

infoVet

Órgano informativo de la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia

En este número:



- La relevancia del trabajo del Comité Institucional para el Cuidado y Uso de los Animales de Experimentación
Página 11, editorial.
- Aves de Compañía y Silvestres: foro en la FMVZ
Página 6.
- Academia, arte y cultura en la IV Semana de la Ovinocultura
Página 7.
- AgendaVET
Página 8.
- Minitorneo de Ping Pon (invitación)
Página 9.
- Pronto en nuestra Facultad, el Carro de Comedias de la UNAM
Página 9.
- Fotoanecdótico.
Contraportada.

La Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia de la UNAM firmó un pronunciamiento de apoyo a la Declaración Universal sobre Bienestar Animal (DUBA), que promueve la Sociedad Mundial para la Protección Animal, con el objeto de lograr un acuerdo entre personas y naciones para reconocer que los animales sienten y pueden sufrir y para respetar sus necesidades de bienestar y poner fin a la crueldad.

El documento fue firmado también por la Facultad de Estudios Superiores Cuautitlán, en donde nuestra Universidad imparte la licenciatura en MVZ y por la Coordinación de la Carrera de MVZ de la UAM Xochimilco, en un acto efectuado en la Casa Club del Académico el 30 de septiembre. Información en las páginas 4 y 5.



Producto del trabajo conjunto entre la FMVZ y el Instituto de Ingeniería, la UNAM puso en operación el *Diccionario en línea de ciencias veterinarias*, herramienta de aprendizaje y de consulta lexicográfica especializada, establecido como sistema administrador de terminología en apoyo al trabajo académico de alumnos, profesores e investigadores del área de la medicina veterinaria y zootecnia.

Información en las páginas 2 y 3. Foto: Virginia Galván Pintor. Fotocomposición: Edgar E. Herrera López.

100 UNAM
UNIVERSIDAD
NACIONAL
DE MÉXICO
1910 - 2010

Consulta infoVET, cada 15 días en <http://www.fmvz.unam.mx/fmvz/infovet/infovet.htm>

Ciudad Universitaria, DF

Número 193 octubre 19 de 2010

PRESENTAN VETERINARIA E INGENIERÍA

Diccionario en línea de ciencias veterinarias

LA UNAM, a través de la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia y el Instituto de Ingeniería, presentó el *Diccionario en línea de ciencias veterinarias*, herramienta de aprendizaje y de consulta lexicográfica especializada que apoya el trabajo académico de alumnos, profesores e investigadores del área de la MVZ.

En un acto efectuado el pasado 29 de septiembre en el auditorio de Educación Continua de la Facultad, ambas dependencias universitarias dieron a conocer la puesta en operación de este sistema administrador de terminología, financiado por la Dirección General de Asuntos del Personal Académico (DGAPA), como parte de un proyecto Papime.

El diseño y elaboración de la base de datos estuvo a cargo del Grupo de Ingeniería Lingüística del Instituto de Ingeniería, mientras que la búsqueda, así como la revisión de términos, definiciones y contextos fue realizada por un equipo de trabajo de la FMVZ, con el apoyo de becarias de la Facultad de Filosofía y Letras (FFyL) y la asesoría de El Colegio de México.

Hasta el momento, el Diccionario contempla dos importantes áreas: Etología aplicada y Conservación-aprovechamiento de fauna silvestre; sin embargo, se seguirá trabajando en el proyecto, pues el objetivo es incluir las diversas áreas de estudio de la MVZ.

El diseño del Diccionario permite buscar los términos alfabéticamente, por definición, contexto o bien por área de conocimiento; en este último caso, existe la posibilidad de buscar también por subáreas; además, incluye ejemplos que junto con los contextos permiten al usuario ampliar la información conte-

nida en la definición y obtener los conceptos en un marco de conocimiento mayor.

Por otra parte, el Diccionario cuenta con ligas de navegación para hacer búsquedas a partir de términos señalados en las definiciones (<http://diccionario.fmvz.unam.mx>).

Durante la presentación —a la que asistieron los directores de la FMVZ y del Instituto de Ingeniería, doctores Francisco Trigo Tavera y Adalberto Noyola Robles, respectivamente— la maestra Glandy Horita González, coordinadora general del proyecto y encargada de la revisión lingüística, señaló que este tipo de diccionarios son indispensables tanto para la enseñanza-aprendizaje como para la investigación, pues permiten a los usuarios conocer clara, documentada y sistemáticamente los

conceptos que subyacen a la terminología especializada.

Tras hacer una demostración de cómo opera el Diccionario, la maestra aseguró que en este proyecto el trabajo más importante es el que desarrollan los usuarios, quienes al consultarlo obtienen grandes beneficios. Y explicó: las búsquedas conducen a la creación de un sistema mediante la interrelación de conceptos y, desde el punto de vista de la adquisición de conocimientos, esa interrelación permite una mejor comprensión del propio sistema como plataforma del conocimiento, de ahí que a estos diccionarios se les denomine base de conocimiento terminológica.

Al hacer referencia a la labor interdisciplinaria, la maestra resaltó la calidad y eficacia del Grupo de Ingeniería Lingüística y dijo que en la FMVZ se



Izquierda a derecha: Adalberto Noyola Robles, Francisco Trigo Tavera, Luis Fernando Lara Ramos, Gerardo Sierra Martínez y Glandy Horita González. Foto: Virginia Galván Pintor.

trabajó de la siguiente manera: “Académicos del Departamento de Etología, Fauna Silvestre y Animales de Laboratorio (DEFSAL) realizaron la selección de contenidos, así como la revisión de definiciones y contextos, en tanto que becarias de nuestra Facultad y de la FFyL efectuaron la búsqueda y captura de términos en contexto.”.

La comunicación de la ciencia y la transmisión del conocimiento se llevan a cabo a través de los conceptos que los sustentan, por lo que éstos deben ser aclarados. Ese es el objetivo del Diccionario, subrayó la maestra al término de su exposición.

En su oportunidad, el doctor Gerardo Sierra Martínez, jefe del Grupo de Ingeniería Lingüística, comentó que a la terminología hay que entenderla como una disciplina, pero también como un listado de términos de un área específica: “Ese listado es la base del conocimiento de la disciplina y de la comunicación especializada”.

Comentó que el Grupo de Ingeniería Lingüística ha desarrollado una línea de investigación dedicada a la terminología, a crear bases de conocimiento léxico e instaurar repositorios con bases científicas manejados por computadoras: “Estos repositorios son los bancos terminológicos”.

Mencionó que al trabajar en el sistema administrador de la FMVZ, se decidió que éste debía ser lo suficientemente flexible para satisfacer las necesidades de múltiples personas; en este sentido —subrayó— el Diccionario es fácil de usar, pues permite que quien lo consulta explote y alimente los diferentes términos y definiciones, y mantenga el control del sistema.



*En el evento se dio una demostración de cómo opera el Diccionario.
Foto: Virginia Galván Pintor.*

Agregó que una de las grandes ventajas del Diccionario es el de ser en línea, por lo que puede ser consultado desde cualquier punto de la república mexicana en donde haya Internet, y en otras naciones: consideramos que el proyecto ha ido cristalizando sus objetivos, muestra de ello es que hoy los miembros de la comunidad de la FMVZ cuentan con una herramienta útil, gratuita y accesible para hacer consultas en línea, que apoya la ampliación de conocimientos, acentuó.

Por su parte, el doctor Luis Fernando Lara Ramos, de El Colegio de México, destacó que en la actualidad los bancos terminológicos son de gran relevancia, pues facilitan la comunicación y la hacen más eficaz, tanto a nivel nacional como internacional: el *Diccionario en línea de ciencias veterinarias* beneficiará no sólo a usuarios de la UNAM o del país, sino de todo el mundo, en especial, de las naciones hispanicas, recalcó.

En el momento en que aparece un banco como éste —agregó— el trabajo se intensifica, pues la gente empezará a consultarlo, a comprenderlo y a exigir que contemple más áreas de especialidad: “Las posibilidades de desarrollo del banco son enormes, tanto como sus exigencias, ya que si un usuario no encuentra algún vocablo, solicitará que se investigue y aparezca”.

Mencionó que en México falta mucho por hacer en este terreno y aplaudió que el Instituto de Ingeniería trabaje al respecto, pero, sobre todo, que dependencias como la FMVZ aprovechen este trabajo.

Acompañaron en el presidium a las personas mencionadas en el cuerpo de la nota, la doctora Dulce María Brousset Hernández, responsable del proyecto, así como la MVZ Nora Lucía Galván Ochoa, coordinadora del trabajo informático en la Facultad.

FIRMA LA FMVZ CARTA DE APOYO A LA DECLARACIÓN UNIVERSAL SOBRE BIENESTAR ANIMAL

- La carta fue firmada al mismo tiempo por la FES Cuautitlán y la UAM Xochimilco, que imparten la carrera de MVZ
- La Declaración será presentada ante la Organización de las Naciones Unidas
- Alentar a todos los países para que implementen o mejoren sus leyes y estándares de bienestar animal, entre los objetivos de la iniciativa

LA Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia de la UNAM, a través de su director, doctor Francisco Trigo Tavera, firmó una carta de apoyo a la Declaración Universal sobre Bienestar Animal (DUBA), promovida por la Sociedad Mundial para la Protección Animal (WSPA por sus siglas en inglés), que consiste en un acuerdo entre personas y naciones para reconocer que los animales sienten y pueden sufrir, así como para respetar sus necesidades de bienestar y poner fin a la crueldad.

En un acto efectuado el pasado 30 de septiembre, la carta fue firmada también por la doctora Suemi Rodríguez Romo, directora de la Facultad de Estudios Superiores (FES) Cuautitlán, en donde la UNAM imparte la licenciatura en MVZ, y el doctor Ramiro Ramírez Necochea, coordinador de la carrera de MVZ en la Universidad Autónoma Metropolitana (UAM) Xochimilco.

De esta manera, las tres entidades académicas se unieron a la DUBA, que será presentada ante la Organización de las Naciones Unidas (ONU) y será estructurada como un conjunto de principios generales que reconocen y ponen énfasis en la importancia del bienestar animal; estos principios tendrán como propósito alentar a todos los países para que implementen, o en su caso mejoren, las leyes y estándares de bienestar animal.

La sede del evento fue la Casa Club del Académico, en donde el doctor

Francisco Trigo Tavera señaló que estas tres dependencias son las más grandes de México en el ámbito de la enseñanza de la MVZ, de ahí la importancia de que hayan firmado el pronunciamiento.

“Tomando en cuenta la población estudiantil de las tres entidades, actualmente tenemos 6 mil 700 estudiantes que serán los futuros médicos veterinarios de la nación y muchos de ellos los futuros promotores del bienestar animal”.

Ante académicos, miembros de organizaciones mexicanas protectoras de animales y representantes de los medios, el doctor Trigo Tavera comentó que desde hace varios años nuestra Facultad cuenta con el Comité Institucional para el Cuidado y Uso de los Animales de Experimentación (CICUAE), que apoya todos los protocolos de investigación en licenciatura, posgrado y trabajos libres; además, la Facultad trabaja con estricto apego a la Norma Oficial Mexicana correspondiente.

“Uno de los aspectos más importantes de la DUBA es que no se opone al desarrollo de prácticas con animales, pero sí establece la responsabilidad de que los alumnos los cuiden y respeten”.

Agregó que la FMVZ ha hecho grandes cambios en apoyo al bienestar animal; un ejemplo es la forma en que se trabaja dentro del Curso de Cirugía I o Cirugía Básica, que contempla programas de histerectomía y esterili-

zación: “Hoy día los alumnos de este curso trabajan con perros que tienen dueño, por lo que además de hacerles cirugía, constatan que no haya hemorragias, ruptura de suturas, etcétera, es decir, la práctica de cirugía implica entregar al animal vivo”.

Este cambio en el Curso de Cirugía Básica —añadió— implicó la inversión de una importante cantidad de recursos económicos, pues se tuvieron que remodelar los espacios donde los perros se recuperan.

El doctor Trigo mencionó que con esta dinámica de trabajo en el citado curso, la Facultad desarrolla a la vez un programa de labor social que beneficia a las asociaciones protectoras de animales, las cuales llevan a sus perros y gatos con nuestros alumnos para que los esterilicen: “De esta manera, ambas partes nos beneficiamos, pues las protectoras cuentan con un importante apoyo para esterilizar a sus animales y la Facultad cuenta con ejemplares para la formación quirúrgica de sus estudiantes”.

En su oportunidad, la doctora Suemi Rodríguez Romo señaló que las escuelas y facultades de MVZ del país tienen que trabajar, unidas, para lograr que se respete la vida, la capacidad y la dignidad de los animales que apoyan el proceso de enseñanza-aprendizaje de los alumnos.



Foto: Virginia Galván Pintor.



Foto: Daniela Martínez Almaguer



Foto: Virginia Galván Pintor.

Comentó que en la Facultad que dirige, la carrera de MVZ cuenta con Comité Institucional para el Cuidado y Uso de los Animales de Experimentación: gracias al apoyo de entidades como la FMVZ de la UNAM, la FES Cuautitlán ha registrado grandes avances en ámbitos como los estudios profesionales, la investigación y en el propio CICUAE, precisó.

La doctora Suemi Rodríguez aprovechó el foro para anunciar que muy pronto la FES Cuautitlán inaugurará dos hospitales, uno de pequeñas especies y otro de caballos.

Por su parte, la licenciada Marcela Vargas Chacón, gerente de programas para América Central, México y El Caribe, de WSPA, dijo que en estos momentos el objetivo principal de la Sociedad Mundial para la Protección Animal es alcanzar una masa crítica de países que integren el concierto de naciones unidas y así lograr el apoyo total a la DUBA.

“En México empezamos a trabajar en este sentido con el apoyo del sector de los académicos, lo cual es trascendental, pues son los mejores cimientos para que, posteriormente, la nación haga su propio pronunciamiento a favor del bienestar animal ante las instancias correspondientes”.

El apoyo de las autoridades universitarias, de profesores e investigadores no tiene precedentes para seguir

adelante con la campaña nacional e internacional a favor de la Declaración, reiteró.

En el acto también disertaron el doctor Ramiro Ramírez Necoechea, el licenciado Patrick O'Marr, director regional de WSPA, y la señora Cecilia Vega, representante de la Fundación Antonio Haghenbeck y de la Lama, organizadora del evento en México, junto con WSPA.

La DUBA cuenta con el apoyo de naciones como Kenya, India, Costa Rica, República Checa, Filipinas, Rei-

no Unido, Australia, Nueva Zelanda, Tanzania, Letonia, Lituania, Polonia y Eslovenia.

La Organización Mundial para la Sanidad Animal (OIE) ha declarado oficialmente su apoyo para el desarrollo de una declaración de este tipo.

De acuerdo con WSPA, los gobiernos y otros grupos involucrados o interesados en la DUBA tendrán la oportunidad de analizar y debatir en torno de ésta en foros nacionales, regionales e internacionales.



Izquierda a derecha: Suemi Rodríguez, directora de la FES-Cuautitlán, Francisco Trigo, director de la FMVZ y Ramiro Ramírez, coordinador de MVZ en la UAM Xochimilco, durante la firma del pronunciamiento. Foto: Virginia Galván Pintor

FORO DE MEDICINA Y CIRUGÍA EN AVES

■ Conferencias, talleres y festival, entre las actividades

COMO cada año, desde hace siete, la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia de la UNAM realizó el Foro de Medicina y Cirugía en Aves de Compañía y Silvestre, que contempla tres diferentes eventos dirigidos a estudiantes y profesionales (conferencias científicas y talleres), así como a todas aquellas personas interesadas en esta especie (festival).

Organizado por el Departamento de Producción Animal: Aves, el foro tiene diversos objetivos, entre otros, capacitar y actualizar a los profesionales del área, despertar el interés de los alumnos en este campo de la MVZ, mostrar el trabajo que académicos y alumnos realizan en el Hospital de Aves, dar a conocer la función que desempeñan las aves en el equilibrio ecológico, y crear conciencia de la importancia de cuidar y preservar a estos animales.

En el marco del Ciclo de Conferencias Científicas, efectuado en el auditorio Pablo Zierold Reyes, académicos del Hospital de Aves desarrollaron temas clásicos y actuales de este campo de especialidad, mientras que sus alumnos, quienes participan en programas de Estancia, Trabajo Profesional y Servicio Social, expusieron casos clínicos. Por su parte, profesionales de disciplinas afines, representantes de la industria y de asociaciones protectoras ofrecieron pláticas sobre temas diversos como alimentación, comportamiento y cuidado, entre otros.

Como es tradición, en el evento se impartieron dos Talleres de Clínica Aviar en donde los participantes tuvieron la oportunidad de poner en práctica sus conocimientos: el Taller Básico incluyó anatomía, contención, exploración física, auscultación, corte de plumas, corte

de uñas y recorte de pico, entre otras técnicas, mientras que el Taller Avanzado contempló lavado nasal, sinu-sal, traqueal y de buche, vías intraósea, respiratoria alterna, subcutánea, endovenosa e intramuscular, y anestesia fija. Ambos cursos se llevaron a cabo en los Quirófanos de Enseñanza Práctica de nuestra Facultad y en éstas participaron estudiantes de 7° a 10° semestres, así como profesionistas.

El Festival de las Aves —realizado como parte del Festival Mundial de las Aves que organiza BirdLife Internacional— incluyó múltiples actividades: exposición de trabajos de investigación en cartel, campaña de concientización sobre la importancia de cuidar y preservar las aves, exhibición de especies, información sobre las aves que se encuentran en peligro de extinción, cetrería, colombofilia, pintura y teatro.

El Festival Mundial de las Aves exalta el papel vital que tienen las aves en el equilibrio de los ecosistemas, así como su relación con la gente. Se celebra en octubre a través de cientos de organizaciones dedicadas a la conservación de estos animales y sus hábitats. Busca la participación de gente que no tiene nada que ver con estas organizaciones.

INCREMENTO EN EL NÚMERO DE PERSONAS QUE TIENEN AVES COMO MASCOTAS

Actualmente, en Estados Unidos, los gatos ocupan el primer lugar como mascotas en la preferencia de las personas; en segundo lugar se encuentran las aves y en tercero, increíblemente, los perros. Esta tendencia, es decir, la cada vez mayor predilección de la gente por las aves, seguramente llegará a México,



El Foro de Aves contempló varias actividades, entre ellas, el Ciclo de Conferencias Científicas.

Foto: Virginia Galván Pintor.

por lo que los médicos veterinarios zootecnistas debemos estar preparados para atenderlas y ofrecer servicios de calidad a sus propietarios.

Por otro lado, de manera antagónica, a nivel mundial hay una gran cantidad de aves que se encuentran en peligro de extinción. En México, por ejemplo, cada vez hay menos población de especies de compañía y silvestres como loros, guacamayas, tucanes, algunos tipos de patos y aves rapaces. Ante esta problemática, los MVZ tenemos un gran compromiso, pues somos, en gran medida, los promotores de la protección y conservación de estos animales.

Lo anterior fue señalado por el doctor Juan Carlos Morales Luna, uno de los fundadores del Hospital de Aves de la Facultad, quien subrayó que ante estos dos panoramas es trascendental realizar actividades como el Foro de Medicina y Cirugía de Aves de Compañía y Silvestres, en donde, por un lado, se capacita y actualiza a profesionales y alumnos y, por otro, se hace campaña en pro de la protección de las aves.

En entrevista para Infovet, el doctor explicó que las aves están presentes en todos los hábitats; en el polo norte, las selvas, los desiertos, los bosques, etcétera, y es que, su característica de volar las condujo a lugares que no son accesibles para otras especies.

Las aves son factores de equilibrio ecológico y contribuyen a la alimentación de otras especies, expuso el doctor, y ejemplificó: "Con sus deyecciones favorecen el crecimiento de plantas; incluso, existen algunas que para sobrevivir necesitan que sus semillas ha-



*Al Festival de las Aves acudieron académicos, alumnos, trabajadores administrativos y personas ajenas a la UNAM.
Foto: Virginia Galván Pintor.*

yan pasado por el aparato digestivo de las aves".

Respecto de la situación actual del Hospital de Aves, comentó que el personal que ahí trabaja, estudia o participa como voluntario está muy satisfecho, pues año tras año se incrementa la casuística: "La gente se ha enterado de la existencia de la clínica mediante Internet, publicaciones impresas o por comentarios de personas que han acudido a ella, de tal manera que anualmente atendemos entre mil y mil 200 casos; siempre tenemos una gran cantidad de aves hospitalizadas".

Mencionó que el personal del hospital se ha dedicado básicamente al servicio; sin embargo, ya desarrolla investigación, para lo

cual cuenta con un acervo de más de 3 mil 500 casos.

Añadió que el hospital opera con médicos veterinarios en Estancia, alumnos en Trabajo Profesional y Servicio Social, y con el invaluable apoyo del grupo de estudiantes voluntarios.





Arte en la Semana de la Ovinocultura.



En el Ciclo de Conferencias Científicas



Integrantes del Coro Estudiantil Universitario, invitado especial en el evento.



Uno de los trabajos participantes en el Concurso de Expresión Artística.

“PRODUCCIÓN OVINA, ACTIVIDAD SUSTENTABLE”, LEMA DE LA IV SEMANA DE OVINOCULTURA

POR cuarto año consecutivo, la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia de la UNAM realizó la Semana de la Ovinocultura, evento académico, artístico y cultural que tiene como objetivos analizar la situación actual, los retos y las perspectivas de desarrollo de la ovinocultura, así como fortalecer esta importante área de estudio en la Facultad.

Organizado por el Claustro de Ovinos de los Centros de Enseñanza, Investigación y Extensión (CEIE), en coordinación con el Departamento de

Producción Animal: Rumiantes (DPA: Rumiantes) y la Secretaría de Educación Continua y Tecnología (SECyT), el evento se efectuó bajo el lema “La producción ovina, una actividad sustentable” e incluyó conferencias científicas, demostración de trasquila de ovinos, concursos de cartel, de expresión artística y de gastronomía, exhibición y venta de productos elaborados con lana, así como la presentación del Coro Universitario Estudiantil.

Promover entre los alumnos las actividades teóricas y prácticas de las asig-

naturas del área, a fin de despertar su interés en la misma, fue otro de los propósitos de la Semana, verificada a finales de septiembre en diferentes espacios de la Facultad: los auditorios Pablo Zierold Reyes y Aline S. de Aluja, la explanada de El Quijote y el pasillo central.

En el marco de las conferencias científicas, expertos de dentro y fuera de la Facultad desarrollaron alrededor de 10 temas relacionados con las Bases anatómicas de la evaluación cárnica, la Homeopatía veterinaria como alterna-

tiva médica en la producción orgánica y La nematodiasis gatroentérica en pequeños rumiantes, entre otros.

Como cada año, una de las actividades que más gustó al público fue la demostración sobre manejo y trasquila de ovinos, y procesamiento de lana, que estuvo a cargo de personal del CEIE en Producción Ovina (CEIEPO): este Centro se localiza en el kilómetro 53.1 de la carretera federal México-Cuernavaca, desde donde trasladaron hacia Ciudad Universitaria animales, maquinaria e instrumentos para la trasquila.

Los concursos de expresión artística y de carteles contaron con la participación de entusiastas alumnos que, a partir del tema de los ovinos, mostraron sus habilidades en la pintura, el dibujo, la escultura, el trabajo artesanal y el diseño de carteles.

Igual de entusiasta fue la participación en el Concurso de gastronomía, en donde los estudiantes elaboraron platillos típicos y exóticos con productos de ovino.

En los tres concursos los alumnos sometieron sus trabajos y platillos a la consideración de los jurados calificadores, que estuvieron integrados por académicos de la FMVZ.

También como parte de la Cuarta Semana de la Ovinocultura, el Coro Universitario Estudiantil que dirige el maestro Marco Antonio Ugalde ofreció un concierto en el auditorio Pablo Zierold Reyes.

El Coro está integrado por miembros de diversas escuelas y facultades de la UNAM, entre ellas la FMVZ, y tiene un repertorio amplio y diverso en el que destaca la música a *capella*.

La presentación de este espectacular grupo se enmarcó en el programa La Música Vive en la Universidad, y fue posible gracias a las gestiones hechas por la Secretaría de Comunicación de la Facultad, ante la Dirección de Música.

AGENDA VET



Ortopedia, Neurología y Rehabilitación Pláticas mensuales

Pláticas: "Ortopedia en fauna silvestre" y "Deformidad flexural carpal en cachorros: presentación de casos clínicos".

Ponentes: Gabriel Ramírez Flores y Mauro Victoria Mora, respectivamente.

Fecha: 20 de octubre, 18 horas.

Sede: auditorio Pablo Zierold Reyes, FMVZ-UNAM, Ciudad Universitaria.

Entrada libre.

Si requiere constancia de la plática, favor de solicitarla 15 minutos antes del inicio de la misma.

Costo constancia: \$30.00.

Invitan: la FMVZ de la UNAM, a través de la Secretaría de Educación Continua y Tecnología, así como el Departamento de Medicina, Cirugía y Zootecnia para Pequeñas Especies.

Mayores informes: SECyT, FMVZ-UNAM, Ciudad Universitaria. Edificio de posgrado, primer piso. Delegación Coyoacán, México, DF. CP 04510. Teléfonos: (5) 622 5852 y 53. Teléfono y fax: (5) 622 5851. Correo electrónico: decvet@fmvz.unam.mx <http://www.fmvz.unam.mx>

Evaluación de Ovinos para su Selección como Pie de Cría Curso teórico práctico

Fecha: 21 y 22 de octubre.

Sede: Centro de Enseñanza, Investigación y Extensión en Producción Ovina (CEIEPO), ubicado en el kilómetro 58.1 de la carretera México-Cuernavaca. Tres Marías, Estado de Morelos.

Objetivos: -Ofrecer un panorama sobre algunas metodologías a emplear en la valoración de ovinos destinados al pie de cría. -Capacitar a quienes participan en la producción, selección y comercialización

(estudiantes, profesionistas, técnicos y productores) de ovinos para pie de cría.

Material necesario: overol y botas de hule o de trabajo.

Cuota: \$1,000.00.

Cupo limitado a 20 personas.

Invitan: la FMVZ de la UNAM, a través de la Secretaría de Educación Continua y Tecnología, así como el Centro de Enseñanza, Investigación y Extensión en Producción Ovina (CEIEPO).

Mayores informes: SECyT, FMVZ-UNAM, Ciudad Universitaria (mismos datos que el primer anuncio).

Nutrición de Perros y Gatos Curso

Fecha: 25 y 26 de octubre.

Sede: auditorio Pablo Zierold Reyes, FMVZ-UNAM, Ciudad Universitaria.

Objetivo: promover la importancia de la nutrición en pequeñas especies y dar a conocer, a estudiantes y profesionales de la MVZ, las opciones comerciales para la nutrición y alimentación de perros y gatos.

Cuotas: profesionales \$350.00, estudiantes \$200.00 (credencial actualizada).

Invitan: la FMVZ de la UNAM, a través de la Secretaría de Educación Continua y Tecnología, así como el Departamento de Nutrición Animal y Bioquímica.

Mayores informes: SECyT, FMVZ-UNAM, Ciudad Universitaria (mismos datos que el primer anuncio).

Administradores y desarrolladores de MOODLE Seminario

Próxima sesión: 27 de octubre.

Sede: auditorio Pablo Zierold Reyes, FMVZ-UNAM, Ciudad Universitaria.





Entrada libre.

Cupo limitado.

Invitan: la UNAM, a través de la Dirección General de Servicios de Cómputo Académico, y la FMVZ, a través de la Secretaría de Educación Continua y Tecnología (SECyT).

Para mayores informes e inscripciones, comunicarse con la licenciada Rebeca Valenzuela al número telefónico 56 22 81 13 (rebecavservidor.unam.mx).

Curso "Actualidades en zoonosis" "Parásitos, bacterias, virus y hongos"

Fecha: 4 y 5 de noviembre.

Sede: auditorio Pablo Zierold Reyes, FMVZ-UNAM, Ciudad Universitaria.

Duración: 12 horas.

Dirigido a profesionales y estudiantes interesados en el área.

Objetivo: actualizar conocimientos en generalidades, diagnóstico, tratamiento y control de algunas enfermedades zoonóticas emergentes y reemergentes.

Cuotas: profesionales \$500.00, estudiantes \$300.00 (las cuotas incluyen programa, carpeta, memoria en disco compacto y constancia de asistencia con valor curricular).

Cupo limitado.

Invitan: la FMVZ de la UNAM, a través de la Secretaría de Educación Continua y Tecnología, así como el Departamento de Parasitología.

Mayores informes: SECyT, FMVZ-UNAM, Ciudad Universitaria (mismos datos que el primer anuncio).

Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia?UNAM

Secretaría de Comunicación

Coordinación de Actividades Deportivas y Recreativas (CADR)

Recordamos a nuestra comunidad que el 11 de noviembre de 2010, a las 11 horas, se realizará el



Minitorneo de Ping Pong

como parte del Día Institucional de Tutorías

Los esperamos en la Cancha Deportiva de la Facultad para que participen como jugadores o espectadores en este evento de activación física y convivencia.

Interesados en jugar: favor de acudir a la Oficina de la CADR (atrás de la Biblioteca), de lunes a viernes de 9 a 14 horas.

La Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia de la UNAM, a través de la Secretaría de Comunicación, invita a la comunidad a la presentación del

Carro de Comedias de la UNAM



La cita es el 11 noviembre de 2010, a las 12 horas, en el espacio ubicado entre el Hospital de Especialidades (pequeñas especies) y el Departamento de Producción Animal: Aves.

Te esperamos en esta actividad organizada como parte del Día Institucional de Tutorías

DIRECTORIO



UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO

Dr. José Narro Robles
Rector

Dr. Sergio Alcocer Martínez de Castro
Secretario General

Lic. Enrique del Val Blanco
Secretario Administrativo

Mtro. Javier de la Fuente Hernández
Secretaria de Desarrollo Institucional

MC Ramiro Jesús Sandoval
Secretario de Servicios a la Comunidad

Lic. Luis Raúl González Pérez
Abogado General



FACULTAD DE MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA

Dr. Francisco Trigo Tavera
Director

Dra. María Elena Trujillo Ortega
Secretaria General

Lic. Alfonso Ayala Rico
Secretario Administrativo

MVZ Martha Beatriz Trejo Salas
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 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: 56225909 y 49. Fax: 5616 65 36

eDITORIAL

CICUAE, CASI UNA DÉCADA DE TRABAJO EN PRO DEL BIENESTAR DE LOS ANIMALES DE EXPERIMENTACIÓN

EN las páginas 4 y 5 de este boletín, damos a conocer que en septiembre pasado nuestra Facultad firmó una carta de apoyo a la Declaración Universal sobre Bienestar Animal (DUBA), promovida por la Sociedad Mundial para la Protección Animal (WSPA por sus siglas en inglés), con la finalidad de lograr un acuerdo entre personas y países para reconocer que los animales sienten y pueden sufrir, así como para respetar sus necesidades de bienestar y poner fin a la crueldad.

En el acto donde se llevó a cabo la firma, el director de la Facultad, doctor Francisco Trigo Tavera, comentó que desde hace varios años nuestra Facultad cuenta con el Comité Institucional para el Cuidado y Uso de los Animales de Experimentación (CICUAE), que apoya todos los protocolos de investigación en licenciatura, posgrado y trabajos libres; además —subrayó— trabaja con estricto apego a la Norma Oficial Mexicana correspondiente.

Y sí, el CICUAE de la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia de la UNAM existe desde el 7 de febrero de 2001, cuando en sesión ordinaria, por voto unánime, nuestro Consejo Técnico aprobó su integración.

La conformación de este importante Comité se hizo con base en la Norma Oficial Mexicana (NOM) 062-ZOO-1999, publicada en el Diario Oficial de la Federación en agosto de 2001, la cual establece que todas las instituciones en donde se utilizan animales para la investigación, constatación de biológicos o docencia deben contar con un comité que evalúe estas actividades.

De esta manera, desde hace casi una década el CICUAE trabaja en la inspección de instalaciones, evaluación de programas y áreas con actividad animal, examinación de los usos propuestos para los animales en investigaciones, así como en el establecimiento de mecanismos para recibir y revisar todo lo concerniente al manejo, cuidado y uso de los animales en la Institución.

Por lo menos cada seis meses, el Comité revisa los programas de cuidado animal e inspecciona las instalaciones de los animales y de las áreas con actividades de experimentación animal o de enseñanza; asimismo, reporta el resultado de esta revisión al director de la Facultad, en su carácter de Presidente del Consejo Técnico.

El CICUAE cuenta con su propio sistema de revisión; sus miembros son los responsables de evaluar, desde el punto de vista de cuidado y uso, los programas con animales, los protocolos de investigación, las prácticas escolares con animales y las instalaciones en donde éstos se encuentran, para asegurar que el trabajo vaya en concordancia con la normatividad mexicana.

La foto que en esta ocasión presentamos en Infovet vino acompañada por un texto en el que se señala que en el Centro de Enseñanza, Investigación y Extensión en Producción Porcina (CEIEPP) los alumnos aprenden a castrar lechones, a analizar las deficiencias de las instalaciones para modificarlas y mejorar el manejo y bienestar animal; además, ayudan en la engorda, elaboran programas para incrementar la producción y realizan prácticas escolares, entre muchas otras actividades.

En la imagen vemos el área de Gestación del Centro. La autora es la alumna Leslie Anahi Guerrero, del grupo 1105.

En Fotoanecdotalario se publican las mejores fotografías (originales) que nos envían los miembros de nuestra comunidad. El objetivo de esta sección es mostrar, por medio de imágenes, aspectos relevantes formales, anecdóticos, ingeniosos, graciosos, etcétera, del quehacer cotidiano de académicos, alumnos y trabajadores administrativos, así como de las personas que visitan nuestra Facultad para solicitar algún servicio, o bien de los animales que se encuentran dentro de nuestras instalaciones (consulta las bases de participación en Infovet 190).



Área de Gestación, CEIEPP. Foto: Leslie Anahi.

Envío de fotografías: boletininfoyahoo.com.mx

¿Sabías que la **FMVZ** es la **más limpia** de **Ciudad Universitaria**?

¡Contribuyamos todos a mantener este prestigio como comunidad!

En los Laboratorios de Cómputo:

- No tires basura.
- No consumas alimentos ni bebidas.
- Cuida los equipos y todo el mobiliario.

