



Luego de someterse a dos auditorías de vigilancia, el Sistema de Gestión de la Calidad y Protección Ambiental de nuestra Facultad logró mantener la certificación de calidad total que, desde diciembre de 2004, le otorgó el Instituto Mexicano de Normalización y Certificación, y que incluye la certificación de cinco laboratorios de los siguientes departamentos académicos: Producción Animal: Cerdos, Microbiología e Inmunología, y Unidad de Constatación de Productos Químicos, Biológicos y Bioterio. En la imagen vemos una de las áreas del Departamento de Producción Animal: Cerdos.

Información en la página 3. Foto: archivo Infovet

En este número:

Sobre la ratificación de la certificación Editorial.

Bienvenida a una nueva generación de alumnos del SUA
Página 4.

El Consejo Técnico informa, nueva sección de Infovet
Página 6.

Videoconferencia de la DSUAEC llega a 60 diferentes puntos de la república
Página 8.

AgendaVET: cursos, conferencias, seminarios...
Página 9.

Premio maltaCleyton a la Innovación en Nutrición Animal 2006
Página 10.

Primera Semana de la Ovinocultura Contraportada.

La Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia realizó dos simulacros de evacuación, durante los cuales fueron desalojadas 2 mil 240 personas, de un total de 18 edificios, en un tiempo promedio de dos minutos. Imagen: académicos, alumnos y trabajadores en el área de seguridad de la Biblioteca "José de la Luz Gómez".

Información en la página 5.
Foto: Daniel Díaz.



e ditorial

Tenacidad y constancia en la dinámica laboral

*La constancia es la virtud por la que
todas las cosas dan su fruto*

Arthur Graf

Los grandes logros tienen su origen en la inspiración, en ideas brillantes que cristalizan para convertirse en hechos tangibles; por su parte, el trabajo, la determinación y la constancia mantienen la vitalidad de esos logros para convertirlos en prestigio bien estructurado; finalmente, la visión da el remate que brinda nuevas rutas de desarrollo y crecimiento. Así son los objetivos de la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia de la UNAM: ideas brillantes que se consolidan a base de constancia y determinación y que, acordes con las circunstancias de su entorno y tiempo, se recrean para seguir siendo referencia y modelo para otras instituciones educativas del ramo.

Varios son los aspectos contemplados dentro de los planes de desarrollo de nuestra Facultad (infraestructura, planes de estudio a nivel licenciatura y posgrado, proyectos de investigación, prácticas de campo, etcétera) tendientes a lograr una educación integral y cada uno de estos aspectos recibe el impulso necesario de acuerdo con la estrategia trazada.

Hace tres años nuestra institución decidió superar la calidad de los servicios de diagnóstico de cinco laboratorios de tres de sus departamentos: Producción Animal: Cerdos, Microbiología e Inmunología, y Unidad de Constatación de Productos Químicos, Biológicos y Bioterio; para diciembre de 2004 el Instituto Mexicano de Normalización y Certificación (IMNC) otorgó la certificación al Sistema de Gestión de Calidad (SGC) de la FMVZ, lo cual consolidó el esfuerzo del personal de dichos departamentos para satisfacer los rigurosos reglamentos normativos operantes en los servicios que prestan al público, representando un repunte más en el prestigio de nuestra institución.

Los trabajos no terminaron ahí; la alta competitividad generada a partir de este logro y, a la vez, compromiso, hicieron necesario fortalecer la entidad interna encargada de evaluar que esta calidad se mantuviera a través de la mejora continua y que otras instancias, también de la FMVZ, tuvieran el apoyo requerido para alcanzar los mismos niveles de excelencia en los servicios que prestan a la sociedad. De esta manera, el SGC se transforma en Departamento de Gestión de la Calidad y Protección Ambiental, cuyas funciones involucran el cuidado del entorno ecológico.

Hoy, en este número de Infovet, damos a conocer la noticia de que, de acuerdo con las últimas auditorías realizadas por el IMNC al Sistema de Gestión de la Calidad y Protección Ambiental, nuestra facultad ha logrado mantener el certificado de calidad total expedido en el 2004.

¡Enhorabuena!

DIRECTORIO



UNIVERSIDAD NACIONAL
AUTÓNOMA DE MÉXICO

Dr. Juan Ramón de la Fuente
Rector

Lic. Enrique del Val Blanco
Secretario General

Mtro. Daniel Barrera Pérez
Secretario Administrativo

Dra. Rosaura Ruiz Gutiérrez
Secretaría de Desarrollo Institucional

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

Mtro. Jorge Islas López
Abogado General



FACULTAD DE MEDICINA
VETERINARIA Y ZOOTECNIA

Dr. Francisco Trigo Tavera
Director

Dra. Silvia Elena BuntinxDios
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

Lic. Edgar Emmanuel Herrera López
Diseño y 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 2, planta baja, FMVZ-UNAM. Avenida Universidad # 3000, Coyoacán, México D.F. 04510. Teléfonos: 56225949 y 09. Fax: 5616 65 36

Sistema de Gestión de la Calidad y Protección Ambiental: calidad total

En diciembre del 2004, el entonces Sistema de Gestión de Calidad (SGC) de la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia recibió la certificación de "calidad total" —que otorga el Instituto Mexicano de Normalización y Certificación (IMNC)— para el proceso de diagnóstico de cinco laboratorios de tres de sus departamentos académicos: ■Producción Animal: Cerdos, ■Microbiología e Inmunología (serología, virología y unidad de bioseguridad), y ■Unidad de Constatación de Productos Químicos, Biológicos y Bioterio.

Esta certificación —que implicó cuatro años de arduo e intenso trabajo por parte del personal adscrito a los citados departamentos— se basa en la Norma ISO 9001:2000 que, en términos generales, califica la capacidad organizacional y el desempeño integral de trabajo en grupo, con niveles de excelencia; además, cuenta con el aval y reconocimiento del organismo de certificación internacional IQNet.

La certificación tiene una vigencia de tres años, durante los cuales el IMNC vigila, mediante auditorías realizadas dos veces al año, que las condiciones en que fue otorgada prevalezcan; en este sentido; en diciembre del 2005, como resultado de una de esas auditorías, nuestra Facultad no sólo ratificó la certificación de los cinco laboratorios mencionados en el primer párrafo, sino que logró que su aún SGC —que contemplaba sólo los procesos de diagnóstico— se ampliara e

incluyera los procesos de constatación y asesoría integral.

El Sistema de Gestión de Calidad —que también fue auditado en diciembre del 2005— pasó a formar parte de la estructura de la Unidad de Planeación de la FMVZ, como Departamento de Gestión de la Calidad y Protección Ambiental.

El 13 de septiembre del 2006, el Sistema de Gestión de la Calidad y Protección Ambiental de la Facultad fue sometido nuevamente a auditorías por parte del IMNC y, una vez más, logró mantener su certificado de calidad total.

Estos logros se deben al trabajo conjunto del personal académico y

administrativo de cada uno de los departamentos mencionados, quienes en el ámbito de la Gestión de la Calidad trabajan bajo la dirección de las siguientes personas:

Departamento de Producción Animal: Cerdos

Mario Haro Tirado, jefe del departamento y María del Carmen Mercado García, responsable de calidad.

Departamento de Microbiología e Inmunología:

Alejandro de la Peña Moctezuma, jefe del departamento; Liliana Valdés Vázquez, Irasema Yela Miranda y María Grisel Anaya Santillán, responsables de calidad de los laboratorios de virología, unidad de bioseguridad y serología, respectivamente, y Myrna Vicencio Mallén, coordinadora de responsables de calidad.

Unidad de Constatación de Productos Químicos, Biológicos y Bioterio:

Antonio Ortiz Hernández, secretario de Producción Animal; Julio César Sánchez Lemus y María del Carmen Domínguez del Castillo, responsables de calidad.

Departamento de Gestión de la Calidad y Protección Ambiental:

María Elena Trujillo Ortega, en su calidad de titular de la Unidad de Planeación, y Ernesto Enríquez, jefe del departamento.



Inicia el ciclo escolar 2006-2007 de las especialidades del SUAEC

La División Sistema Universidad Abierta y Educación Continua (DSUAEC) de la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia de la UNAM dio la bienvenida a una nueva generación de alumnos de las Especialidades en Producción Animal: Aves, Bovinos y Cerdos.

Como cada año, la DSUAEC recibió a los integrantes de dicha generación —médicos veterinarios zootecnistas de diversos estados del país y del Distrito Federal— con los denominados Talleres de Inducción, los cuales marcan el inicio del nuevo ciclo escolar de las especialidades, en este caso el 2006-2007.

Los Talleres de Inducción marcan también el comienzo de una etapa de formación y actualización académica para los miembros de los nuevos círculos de estudio del Sistema de Universidad Abierta de nuestra Facultad, etapa en la que el autoestudio y la autodisciplina son factores determinantes para alcanzar el éxito.

De acuerdo con la DSUAEC, en el marco del ciclo escolar 2006-2007 se realizaron cuatro Talleres de Inducción con una asistencia total de 93 estudiantes: dos talleres, correspondientes a la Especialidad en Producción Animal: Bovinos, se impartieron de manera simultánea, en Ciudad Universitaria, para más de 50 alumnos pertenecientes a los círculos de estudio de Pánuco y Naranjos, del estado de Veracruz; Guadalajara, Jalisco; Tejupilco, Estado de México; Tecamachalco, Puebla, y el Distrito Federal.

Un tercer taller, efectuado también en Ciudad Universitaria, contó con la participación de 25 alumnos de las Especialidades en Producción Animal: Aves y Cerdos, cuyos círculos de estudio se ubican en Tecamachalco y Tehuacán, Puebla, así como en el Distrito Federal.

El cuarto taller, dirigido a estudiantes de la Especialidad en Producción Animal: Bovinos, tuvo lugar en Ciudad Delicias, Chihuahua, en donde se encuentra un círculo de estudio compuesto por 19 médicos veterinarios. Se decidió que este taller se realizara en la Ciudad de Delicias, para hacer más eficiente el manejo tanto del tiempo como de los recursos económicos.

En los Talleres de Inducción los alumnos se conocen, conocen a sus asesores y al personal que está a cargo de la organización y coordinación de las especialidades; además, asisten a conferencias, prácticas y otras actividades grupales e individuales.

El personal de la sección Sistema Universidad Abierta de la DSUAEC desempeña un papel fundamental en los talleres, al exponer temas como La importancia del estudio independiente, Motivación y creatividad, así como Técnicas y estrategias de estudio, entre muchos otros.

De igual importancia es la participación de los académicos que fungen como asesores en las especialidades (tanto a nivel grupal como individual), pues son ellos quienes explican a los alumnos la forma en que se trabajará durante el ciclo escolar, a fin de alcanzar las metas planteadas en el programa educativo y lograr un aprendizaje significativo.

Cabe mencionar que durante los talleres, los alumnos tienen la oportunidad de practicar el manejo del correo electrónico y obtienen una cuenta personal que les permite mantenerse en comunicación electrónica constante con el personal de la DSUAEC, con sus compañeros de especialidad y con sus asesores.

Asimismo, es importante mencionar que desde que se implementó la dinámica de los Talleres de Inducción, se ha registrado un incremento en la eficiencia terminal de las especialidades.

Al poner en marcha las actividades del ciclo escolar 2006-2007, la DSUAEC refrenda su compromiso de formar especialistas competentes, capaces de enfrentar con éxito los retos de nuestro país en la medicina veterinaria y zootecnia dedicada a las aves, los bovinos y los cerdos.

Igualmente, reitera su compromiso de trabajar en pro de la formación permanente y actualización de los médicos veterinarios zootecnistas de México y de América Latina, así como de difundir las bondades del sistema educativo abierto y a distancia.



La DSUAEC recibió a los alumnos de las Especialidades en Producción Animal: Aves, Bovinos y Cerdos, con los denominados Talleres de Inducción. Foto: cortesía DSUAEC.

Participa la FMVZ en el Macrosimulacro de Evacuación de la UNAM

- Por acuerdo de la Comisión Local de Seguridad se realizan dos simulacros, uno en la mañana y otro en la tarde; 2 mil 240, el total de personas desalojadas

El pasado 19 de septiembre, en punto de las 11 y de las 17 horas, las alarmas de la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia se activaron y, de inmediato, cientos de académicos, alumnos y trabajadores comenzaron a desalojar los 18 edificios que conforman sus instalaciones en Ciudad Universitaria.

Ante las instrucciones de no correr, no empujar y no gritar —dadas por los brigadistas de los diversos edificios—, los integrantes de la comunidad de la Facultad abandonaron en calma y en completo orden salones de clase, laboratorios, hospitales, oficinas, etcétera y se dirigieron a las denominadas áreas de seguridad o de conteo.

Mientras la gente se encontraba concentrada en dichas áreas, los coordinadores de evacuación (uno por edificio), apoyados por los brigadistas y por los miembros de la Comisión Local de Seguridad, contaron el número de personas que abandonaron sus áreas de trabajo o de estudio; asimismo, revisaron cada uno de los edificios para efectuar el conteo de personas que quedaron rezagadas o que no respondieron al llamado de desalojo.

Transcurridos algunos minutos, los coordinadores de edificio agradecieron a la comunidad su participación en el Simulacro de Evacuación 2006 de la FMVZ, realizado por primera ocasión tanto en el turno matutino como en el vespertino y el cual arrojó los siguientes resultados:

- 2 mil 240 personas evacuadas, en ambos turnos, en un tiempo promedio de 2 minutos, sin reporte de incidentes.



Alumnos desalojan el edificio dos, durante el simulacro matutino.

Foto: Daniel Díaz.

- De este total, mil 334 personas fueron evacuadas en la mañana y 906 en la tarde.

Organizado por la Secretaría Administrativa, y coordinado por la Comisión Local de Seguridad, el Simulacro de Evacuación permitió medir la capacidad de respuesta de nuestra comunidad ante una eventualidad ocasionada por sismo y conocer su nivel cultural en relación con la protección civil.

Realizado en el marco del Macrosimulacro de Evacuación de la UNAM —en el cual participaron 68 mil universitarios de 75 dependencias—, el Simulacro de Evacuación de la Facultad constituyó un importante ejercicio de

protección civil que permitió detectar problemas como en qué áreas no se escucharon las alarmas, en qué otras sonaron bajo y dónde hubo retrasos en la activación de estos aparatos; desinformación respecto de la ubicación de algunas zonas de seguridad, así como rutas de evacuación y salidas de emergencia inadecuadas.

Enmarcado también en los actos conmemorativos por los 21 años de los sismos de 1985, el simulacro arrojó importantes resultados que serán de gran valía para las instancias de la Facultad encargadas de fortalecer y mejorar las estrategias y mecanismos de protección civil.

En su edición número 113, Infovet estrena nueva sección, mediante la cual el máximo órgano de gobierno académico de la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia de la UNAM, el Consejo Técnico, dará a conocer información de gran interés —acuerdos, proyectos, convocatorias, opiniones etcétera— para los sectores que están representados en su seno: académicos y alumnos.

Concursos de oposición abiertos

La regularización académica de profesores de carrera y de técnicos académicos es uno de los compromisos más importantes de la presente administración; para comenzar a dar cumplimiento a este compromiso, en breve aparecerá en Gaceta UNAM y en Infovet la convocatoria aprobada por el H. Consejo Técnico, para 16 concursos de oposición abiertos para profesores de carrera, tanto en el área de Ciencias Básicas como en la de Ciencias Aplicadas.

El motivo por el cual se inició con los concursos de oposición abiertos de profesores de carrera es que ya se encuentra aprobada, por el H. Consejo Técnico, la “Guía de Criterios de Evaluación Curricular de Profesores de Carrera y Asignatura”. La guía correspondiente para técnicos académicos se encuentra en estos momentos en revisión por la Comisión Dictaminadora de Ciencias Aplicadas. En cuanto esta guía sea aprobada por el H. Consejo Técnico, se podrán iniciar los concursos de oposición abiertos para técnicos académicos.

Dra. Silvia Elena BuntinxDios
Secretaría Técnica del Consejo Técnico.

Acuerdo sobre los programas de estudio

En respuesta al quehacer encomendado por los profesores de esta Facultad a sus consejeros, el pleno del Consejo Técnico acordó, en su sesión del 4 de septiembre del año en curso, que los programas de estudio de cada una de las asignaturas que conforman el Plan de Estudios 2006 deberán incluir, además del objetivo general, los objetivos para cada unidad temática.

Tal modificación deberá realizarse de manera gradual, existiendo los tiempos necesarios para llevarla a cabo; además, como lo señala el Marco Institucional de Docencia, permitiendo la participación de la comunidad académica en un diálogo franco y abierto, siempre ordenado, informado, responsable y respetuoso.

Lo anterior como resultado de los motivos y reflexiones hechos por el Consejo Técnico acerca de los programas de estudio, considerando que:

- El proceso enseñanza-aprendizaje es complejo y dinámico, parte de la definición de lo que se debe enseñar y cómo se enseña, e implica la planeación, la programación la ejecución y la evaluación de lo enseñado y aprendido.
- Las actividades docentes en la Universidad son procesos que jamás terminarán.
- La docencia, como actividad organizada, requiere de instrumentación, ejemplo de ello es la identificación de los objetivos de la tarea educativa.
- Definir los resultados que se desean alcanzar, permite conseguirlos.
- Definir objetivos con precisión, permitirá medir los resultados concretos y facilitará la consecución de los objetivos.
- Definir objetivos evita malos entendidos, traslapes y duplicaciones.
- Con objetivos concisos, sencillos y claros, los alumnos saben qué se espera de ellos; les permite desarrollar su responsabilidad y se sienten comprometidos.
- Saber lo que se desea conseguir, para qué y encontrar la mejor manera de hacerlo, redundará en eficacia y eficiencia.
- Es una actividad de mejora continua.

MVZ Patricia Noe Martínez
Consejera Técnica Suplente, Área de Ciencias Médicas Básicas.

Sobre la Definitividad

*Entre dos explicaciones, elige la más clara;
entre dos formas, la más elemental;
entre dos expresiones, la más breve*
EUDENI d'ORS

La Universidad es una institución regida por el derecho; su estructura jurídica, sus reglamentos, sus estatutos están contenidos en la Legislación Universitaria, la cual representa el inicio y el fin de la actuación de los miembros de su comunidad; inicio porque de ella emanan los preceptos y disposiciones que nos rigen, fin porque delimita nuestra actuación y nuestro quehacer.

Sin lugar a dudas, uno de los objetivos más deseado de todo académico es el lograr su definitividad, situación que está contemplada en el Estatuto del Personal Académico de la UNAM, en su título quinto; sin embargo, sería bueno reflexionar sobre este derecho que algunos, al conseguirlo, lo interpretamos como derecho de inamovilidad, mientras que otros, al no obtenerlo, lo interpretamos bajo mil situaciones diferentes, y aquí cabría aquella frase de Thomas Hobbes que dice: "Los que aprueban una opinión, la llaman opinión, pero los que la desaprueban, la llaman herejía". En nuestra Facultad debemos luchar porque ni una ni otra prevalezcan, y sí exigir que este procedimiento que nos da estabilidad en el trabajo esté libre de aspectos políticos, personales, religiosos, de género y de todo aquello que no sea solamente una evaluación académica con mayúscula.

La madurez de nuestra profesión demanda, cada día, mejores mentores, más preparados, más concientes del medio de trabajo en el que el recién egresado se incurrirá y, sobre todo, más humano.

Hoy, el Consejo Técnico de la Facultad (al menos el firmante) está comprometido a respetar y hacer respetar la estructura jurídica que nos rige, pero esta labor no es sólo de un hombre o del Consejo; no, es de toda nuestra colectividad.

Estamos concientes de que un concurso de oposición es la evaluación por pares de lo que nosotros manejamos en nuestra área, es una evaluación de la capacidad de transmitir lo que un programa de estudio nos señala, no de presumir lo que sé o de ocultar lo que ignoro.

Hagamos de los concursos de oposición la opción para conformar la planta académica más prestigiada de América Latina y, ¿por qué no? del mundo académico veterinario, y dejemos de convertirlo en un rin donde tratamos de discernir las diferencias entre autoridades y profesores.

Compañeros, es hora de ver, de actuar con madurez; nuestros alumnos necesitan buenos mentores; la profesión nos demanda buenos egresados; la Universidad y la sociedad nos exigen rendir cuentas claras y libres de toda contaminación, excepto la académica.

MVZ Isidro Castro Mendoza
Consejero Técnico Propietario, Área de Ciencias Médicas Aplicadas.

Extender los beneficios de la educación continua a los profesionales de todo el país

- Transmite la DSUAEC videoconferencia sobre “Distocia en vacas”
- La señal fue recibida en 60 diferentes puntos de la república

La Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia de la UNAM transmitió —vía internet— la videoconferencia intitulada “Distocia en vacas”, la cual llegó a 60 diferentes puntos de la república mexicana y contó con la participación de más de 100 profesionales de la FMVZ.

Realizada en septiembre pasado, la videoconferencia forma parte del proyecto que la División del Sistema Universidad Abierta y Educación Continua (DSUAEC) de nuestra Facultad ha puesto en marcha para fortalecer las estrategias contempladas en el Plan de Desarrollo de la actual administración, en lo referente a las modalidades educativas abierta y a distancia, y al uso de la tecnología en beneficio de la enseñanza.

De acuerdo con la Secretaría Técnica de Educación Continua de la DSUAEC, uno de los objetivos primordiales de este proyecto es fomentar y apoyar la actualización permanente de los médicos veterinarios zootecnistas en ejercicio que, debido a su carga laboral y, por supuesto, a su ubicación geográfica, no pueden participar de manera presencial en la diversas actividades organizadas por la FMVZ.

Proyectos como este —señala la citada secretaría en un boletín— “favorecen la interrelación entre las diversas entidades académicas de la Universidad Nacional Autónoma de México, en este caso, entre la FMVZ y la Dirección General de Servicios de Cómputo Académico (DGSCA), cuyo apoyo ha sido fundamental para la puesta en marcha del proyecto de la DSUAEC”.

“Al sumar voluntades, trabajo y esfuerzos es más fácil cristalizar los objetivos de la Máxima Casa de Estudios del país, en el sentido de extender los beneficios de la educación continua a los profesionales de todo el país”.

Respecto de la videoconferencia, la Secretaría Técnica de Educación Continua precisó que ésta fue impartida por el MVZ Filemón Cruz Cevallos, del Departamento de Producción Animal: Rumiantes, tuvo duración de una hora y contó con un foro electrónico posterior al evento, para el intercambio de conocimientos, experiencias, opiniones e ideas entre los participantes y el conferenciante (el foro permaneció abierto durante cinco días).

Agregó que fue el MC Teodomiro Romero, del Departamento de Producción Animal: Rumiantes, quien presentó ante la DSUAEC la propuesta de llevar a cabo la conferencia, la cual fue moderada por el MVZ Miguel Ángel Quiroz, secretario técnico del Sistema Universidad Abierta, y coordinada, en el ámbito técnico, por Gonzalo Sánchez.

“Sirva la presente para informar a nuestra comunidad sobre las ventajas de este sistema y del potencial existente para ampliar la docencia y difundir el conocimiento hacia más personas interesadas en la superación académica. Nuestro más sincero reconocimiento a todos los que participaron en la realización de este importante evento académico”.



La videoconferencia contó con la participación de más de 100 médicos veterinarios zootecnistas ubicados en diferentes partes del país. Fotocomposición: Edgar Herrera L.



Actividades de Educación Continua

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

Fecha: 11 al 14 de octubre.

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

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

Dirigido a: profesionales y estudiantes.

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

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

Curso "Nutrición Proteínica en Ganado Lechero"

Fecha: 26 y 27 de octubre.

Sede: auditorio Pablo Zierold Reyes, FMVZ-UNAM.

Objetivo: documentar al técnico y personal de campo en tópicos de actualidad sobre nutrición proteínica y calidad de leche.

Cuota: \$800.00 profesionales y \$300.00 alumnos.

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

Curso "Cirugía Laparoscópica para Médicos Veterinarios en Pequeñas Especies"

Fecha: 21 de noviembre de 2006 al 22

de febrero de 2007.

Duración: 22 horas curso teórico; 66 horas curso teórico-práctico.

Sede-sesión teórica: auditorio Pablo Zierold Reyes, FMVZ-UNAM (telemedicina en videoconferencia en tiempo real).

Sede-sesión práctica: Laboratorio de Innovación en Investigación en Educación Médica (LIEM), Hospital General "Dr. Manuel Gea González", SSA. Calzada de Tlalpan número 4800, colonia Toriello Guerra, México, DF. CP 1400.

Objetivo general: Establecer las bases de la cirugía laparoscópica e introducir al médico veterinario en las técnicas más frecuentes en perros y gatos.

Dirigido a: médicos veterinarios zootecnistas titulados (teórico-práctico); estudiantes de medicina veterinaria y zootecnia (teórico).

Cupo-fase práctica: limitado a 15 personas.

Cupo-fase-teórica: limitado al cupo del auditorio.

Cuota-curso teórico-práctico: \$10,000.00 MN.

Cuota-curso teórico: 2,000.00 MN.

Invitan: la FMVZ de la UNAM, a través de la DSUAEC y el Departamento de Medicina, Cirugía y Zootecnia para Pequeñas Especies.

Mayores informes e inscripciones:

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

Teléfonos: (5) 622 5852 y 53.

Teléfono y fax: (5) 622 5851.

Correo electrónico:

decvet@fmvz.unam.mx

http://www.fmvz.unam.mx

Conferencias de Ortopedia y Neurología

Tratamiento actual de la vejiga neurogénica

Fecha: octubre 17, 18 horas.

Ponente: MVZ. Esp. Oliver Gamboa.

Novedades de la cirugía articular

Fecha: Noviembre 14, 18 horas.

Ponente: MVZ. Gabriel Ramírez.

Nuevas formas de TX para luxación sacroiliaca

Fecha: Diciembre 13, 18 horas.

Ponente: MVZ. Esp. Octavio Bravo.

Tratamiento de la displasia de cadera

Fecha: Diciembre 13.

Ponente: MVZ. Esp. MsC Carlos Santoscoy.

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

Seminarios Académicos CEIEPAA 2006

La carne, ¿tóxico o alimento?

Fecha: noviembre 8, 16 horas.

Ponente: MVZ Jesús García Mejía.

Neosporiosis en bovinos

Fecha: Diciembre 6, 16 horas.

Ponente: MVZ Sara Lugo León.

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



PREMIO maltaCleyton a la Innovación en Nutrición Animal 2006

Bajo los lemas "fortalecer la investigación, prioridad del sector agropecuario" e "indispensable dar continuidad a la vinculación entre industria y academia", la empresa maltaCleyton dio a conocer su convocatoria para el Premio a la Innovación en Nutrición Animal 2006.

En un boletín de prensa, la empresa señala que al realizar la cuarta edición del premio reitera su compromiso de fomentar el desarrollo de la investigación en México: "El objetivo es generar sinergia por parte de la iniciativa privada, para el desarrollo de proyectos relacionados con la investigación y la tecnología".

■ ■ ■ Las categorías de participación son:

- **Pecuarios**
- **Especialidades**
- **Acuicultura**
- **Pequeñas Especies**
- **Tecnología de Fabricación de Alimentos Balanceados**

En relación con años anteriores —se destaca en el boletín—, esta edición del Premio maltaCleyton a la Innovación en Nutrición Animal tiene ciertas variantes, una de ellas es que "se podrán registrar proyectos de tesis de licenciatura o posgrado, siempre y cuando éstos sean inéditos y se presenten a manera de protocolo".

"El Comité Dictaminador —encargado de evaluar y seleccionar los proyectos ganadores— está integrado por miembros del Sistema Nacional de Investigadores (SNI)".

■ ■ ■ Los criterios de evaluación son:

- **Calidad científica y/o técnica del protocolo**
- **Impacto del trabajo en la innovación científica o tecnológica en el área de la nutrición animal**
- **Aplicación socioeconómica**
- **Implicaciones comerciales e industriales**
- **Efectos sobre el medio ambiente**
- **La decisión del Comité Dictaminador es inapelable**

■ ■ ■ La recepción de trabajos es:

- **Del 4 de septiembre del año en curso, al 31 de enero de 2007.**

Se premiará a los tres primeros lugares del concurso:

Primer lugar: \$100,000.00 M/N.
Segundo lugar: \$50,000.00 M/N.
Tercer lugar: \$25,000.00 M/N.

Consulta todas las bases del certamen en el portal

www.maltacleyton.com.mx

o llama al 01 800 507 46 00.

Las perspectivas de...

(viene de la página 12)

CARTEL, primer lugar: Karina Esther Muñoz González, quien participó con un cartel elaborado en computadora, en photoshop, con fotomontaje y textos.

EXPRESIÓN ARTÍSTICA, primer lugar: María Ximena Carrillo Martínez, quien presentó dos dibujos elaborados bajo las técnicas de ashurado y esponjeado con washe.

GASTRONOMÍA, se otorgaron cuatro primeros lugares: Mónica Moreno Saloma, Hortencia Guzmán San Martín, Claudia Velazquillo Martínez y Daniela Vega Martínez, del equipo 11, por el platillo Lasagna de camero; Martha Hernández Bautista, Valerie Nava Rodríguez y Rosa María Fuentes Nériga, del equipo 12, por Barbacoa en adobo; Iziar Vargas Bello Pérez y Luis Gabriel Figueroa Martínez, del equipo 20, por Costillar de camero con semillas; Luis Ramiro Ortiz Miranda, Esteban Sánchez Machorro y Lucero Hernández Mendoza, del equipo 30, por Albóndigas de borrego con salsa de cacao.

Indispensable disminuir la importación de carne de ovino

En México existen aproximadamente 6 millones 200 mil cabezas de ovinos, a partir de las cuales se producen cerca de 40 mil toneladas de carne al año; sin embargo, su población consume alrededor de 93 mil toneladas de carne anualmente, lo que significa que no está produciendo lo necesario en relación con este producto; pero, ¿y cómo hace nuestro país para satisfacer la demanda de los consumidores? la respuesta es importando, y lo hace rebasando los 60 puntos porcentuales.

Lo anterior fue expresado por el doctor Jesús Romero Martínez en el acto inaugural de la Primera Semana de la Ovinocultura, en donde agregó que, en México, el 95 por ciento de la carne de ovino se consume en forma de barbacoa, lo cual quiere decir que sus habitantes no tienen una cultura respecto de la preparación de platillos elaborados a base de esta carne.



En el concurso de expresión artística se presentaron pinturas, dibujos, esculturas y trabajos artesanales, entre otros.

Foto: Virginia Galván P.



En virtud del sabor y la calidad de los platillos, en los concursos de gastronomía se otorgaron cuatro primeros lugares. Foto: Virginia Galván P.

Es por lo anterior y por muchas otras razones —dijo el doctor— que la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia decidió realizar la Semana de la Ovinocultura, en la cual uno de los objetivos es interesar a los alumnos en el área de los ovinos, a fin de contar con un mayor número de especialistas que impulsen su desarrollo: “Es muy frecuente que cuando los académicos de la Facultad, de esta área, impartimos cursos o participamos en reuniones en el interior de la república, se nos acerquen productores para preguntarnos si les podemos recomendar a algún médico veterinario que los asesore en cuanto a la cría y manejo de ovinos, lo cual es preocupante, sobre todo si tomamos en cuenta que en el país existen alrededor de 40 escuelas y facultades de medicina veterinaria y zootecnia”.

Tras señalar que nuestra Facultad tiene el compromiso de preparar especialistas capaces de enfrentar con éxito retos como el de contribuir al incremento de la producción de carne de ovino, aseguró que en el país el 95 por ciento de la ovinocultura se desarrolla bajo sistemas de producción de tipo extensivo, lo que significa que miles de familias se apoyan o viven de la ovinocultura.

Finalmente, mencionó que para la FMVZ la medicina, zootecnia y producción ovina siempre han sido importantes, por lo que permanentemente impulsa su desarrollo: “La estructuración del Plan de Estudios 2006 es un ejemplo de esto”.

La declaratoria inaugural de la Semana de la Ovinocultura estuvo a cargo del doctor Francisco Trigo Tavera, director de la Facultad, quien estuvo acompañado en la mesa de honor por los doctores Antonio Ortiz Hernández, secretario de Producción Animal y Miguel Ángel Blanco Ochoa, jefe del Departamento de Producción Animal: Rumiantes.

Las perspectivas de la Ovinocultura

- Con la participación de autoridades, académicos y alumnos, realiza la FMVZ la Primera Semana de la Ovinocultura
- Conferencias, demostraciones sobre el trabajo que se realiza en los Centros de Enseñanza, concursos gastronómico y de creación artística, entre las actividades

despertar el interés de los alumnos en la medicina veterinaria y zootecnia dedicada a los ovinos, así como analizar y difundir la situación actual, los retos y las perspectivas de desarrollo de la ovinocultura fueron, entre otros, los objetivos de la Primera Semana de la Ovinocultura, realizada del 27 al 29 de septiembre en la FMVZ de la UNAM.

Efectuada a iniciativa de la Dirección de la Facultad, el Departamento de Producción Animal: Rumiantes, y la Secretaría de Producción Animal, el evento tuvo también como objetivos fortalecer esta importante área en la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia, así como promover el desarrollo integral de la ovinocultura, es decir, de la cría y el manejo del ganado ovino: alimentación, reproducción, genética e instalaciones, entre otros aspectos.

Conferencias científicas, demostraciones del trabajo que se realiza en los Centros de Enseñanza, Investigación y Extensión (relacionado con la ovinocultura), exposición de creaciones artísticas y concursos de gastronomía fueron algunas actividades desarrolladas como parte de la semana, en la cual los académicos y alumnos que imparten o cursan alguna asignatura del área de ovinos, participaron de manera muy activa.

Las conferencias tuvieron como sede el auditorio Pablo Zierold Reyes de la Unidad de Posgrado e Investigación y estuvieron a cargo de académicos de la Facultad y productores del país, quienes abordaron temas como La importancia de las sales minerales en la dieta de los ovinos; La industrialización y la calidad de la carne ovina, y Mejoramiento genético del borrego Chiapas en una comunidad tzotzil, entre otros.

La intervención de los centros de la Facultad fue determinante para el éxito



Demostración de esquila de borregas, en la explanada del Quijote.

Foto: Virginia Galván P.

del evento, pues en la explanada del Quijote montaron stands en los que informaron respecto de sus objetivos, funciones, líneas de investigación, programas de estudio, sistemas de producción, participación en la enseñanza práctica del nivel licenciatura, etcétera. Los centros que estuvieron presentes en la Primera Semana de la Ovinocultura fueron: el de Producción y Salud Animal (CEIPSA), Ganadería Tropical (CEIEGT), Producción Agro-Silvo Pastoral (CEIEPASP) y, por supuesto, el de Producción Ovina (CEIEPO).

Una de las actividades que acaparó la atención del público fue la que llevaron a cabo académicos y trabajadores administrativos del Centro de Enseñanza, Investigación y Extensión en Producción Ovina, quienes trasladaron animales, maquinaria e instrumentos de trabajo a la explanada del Quijote (el CEIEPO se ubica en el kilómetro 53.1 de

la carretera federal México-Cuernavaca) para hacer una demostración sobre esquila de borregas.

Otras actividades que también llamaron mucho la atención fueron los concursos y exposiciones de gastronomía y expresión artística, en donde los estudiantes que actualmente cursan las asignaturas relacionadas con los ovinos exhibieron dibujos, esculturas, trabajos artesanales y carteles, entre otros materiales y objetos, elaborados a partir del tema de los ovinos, y presentaron una gran cantidad de platillos hechos con leche de borrega y con carne de ovino.

En cada uno de los concursos y exposiciones, los alumnos hicieron derroche de creatividad, talento, imaginación y, por supuesto, de conocimiento sobre los ovinos. Los resultados de los concursos son los siguientes:

(sigue en la página 11)