica de Bienvenida implica dos fases: en la primera los alumnos de la Generación 2006 fueron vacunados contra el Sarampión y la Rubéola, y recibieron la primera dosis contra la Hepatitis "B"; además, participaron en actividades de prevención en salud bucal, salud sexual y reproductiva, entre otras.

La segunda fase se realizará el miércoles 9 de noviembre de 2005 y en ésta se aplicará la segunda dosis de biológico contra Hepatitis "B", así como el refuerzo contra Toxoide Tetánico-Diftérico. Ese día, los alumnos de la Generación 2006 de la FMVZ deberán acudir al primer edificio de la facultad, entre las 11 y las 17 horas.

¡No lo dejes en el olvido,
lo primero es tu salud!

Dirección General de Servicios Médicos,
Servicios de Orientación en Salud (SOS)
8 a 20 horas
Teléfono: 5622-0127
SOS@correo.unam.mx

Refrendan la FMVZ y la OPS compromiso para seguir adelante con el Programa Ampliado de Textos y Materiales de Instrucción

El doctor Francisco Trigo Tavera a la hora de firmar el Memorando de Entendimiento.

La Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia de la UNAM y la Organización Panamericana de la Salud (OPS), a través de su Oficina Regional de la Organización Mundial de la Salud (OMS), suscribieron un *Memorando de Entendimiento* mediante el cual se comprometen a dar continuidad al Programa Ampliado de Libros de Texto y Materiales de Instrucción, el cual tiene como objetivo principal: expandir, en toda América Latina, la educación en ciencias de la salud, poniendo al alcance de profesores, investigadores, alumnos y profesionales del área, libros y materiales de la más alta calidad, a precios bajos.

Firmado por el doctor Francisco Trigo Tavera, director de la FMVZ y la doctora Mirta Roses Periago, directora de la Organización Panamericana de la Salud, el Memorando contiene 15 puntos en los que se detallan los procesos, acciones y actividades a realizar —por parte de cada una de las instituciones— en relación con la selección, venta, difusión y resguardo, entre otros aspectos, de los libros de texto y materiales de instrucción.

Asimismo, en el documento se establece la manera en que debe de operar —precios, inventarios, informes financieros, etcétera— el denominado "Punto de Venta" de los libros y materiales en la FMVZ: en nuestra facultad, dicho Punto se encuentra en la Biblioteca "MV José de la Luz Gómez", en donde, a través de un exhibidor, se muestran algunos de los títulos, así como el instrumental disponible para la venta.

Es importante mencionar que —desde 1994— la FMVZ de la UNAM participa en el Programa Ampliado de Libros de Texto y Materiales de Instrucción de la OPS; sin embargo, a raíz del cambio de administración en nuestra Institución, fue necesario firmar el Memorando, lo cual se hizo en agosto pasado en un sencillo acto verificado en la Sala de Consejo Técnico de la facultad.

El citado programa es coordinado, de manera conjunta, por la OPS, los gobiernos miembros de ésta y de la OMS, la Fundación Panamericana para la Salud y la Educación, y las instituciones educativas participantes: en la República Mexicana existen alrededor de 70 Puntos de Venta de libros y materiales de la OPS.

Los textos incluidos en el programa son seleccionados con base en las recomendaciones hechas por docentes de diferentes instituciones de educación superior de América Latina; a su vez, dichas recomendaciones son analizadas por el Comité de Expertos de la OPS.

El programa opera de la siguiente manera: la OPS otorga una ayuda económica para su funcionamiento; se encarga de la compra y distribución de los materiales, y coordina la cooperación técnica y administrativa para su desarrollo. Por su parte, las instituciones educativas participantes —como es el caso de la FMVZ— se responsabilizan de la administración y funcionamiento interno del programa, abarcando desde la custodia de los libros y materiales, hasta el envío de fondos a la Organización Panamericana de la Salud.

En la FMVZ, el "Punto de Venta" de libros y materiales de la OPS se encuentra ubicado en la planta baja de la Biblioteca "MV José de la Luz Gómez". El horario de atención es el siguiente: lunes a jueves, de 9 a 14:30 horas y viernes, de 9 a 14 horas.

Estudiantina de la FMVZ: 20 aniversario

- Al festejo asistieron las estudiantinas de la Facultad de Química de la UNAM, de la Universidad Autónoma de San Luis Potosí y de la Teschniche Universitat de Eindhoven, Holanda.

FMVZ, jueves 22 de septiembre, 17:30 horas

A las afueras del auditorio Pablo Zierold Reyes de la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia se escuchan los sonidos de las guitarras, las mandolinas y los panderos. Asimismo, se escuchan las risas y los murmullos de los jóvenes universitarios que, además de afinar éstos y otros instrumentos, arreglan sus atuendos y se ponen de acuerdo respecto de los últimos detalles del evento.

En tanto, adentro del auditorio el escenario está ya listo. Un ramillete de globos de colores verde, blanco y rojo —acorde con septiembre, el mes de la patria— destaca al frente y al centro de la gran sala, enmarcando una pintura elaborada a manera de mural, que hace recordar a una hermosa ciudad colonial del país, famosa, entre otros aspectos, por sus callejones, y por el ambiente de fiesta, romanticismo y música que se vive en ellos, en donde la tradición de las estudiantinas y las rondallas ha perdurado: Guanajuato.

El acto para conmemorar los 20 años de la fundación de la Estudiantina de la FMVZ de la UNAM está por comenzar. El público —autoridades, alumnos y ex alumnos de la facultad, así como familiares y amigos de los integrantes de la estudiantina— se ve entusiasmado, ansioso porque el espectáculo de inicio.

Cerca de las 18 horas hace su entrada uno de los grupos invitados a la celebración; es la Tuna Femenil de la Universidad

La conmemoración por el 20 aniversario se desarrolló en un ambiente de fiesta y compañerismo, característico de las estudiantinas universitarias.

Fundada en 1985, la Estudiantina de la FMVZ difunde una tradición iniciada en el siglo XII: la de las estudiantinas universitarias.

Autónoma de San Luis Potosí, la cual luego de saludar a la comunidad universitaria y felicitar a la Estudiantina de la FMVZ por su aniversario, interpreta canciones como Triste y sola, No te duermas y Doce cascabeles.

Al término de cada interpretación, el público brinda fuertes y calurosos aplausos, acompañados de expresiones de júbilo y alegría, a la Tuna Femenil, así como a cada uno de los grupos invitados: la Estudiantina de la Facultad de Química de la UNAM y la Tuna de Teschniche Universitat de Eindhoven, Holanda.

La Tuna de los químicos, Serenata tapatía y Serenata huasteca son algunas de las melodías interpretadas por la Estudiantina de la Facultad de Química, la cual mantiene fuertes lazos con su similar de la FMVZ: la Estudiantina de la Facultad de Química apadrinó, hace 20 años, a la Estudiantina de nuestra facultad; además, en marzo de 2005 ambos grupos se hermanaron (para las estudiantinas, la hermanación consiste en el intercambio de becas, es decir, de los paños que los tunos portan en el pecho y que los distingue de otros grupos).

La intervención del representativo de la Facultad de Química ha concluido. Para este momento el entusiasmo del público reunido en el auditorio Pablo Zierold es mucho más evidente, y es que, sabe que el turno en la interpretación musical es para la estudiantina del aniversario.

(sigue en la página 8)

Alcoholismo, problema de salud pública

De acuerdo con el Consejo Nacional contra las Adicciones, en México más de 32 millones de personas entre 12 y 65 años consumen alcohol; sin embargo, las cifras van en aumento, pues en 1998 —por ejemplo— el consumo de alcohol en hombres jóvenes era del 27 por ciento y en mujeres del 18 por ciento, incrementándose al 31 y al 25 por ciento, respectivamente, en el 2001.

Por otra parte, también de acuerdo con cifras oficiales, en nuestro país el abuso del alcohol representa el 9 por ciento del censo total de las enfermedades.

Ahora bien, según la Organización Mundial de la Salud (OMS), a nivel internacional el 3.2 por ciento de los fallecimientos es ocasionado por el abuso del alcohol, el cual, en muchas ocasiones, es causa directa e indirecta de homicidios, delitos contra la integridad corporal y accidentes, entre otras situaciones: en el 2002, a consecuencia del alcoholismo, en el mundo se registraron 520 mil suicidios, 67 por ciento de los cuales ocurrió en hombres adolescentes y adultos menores de 45 años.

Los datos anteriores fueron dados a conocer por Alejandro, representante de la Central Mexicana de Servicios Generales de Alcohólicos Anónimos, organización dedicada, entre muchas otras actividades, a la difusión del Programa de AA, así como a la prestación de servicios para el tratamiento y la rehabilitación de quienes padecen esta enfermedad: actualmente, en el territorio nacional, esta asociación cuenta con alrededor de 13 mil 500 grupos y aproximadamente 250 mil alcohólicos en recuperación. A nivel mundial, Alcohólicos Anónimos está presente en más de 160 naciones con alrededor de 2 millones de integrantes, entre hombres y mujeres.

Invitado por la Secretaría de Comunicación de la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia, así como por la Dirección General de Atención a la Comunidad Universitaria, a fin de que impartiera una conferencia a la comunidad de esta facultad —especialmente a quienes participan en el Programa de Tutoría— Alejandro lamentó que a pesar de que en los años 50 la OMS declaró al alcoholismo como problema de salud pública, "aún existe mucha ignorancia al respecto; tanto, que en muchos sectores se ve como vicio y no como enfermedad": al ser una enfermedad, el alcoholismo debe ser tratado como tal, pero, para que la gente entienda esto, es necesario trabajar en diversos ámbitos y en foros como el organizado hoy en la FMVZ.

Luego de desarrollar temas como: la historia de la fundación de Alcohólicos Anónimos; desarrollo de la asociación a nivel mundial; organización, objetivos y funciones de la Central Mexicana de Servicios Generales; actividades de la comunidad de AA, y mecanismos de cooperación en AA, entre otros, Alejandro señaló que existen diversas definiciones sobre el alcoholismo e hizo referencia a una de las más conocidas: el alcoholismo es una enfermedad crónica, progresiva e incurable que se manifiesta por la pérdida de control sobre el consumo de alcohol.

Tras señalar que en este tipo de enfermos el problema no es el alcohol, sino el manejo de las emociones, comentó: "nuestra enfermedad es como dicen los expertos, progresiva, incurable y mortal, pues en el momento en que se tiene contacto con la primera copa, ya no hay control ni sobre el alcohol, ni sobre la persona misma": para muchos especialistas el alcohólico es aquel a quien la bebida causa problemas continuos en cualquier aspecto de su vida, ya sea laboral, social, familiar, etcétera.

(sigue en la página 8)

La Central Mexicana de Servicios Generales de Alcohólicos Anónimos brinda servicios para el tratamiento y la rehabilitación de quienes padecen esta enfermedad

¿Sabías que

ya puedes consultar el Reglamento del Comité Editorial de la FMVZ, en la página web ?

Estudiantina de la... (viene de la página 6)

Y sí, los integrantes de la Estudiantina de la FMVZ están a punto de subir al escenario; sin embargo, algo inesperado sucede en el lugar: un par de pardillos, disfrazados de payasos, suben al estrado y comienzan a bailar. Su andar, gestos y movimientos provocan las risas y carcajadas de los presentes, algunos de los cuales los acompañan en el baile.

Por fin la Estudiantina de la FMVZ comienza a cantar y a tocar; sin embargo, interpreta sólo una melodía y da paso a una ceremonia especial: el ascenso de dos pardillos —los disfrazados de payasos— a la categoría de tunos (los miembros de la Estudiantina de la FMVZ se ubican en tres rangos: los Tunos —quienes tienen el tiempo suficiente en el grupo como para enseñar y guiar a sus compañeros—, los Pardillos —quienes se encuentran en etapa de formación tanto musical como en relación con lo que es la tradición de las estudiantinas universitarias— y los Aspirantes —quienes están en proceso de adaptación al grupo—.

La coordinadora de la Estudiantina de Veterinaria, Nancy Sánchez Carrillo, toma la protesta a los nuevos tunos, a quienes sus padrinos les imponen las becas correspondientes. Un estruendoso aplauso se escucha al término de este ritual, el cual se prolonga cuando la Estudiantina anfitriona comienza a cantar nuevamente.

El último grupo en presentarse en la primera ronda —durante el evento se realizaron dos rondas de interpretación musical — es el de la Teschniche Universitat de Eindhoven, Holanda, el cual interpreta canciones como Española, Carnavalito y Párate: "nosotras cantamos en español, pero no hablamos español", señala una de las integrantes de la Estudiantina, a la cual el público ofrece un afectuoso aplauso no sólo por la calidad de sus interpretaciones, sino también por el esfuerzo realizado en relación con el idioma.

El evento se prolonga poco más allá de las 20 horas, en un ambiente de romanticismo, fiesta y tradición característico de la Estudiantina de la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia de la UNAM, fundada en 1985 con tres objetivos fundamentales: apoyar la formación integral de los alumnos, desarrollar o enriquecer las habilidades musicales de los mismos, así como mantener y difundir una antiquísima tradición iniciada en el siglo XII, la de las estudiantinas universitarias.

¡Enhorabuena!

Alcoholismo, problema de... (viene de la página 7)

Posteriormente, Alejandro mencionó algunas de las características del enfermo alcohólico: •Bebe cuando no planeaba hacerlo, • Frecuentemente, intenta controlar su bebida, • Ocasionalmente, pierde la memoria al beber, • A menudo, desea una copa más, • Ya con algunas copas, trata de aparentar excesiva confianza en sí mismo, y • Tiene sentimientos de culpa.

Respecto del Método de Recuperación de Alcohólicos Anónimos, dijo que éste se basa en 12 pasos, los cuales sintetizó en cinco puntos: 1.- La admisión del alcoholismo (esto es primordial, pues, como cualquier otra enfermedad, para someterse a un tratamiento es necesario admitir que se está enfermo), 2.- El análisis de la personalidad de catarsis (el alcoholismo es sólo un síntoma de problemas más profundos. De acuerdo con psicólogos y psiquiatras, la catarsis es la expulsión de todo aquello que aqueja al ser humano, y el alcohólico encuentra esta expulsión y sanamiento emocional, mentalmente y por medio de la palabra), 3.- Reajuste de las relaciones interpersonales (reintegración del individuo a la sociedad), 4.-Dependencia de un poder superior (AA no es religioso, sin embargo, en él convergen todas las religiones y se tiene confianza en un ser superior), 5.- Trabajo con otros alcohólicos (contar nuestra historia, una y otra vez, ante otros alcohólicos, nos ayuda a recordar constantemente un pasado al que no queremos regresar; también es una manera de devolver un poco de lo mucho que AA nos dio).

Secretario del Comité de Información Pública de la Central Mexicana de Servicios Generales de AA, Alejandro concluyó su conferencia haciendo una invitación a los presentes a multiplicar la información sobre Alcohólicos Anónimos: nuestro objetivo es que esta información llegue a los enfermos, quienes tienen en AA una oportunidad de controlar la enfermedad.

"Sólo hay un requisito para pertenecer a nuestra agrupación: el deseo de dejar de beber", afirmó Alejandro, quien proporcionó la siguiente dirección electrónica: www.aa.org.mx

Indispensable, fomentar la inversión privada en ciencia y tecnología: maltaCleyton

- Emite maltaCleyton la convocatoria 2005 para el Premio a la Innovación en Nutrición Animal
- La edición número tres del premio incluye una nueva categoría: "Tecnología de fabricación de alimentos balanceados"

La 3ª edición del Premio maltaCleyton a la Innovación en Nutrición Animal contempla cuatro categorías de participación:

- *Pecuarios,*
- *Especialidades,*
- *Acuicultura,*
- *Pequeñas Especies, y*
- *Tecnología de fabricación de alimentos balanceados.*

Las solicitudes de participación, inscripción y envío de protocolos y documentos será únicamente a través de la página:

www.maltacleyton.com.mx/premio

Premios:

1er. lugar: $100, 000.00

2º lugar: $50,000.00

3er. lugar: $25,000.00

La recepción de trabajos es a partir del 5 de septiembre de 2005 y hasta el 31 de enero de 2006.

La generación constante de proyectos de investigación, así como el apoyo para el desarrollo de los mismos, deben ser prioridad en México si se desea transitar por el camino del avance y la superación, aseguró el licenciado Marco Antonio Campos Lobo, vicepresidente de Capital Intelectual de la empresa maltaCleyton, al dar a conocer, de manera oficial, la emisión de la tercera convocatoria del Premio maltacleyton a la Innovación en Nutrición Animal.

En un comunicado distribuido entre diversos medios de información en septiembre pasado, el licenciado Campos Lobo señaló que fomentar la inversión privada en ciencia y tecnología, reforzar la vinculación con centros de investigación e instituciones educativas del país, y reconocer la labor de los investigadores mexicanos, son algunos objetivos de la entrega del premio.

El empresario explicó que fue en el 2003 cuando maltaCleyton lanzó por primera vez —a nivel nacional— la convocatoria para el Premio a la Innovación en Nutrición Animal, con el fin de alentar el desarrollo de la investigación en nuestro país.

Al impulsar el desarrollo de la investigación, contribuimos al avance del sector agroindustrial en relación con la mejora constante de procesos y productos para los consumidores, precisó el vicepresidente de Capital Intelectual, quien anunció que en esta edición del premio maltaCleyton se incluyó una nueva categoría de participación: "Tecnología de fabricación de alimentos balanceados".

Tras señalar que esta nueva categoría atiende a las necesidades de investigación en el sector, comentó que otra novedad en la convocatoria 2005 es que especifica las líneas de investigación en cada una de las categoría de participación.

Finalmente, mencionó que la recepción de proyectos participantes será a partir del 5 de septiembre de 2005, hasta el 31 de enero de 2006, e indicó: las bases completas del certamen, así como toda la información relacionada con este proyecto se pueden consultar en el portal www.maltacleyton.com.mx/premio. También se puede solicitar información al teléfono 01 800 507 46 00.

Actividades de Educación Continua

Curso Terapéutica Antimicrobiana en Perros y Gatos

Fecha: 10 y 11 de octubre de 2005 .

Sede: auditorio Pablo Zierold Reyes, FMVZ-UNAM.

Duración: 10 horas.

Cuota: $350.00

Temas: Clasificación y mecanismos de acción de los antibacterianos; Clasificación y mecanismo de acción de los antimicóticos; Generalidades de la terapéutica antiviral; Mecanismo de acción de fármacos antiprotozoarios; Indicación, posología, reacciones adversas y aditivas de los antimicrobianos; Terapéutica antimicrobiana órgano-específica; Uso responsable de antibacterianos; Terapéuticas antimicrobianas alternativas (no farmacológica); Terapéutica antimicrobiana vinculada a los procesos infecciosos en la leucemia viral felina; Empleo del factor de transferencia en la terapéutica antiviral.

Invitan: La FMVZ de la UNAM, a través de la División del Sistema de Universidad Abierta y Educación Continua, y el Departamento de Microbiología e Inmunología.

III Simposio Nacional de Infertilidad en la Vaca Lechera

Fecha: 13 y 14 de octubre.

Sede: Hotel Quinta Real, Aguascalientes, Aguascalientes.

Costo: $1,200.00 MVZ's. $800.00 estudiantes.

Invitan: La FMVZ de la UNAM, a través de la División del Sistema de Universidad Abierta y Educación Continua, y el Departamento de Reproducción.

Curso Enfermedades Más Comunes en los Equinos y su Diagnóstico Clínico Patológico

Fecha: 17 al 20 de octubre.

Sede: auditorio Pablo Zierold Reyes, FMVZ-UNAM.

Cuota: $500.00 profesionales; $400.00 socios AMMVEE; $300.00 profesores y $150.00 estudiantes (los estudiantes pueden pagar $50.00 por día, sin derecho a constancia).

Invitan: La FMVZ de la UNAM, a través de la División del Sistema de Universidad Abierta y Educación Continua, y el Departamento de Medicina, Cirugía y Zootecnia para Equinos.

XVIII Jornadas Médicas en Pequeñas Especies, "La Clínica Veterinaria en Pequeñas Especies: Medicina y Algo Más"

Fecha: 18 al 21 de octubre.

Sede: auditorio Pablo Zierold Reyes, FMVZ-UNAM.

Dirigido a: MVZ´s y estudiantes de la carrera de MVZ.

Cuota: $400.00 profesionales; $300.00 socios AMVEPE; $250.00 estudiantes.

Invitan: La FMVZ de la UNAM, a través de la División del Sistema de Universidad Abierta y Educación Continua, y el Departamento de Medicina, Cirugía y Zootecnia para Pequeñas Especies.

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

Fecha: 25 al 27 de octubre.

Sede: auditorio Pablo Zierold Reyes, FMVZ-UNAM.

Dirigido a: profesionales y estudiantes interesados en el área.

Tema del simposio: Avances en el estudio y manejo de la fauna silvestre en México, perspectivas a futuro.

Objetivo: reunir especialistas en fauna silvestre de nuestro país, a fin de 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.

Costo: pendiente.

Invitan: La FMVZ de la UNAM, a través de la División del Sistema de Universidad Abierta y Educación Continua, y el Departamento de Etología, Fauna Silvestre y Animales de Laboratorio.

Curso Teórico-Práctico "Inseminación Artificial en Ovinos"

Fecha: 27 y 28 de octubre.

Sede: Centro de Enseñanza, Investigación y Extensión en Producción Ovina (CEIEPO) kilómetro 53.2 carretera federal a Cuernavaca, Huiztzilac, Morelos.

Duración: 13 horas.

Cuota: $ 1,000.00

Cupo: 15 personas (verificar el cupo antes de realizar el pago)

Invitan: La FMVZ de la UNAM, a través de la División del Sistema de Universidad Abierta y Educación Continua, y el CEIEPO.

Curso 1as. Jornadas Bovinas "Alternativas para Mejorar la Salud y la Producción Bovina"

Fecha: 24 y 25 de noviembre de 2005

Sede: Auditorio Pablo Zierold Reyes, FMVZ-UNAM.

Cuota: $ 400.00 MVZ´s. $ 200.00 estudiantes (copia de credencial o tira de materias).

Invitan: La FMVZ de la UNAM, a través de la División del Sistema de

Universidad Abierta y Educación Continua, y el Departamento de Producción Animal: Rumiantes.

Curso Teórico-Práctico "Congelación de Semen en Ovinos"

Fecha: 8 y 9 de diciembre.

Sede: Centro de Enseñanza, Investigación y Extensión en Producción Ovina (CEIEPO) kilómetro 53.2 carretera federal a Cuernavaca, Huiztzilac, Morelos.

Duración: 14 horas.

Cuota: $ 1,200.00

Cupo: 12 personas (verificar el cupo antes de realizar el pago).

Invitan: La FMVZ de la UNAM, a través de la División del Sistema de Universidad Abierta y Educación Continua, y el CEIEPO.

Diplomado a Distancia en Medicina, Cirugía y Zootecnia de Perros y Gatos

Inicio: marzo de cada año.

Duración: 11 meses

Dirigido a: MVZ´s interesados en actualizar y profundizar sus conocimientos en medicina, cirugía y zootecnia de perros y gatos.

Inscripciones: de septiembre a diciembre del año en curso.

Módulos del diplomado: I. Métodos y técnicas de diagnóstico, II. Enfermedades infecciosas, III. Fundamentos de cirugía, IV. Dermatología, V. Oftalmología y neurología, VI Sistema urinario y sistema genital, VII. Odontoestomatología y gastroenterología, VIII. Cardiología y neumología, IX. Ortopedia, X. Urgencias y terapia intensiva, XI. Zootecnia y deontología.

Cuotas: •Residentes en el extranjero: $2,750 (dólares americanos), dividido en 11 pagos de $250 dólares c/u, o un solo pago inicial de $2,200 dólares (descuento de $550 dólares).

• Residentes en México: $15,400 (pesos mexicanos), dividido en 11 pagos de $1,400 pesos c/u, o un solo pago inicial de $12,500 pesos (descuento de $2,900).

El diplomado es un esfuerzo más de la FMVZ-UNAM para fomentar la actualización y superación profesional de sus egresados y de todos aquellos profesionales del área veterinaria, con el propósito de no afectar las actividades cotidianas, ya que cada alumno establece el ritmo de estudio en su estado o país de residencia, respaldados por una selecta plantilla de especialistas, que transmiten sus experiencias y brindan su asesoría a través de videos, material escrito, teléfono y correo electrónico. El diplomado está integrado por 11 módulos cuidadosamente desarrollados por el Departamento de Medicina, Cirugía y Zootecnia de Pequeñas Especies, en conjunto con la División del Sistema de Universidad Abierta y Educación Continua, y cuenta con material didáctico de apoyo para la mejor comprensión de los temas.

Mayores informes e inscripciones para las actividades de Educación Continua:

División del Sistema de 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

Cursos para académicos

Curso Teórico-Práctico de Manejo Reproductivo en Bovinos

Fecha: 22 al 25 de noviembre.

Horario: 9 a 14 horas.

Dirigido a: personal académico.

Cupo limitado.

Sede: Centro de Enseñanza Práctica e Investigación en Producción y Salud Animal (CEPIPSA), Topilejo, Distrito Federal.

Invitan: La FMVZ, a través de la División del Sistema de Universidad Abierta y Educación Continua, y la Dirección General de Asuntos del Personal Académico de la UNAM (DGAPA).

Mayores informes e inscripciones: División del Sistema de Universidad Abierta y Educación Continua, FMVZ-UNAM. Edificio de posgrado, primer piso, Ciudad Universitaria. Teléfonos: (5) 622 5852 y 53. Teléfono y fax: (5) 622 5851. http://dgapa.unam.mx/

Mil 908 personas desalojadas en el Simulacro de Respuesta Sísmica de la FMVZ

El pasado 19 de septiembre, en el marco de la conmemoración de los 20 años de los sismos de 1985, la comunidad de la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia participó en un Simulacro de Respuesta Sísmica, que arrojó un resultado de 1908 personas desalojadas, de un total de 18 edificios.

El simulacro —que formó parte del Macrosimulacro de Respuesta Sísmica de la UNAM, realizado de manera simultánea en 65 escuelas, facultades e institutos, entre otras dependencias universitarias— dio inicio a las 11 horas, justo cuando se activó el Sistema de Alarma de la facultad.

Organizado por la Secretaría Administrativa de la FMVZ —con el objeto de difundir y fortalecer la cultura de protección civil, así como de conocer el nivel de respuesta de la comunidad ante una eventualidad— el simulacro se desarrolló de la siguiente manera: cada uno de los edificios de la facultad cuenta con un coordinador y un grupo de brigadistas; en este sentido, los brigadistas, dirigidos por el coordinador, invitaron a los alumnos, trabajadores, profesores e investigadores, a desalojar los edificios y los guiaron a las áreas de seguridad o áreas de conteo.

Una vez reunida la gente en las áreas de seguridad, se llevó a cabo el conteo de personas, mientras que en los edificios —en cada uno de los cuales se nombró a un Observador para realizar la relatoría correspondiente— se hizo una revisión que, en hechos reales, sirve para verificar aspectos como número de muertos, personas atrapadas, posibles daños al inmueble, etcétera.

Integrantes de nuestra comunidad en una de las áreas de seguridad o de conteo.

Al activarse el Sistema de Alarma de la facultad, autoridades, académicos, trabajadores y alumnos iniciaron el desalojo de edificios

De acuerdo con el documento "Reporte de Incidencias, Simulacro 2005" de la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia, el número de personas que se encontraban en los edificios de la facultad —durante la realización de este importante ejercicio de protección civil— era de 1967, de las cuales abandonaron los edificios 1908, como se menciona en párrafos anteriores.

También de acuerdo con el citado documento, el tiempo promedio del desalojo fue de 1 minuto con 32 segundos; aunque entre los diversos edificios se registraron variaciones en el tiempo de evacuación.

Personas desalojadas, número de muertos, persona que salió primero y última persona en salir, son algunos apartados incluidos en el Reporte de Incidencias, el cual incluye también un apartado de Observaciones —que es de gran valía— pues en éste se anotan los problemas detectados durante la realización del denominado Simulacro 2005: en qué zonas no se escuchó la alarma y en que otras se escuchó bajo, retrasos en la activación de la alarma, salidas de emergencia peligrosas, entre otras.

A partir de las Observaciones hechas en el Reporte de Incidencias, las instancias correspondientes de la facultad trabajarán a fin de mejorar las estrategias y mecanismos de protección civil.