



infoVet



2014

órgano Informativo de la FACULTAD de MEDICINA VETERINARIA y ZOOTECNIA



Rodrigo Ontiveros Tlachi se convirtió en el primer alumno de la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia que logra titularse en licenciatura mediante la opción de "Actividad de Investigación". Información en la página 3.



María del Carmen Climent Palmer, alumna de posgrado de nuestra Facultad obtuvo el Premio Nacional de Divulgación Periodística en Sustentabilidad 2014, que otorgan la Escuela de Periodismo Carlos Septién García y la Industria Mexicana de Coca-Cola. Información en la página 4.



Nahomi Quiróz Delgado, alumna de licenciatura de la FMVZ ganó el tercer lugar en el Torneo de Taekwondo de los Juegos Interfacultades 2014, en la categoría de menos de 57 kilos. Información en la página 6.



Stephany Cano García, quien cursa el primer semestre de nuestra licenciatura, se adjudicó el primer lugar en la competencia de Tiro con Arco —categoría juvenil mayor— de los pasados Juegos Interfacultades. Información en la página 7.

Consulta infoVET, cada 15 días en

<http://www.fmvz.unam.mx/fmvz/infovet/infovet.htm>





UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO

Dr. José Narro Robles
Rector

Dr. Eduardo Bárzana García
Secretario General

Lic. Leopoldo Silva Gutiérrez
Secretario Administrativo

Dr. Francisco José Trigo Tavera
Secretario de Desarrollo Institucional

Enrique Balp Díaz
Secretario de Servicios a la Comunidad

Lic. Luis Raúl González Pérez
Abogado General



FACULTAD DE MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA

Dra. María Elena Trujillo Ortega
Directora

M en C Juan Nava Navarrete
Secretario General

Dr. Ezequiel Sánchez Ramírez
Secretario Administrativo

Dra. Laura Romero Romero
Secretaria de Planeación y Vinculación

MPA Carlos Esquivel Lacroix
*Jefe del Departamento
de Comunicación y Vinculación*

Virginia Galván Pintor
*Responsable de Infovet
Reportera, Información y Redacción*

Adriana Malinalli Paredes Sánchez
Apoyo Infovet

LSCA Edgar Emmanuel Herrera López
LDCV Firely Avril Braulio Ortiz
MVZ Enrique Basurto Argueta
Diseño Original

Lic. Edgar Emmanuel Herrera López
Diseño, Formación y Retoque Digital

Departamento de Diseño Gráfico y Editorial
Impresión

Infovet es una publicación quincenal de la Secretaría de Planeación de la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia de la UNAM. Aparece los lunes. Oficina: Edificio 1, planta alta, FMVZ-UNAM. Avenida Universidad #3000, Coyoacán, México D.F. 04510.

ALUMNOS DESTACADOS EN LA ACADEMIA Y EL DEPORTE

CON este número nos despedimos temporalmente de nuestros lectores, esperando contar con su apreciable atención en el 2015, luego del periodo vacacional decembrino.

La portada de esta última edición del 2014 está dedicada a tres alumnas y un alumno de la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia (FMVZ) que han destacado por su dedicación, trabajo y esfuerzo en la academia y el deporte, y que hoy por hoy son ejemplo a seguir para sus compañeros.

Una de ellas es María del Carmen Clímént Palmer, estudiante de nuestro posgrado, quien al realizar el reportaje audiovisual *Reinvención del inodoro* (como parte de la serie de televisión "Ciencia para todos"), obtuvo el Premio Nacional de Divulgación Periodística en Sustentabilidad 2014.

Igualmente, el hoy MVZ Rodrigo Ontiveros Tlachi pasó a la historia como el primer alumno de licenciatura de la FMVZ de la UNAM que logra titularse por medio de la opción "Actividad de Investigación", dentro del Programa de Iniciación Temprana a la Investigación.

Por otra parte, la alumna de licenciatura Stephany Cano García ganó el primer lugar en la competencia de Tiro con Arco (categoría juvenil mayor) en los Juegos Interfacultades de este año.

También en el ámbito deportivo, Naomi Delgado, estudiante de licenciatura, se adjudicó el tercer lugar en la disciplina de Tae kwan Do, en los mencionados juegos.

A todos ellos ¡felicidades! Sigamos cosechando éxitos en los ámbitos académico y deportivo; continúen poniendo en alto el nombre de nuestra Facultad y de la Universidad Nacional Autónoma de México.

Finalmente, a todos los miembros de nuestra comunidad les deseamos una feliz navidad y un año nuevo plagado de éxitos personales, académicos y profesionales.

ALUMNA DE LA FMVZ, PREMIO NACIONAL DE DIVULGACIÓN PERIODÍSTICA EN SUSTENTABILIDAD

■ Su nombre es María del Carmen Climént Palmer y la premió la Escuela de Periodismo Carlos Septién García y la Industria Mexicana Coca-Cola

MARÍA del Carmen Climént Palmer, alumna de posgrado de la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia (FMVZ) de la UNAM, ganó el Premio Nacional de Divulgación Periodística en Sustentabilidad 2014, que por tercer año consecutivo otorgan la Escuela de Periodismo Carlos Septién García (EPCSG) y la Industria Mexicana Coca-Cola.

Con el reportaje audiovisual *Reinvención del inodoro*, la MVZ Carmen Climént se hizo merecedora de este premio que reconoce y estimula la labor del periodismo dedicado a temas en los que el desarrollo sustentable es el eje de las investigaciones.

La premiación se llevó a cabo en el Museo Memoria y Tolerancia de la Ciudad de México, en donde los maestros de ceremonia informaron que el Jurado estuvo integrado por especialistas en periodismo y crecimiento sustentable: Julia Carabias, Leonardo Curzio, Martha Delgado, Gabriela Frías, Mario González Espinoza, Patricia Romero Lankao y Yuri Serbolov, quienes evaluaron los trabajos con base en el concepto de sustentabilidad, entendido como la perspectiva de desarrollo que considera el manejo responsable del entorno natural, el progreso social y económico, así como el conocimiento científico.

Asimismo, quienes dirigieron el acto señalaron que el trabajo ganador refleja una problemática mundial en un tema prioritario sobre atención del entorno y el planeta: el uso eficiente del



MaríCarmen con (izq. a der.) Yuri Serbolov, José Luis Vázquez y Francisco Crespo

agua y su cuidado, así como el manejo de desechos, por lo que su difusión repercutirá en la innovación tecnológica que busca no sólo mejorar la calidad de vida de las personas, sino también contribuir a la transformación del entorno.

A nombre de los miembros del Jurado, Yuri Serbolov dijo que *Reinvención del inodoro* fue seleccionado de entre más de 100 reportajes provenientes de todo el país: es un trabajo que nos hace reflexionar sobre un objeto ordinario que usamos con total inconsciencia, que tiene un gran impacto ecológico y tiene que ver con la sustentabilidad de la vida humana en el planeta, precisó.

Agregó que es un reportaje original, bien realizado, que implica valor para trabajarlo y presentarlo, pues genera debate: como es de suponerse, generó debate en el Jurado, el cual al final del proceso de calificación decidió de manera unánime darle el premio, subrayó.

Por su parte, Carmen Climént — quien recibió estímulo económico y un reconocimiento creado por el diseñador Ariel Rojo— comentó que este reportaje es un claro ejemplo de que hasta lo más cotidiano, como el retrete, puede ser analizado desde la perspectiva de la ciencia y la sustentabilidad:





En la ceremonia se proyectó el reportaje ganador

Tierra y debemos contribuir a mejorar cada día las condiciones de vida de la sociedad, sin dañar el planeta.

A nombre de los organizadores del concurso habló el licenciado José Luis Vázquez Baeza, director general de la Escuela de Periodismo Carlos Septién García, quien afirmó que en el ejercicio del periodismo es prioridad utilizar las herramientas de la investigación en los temas de sustentabilidad basados en las ciencias sociales y en la naturaleza, con el fin de contribuir a mejorar el desarrollo de la sociedad.

A su vez, Francisco Crespo, presidente de Coca-Cola México, dijo que la empresa que representa está convencida de que el estímulo del ejercicio periodístico para informar y analizar temas sobre el desarrollo sustentable representa un avance en la difusión del periodismo de investigación, esencial para contribuir a la construcción de un mejor país.

Información, redacción y fotos: Virginia Galván Pintor.

“Así, el diseño actual del escusado lo transformé en desperdicio, contaminación de agua y el problemón de salud pública al que conlleva”.

Tras mencionar que el reportaje es parte de la serie “Ciencia en todos lados”, que va por su tercera temporada, dijo que encontrar un espacio para este programa fue difícil, lo cual es entendible en un país en donde los temas de ciencia quedan al final de la lista de prioridades; en este sentido —indicó— el premio es compartido con el Sistema Público de Radiodifusión del Estado Mexicano, que ha hecho de la ciencia parte del contenido de la televisión pública.

Explicó que ella es egresada de la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia de la UNAM y que encuentra a la medicina, la genética, la inmunología y demás áreas de la MVZ fuera de sus espacios comunes: “Están en nuestra vida diaria como temas necesarios para el desarrollo social”.

Finalmente, aseguró que es prioridad no sólo de los periodistas, sino de todos los seres humanos, pensar en el medio ambiente y en la sustentabilidad, pues todos formamos parte de la



En el Museo Memoria y Tolerancia de la Ciudad de México.

RODRIGO ONTIVEROS, PRIMER ALUMNO TITULADO MEDIANTE “ACTIVIDAD DE INVESTIGACIÓN”

RODRIGO Ontiveros Tlachi es el primer alumno de la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia (FMVZ) de la UNAM que logra titularse en licenciatura mediante la opción de “Actividad de Investigación”, que consiste en que el estudiante se integre a un proyecto de investigación, elabore un artículo académico, lo publique en una revista arbitrada y presente réplica oral.

Luego de cuatro años de trabajo en el Departamento de Morfología de la Facultad, el hoy MVZ Rodrigo Ontiveros publicó un artículo (en inglés) en la revista *Veterinaria México*, y en octubre pasado, con mención honorífica, presentó su réplica oral.

“Características histológicas e histológicas del intestino delgado en crías de tortuga caguama. *Caretta caretta*” es el título (en español) del citado artículo, en el cual Rodrigo es el primer autor, compartiendo créditos con los doctores Santiago René Anzaldúa Arce, jefe del Departamento de Morfología de la FMVZ y Fernando Alberto Muñoz Tenería, coordinador del área de Medicina Veterinaria y Zootecnia en la Universidad Autónoma de San Luis Potosí.

En entrevista para Infovet, el MVZ Ontiveros Tlachi explicó que la modalidad de titulación que eligió tiene sus antecedentes en el Programa de Iniciación Temprana a la Investigación Científica: esta opción representa un gran reto; en mi caso, ingresé a ella desde sexto semestre y, después de cuatro años en los que trabajé en la Facultad, en el Centro de Investigaciones y Estudios Avanzados del IPN y en el Caribe Mexicano, logré titularme, precisó.

Tras mencionar que los dos últimos años los dedicó a escribir y publicar, el joven comentó que su artículo fue presentado en los congresos nacionales 2012 y 2013 de Histología: “En el 2012 obtuve el primer lugar como trabajo de investigación”.

Agregó que su artículo pretende ser una base para el desarrollo de estudios futuros en áreas como patología, nutrición y fisiología digestiva, principalmente: “También tiene como objetivos motivar a los alumnos de licenciatura para que ingresen a las áreas de investigación básica; mostrar que los estudiantes de la carrera sí podemos publicar y crear conciencia de que en la investigación sobre animales silvestres nos queda mucho por conocer y hacer”.



Rodrigo Ontiveros con uno de sus asesores, el doctor Santiago Anzaldúa Arce.

PROGRAMA DE INICIACIÓN TEMPRANA A LA INVESTIGACIÓN

También en entrevista para Infovet, el doctor Santiago René Anzaldúa señaló que la “Actividad de Investigación” radica en que el alumno, a partir del sexto semestre, haga un proyecto de investigación y realice los experimentos necesarios para obtener resultados: “La labor de escribir el artículo comienza cuando inician los hemisemestres”.

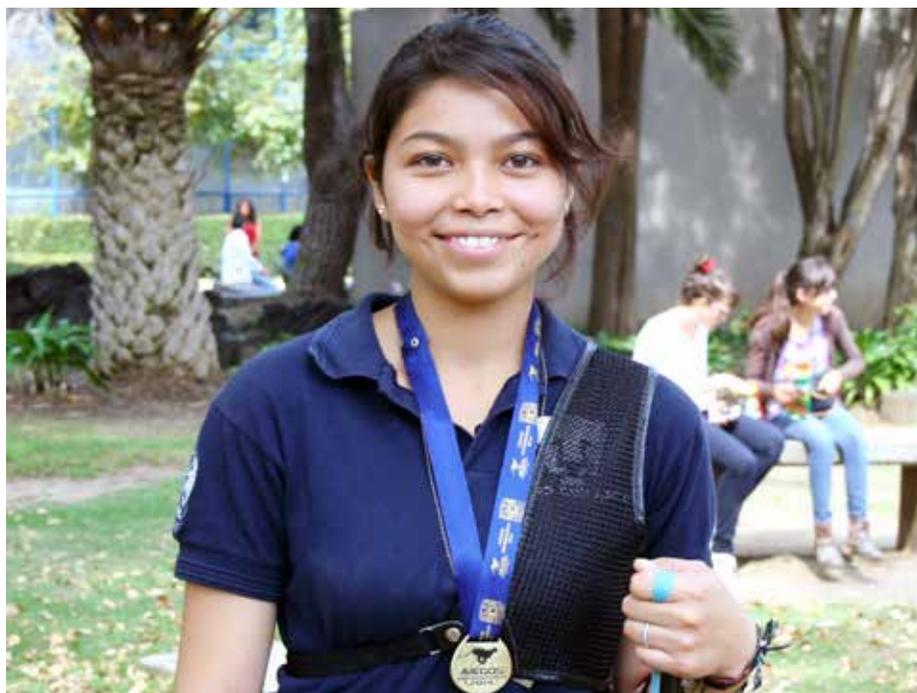
Añadió que en este programa el nivel de exigencia es alto, y es que, los requisitos para publicar un artículo son complicados: “Esto significa un mayor compromiso por parte del estudiante y un gran esfuerzo para lograr la publicación”, que a su vez implica trabajar en la introducción, en la discusión y en el análisis con los revisores.

Tras invitar a los alumnos de quinto y sexto semestres a inscribirse en esta opción de titulación, el doctor aseguró que trabajar con Rodrigo Ontiveros fue una experiencia enriquecedora: ojalá que otros estudiantes sigan su ejemplo; en este sentido, las puertas del Departamento de Morfología están abiertas para quienes tengan la inquietud de titularse de la misma manera, aseguró. ➔

RESUMEN ARTÍCULO

La tortuga caguama (*Caretta caretta*) es una especie amenazada, por tanto la investigación básica es esencial para complementar los esfuerzos de conservación. Con el objeto de generar información en este campo, este trabajo se orientó a la identificación de la morfología microscópica y los aspectos histoquímicos del intestino delgado en crías de tortuga caguama. Debido a su estatus como especie amenazada, se analizaron 4 especímenes muertos. Durante la necropsia, se obtuvieron muestras del intestino delgado en las porciones craneal y caudal. Las muestras se procesaron por el método de inclusión en parafina y se tiñeron por las siguientes técnicas: hematoxilina y eosina, tricrómica de Gomori, ácido peryódico-reactivo de Schiff (PAS), azul alciano (pH 1.0 y pH 2.5), PAS-azul alciano, azul de toluidina (pH 4.5 y pH 3.5), Giemsa, hierro coloidal, azul de Perls, impregnación de Wilder, metenamina de plata, Grimelius y Masson-Fontana. Entre los hallazgos histológicos, los principales fueron: la mucosa intestinal presentó plicas revestidas por un epitelio cilíndrico pseudoestratificado con vasos sanguíneos y en la submucosa se observaron abundantes vasos linfáticos. Los gránulos de secreción de las células caliciformes presentaron las siguientes características: en la porción craneal se observó la presencia de mucopolisacáridos neutros, ácidos sulfatados y con ácido siálico. En la porción caudal se detectó la presencia de mucopolisacáridos neutros y con ácido siálico. A lo largo del intestino se observaron células argentafines, principalmente en la porción craneal. Existen diferencias morfológicas, tanto histológicas como histoquímicas, entre la porción craneal y caudal en el intestino de *C. caretta*. Estas características se correlacionaron con posibles funciones dentro de la fisiología tisular. (Tomado de Veterinaria México, en donde los interesados pueden leer el artículo completo; para ello, ingresar a www.fmvz.unam.mx ð publicaciones ð revista Veterinaria México).

Información, redacción y fotos: Virginia Galván Pintor.



Stephany muestra, orgullosa, su medalla.

STEPHANY Cano García, alumna de la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia (FMVZ), ganó el primer lugar en la competencia de Tiro con Arco —categoría juvenil mayor— de los Juegos Interfacultades 2014.

Con tan solo dos años de entrenamiento en esta disciplina, Stephany —quien cursa el primer semestre de la licenciatura en MVZ— se adjudicó este lugar tras competir con sus similares de diferentes facultades de la UNAM, en el campo de tiro con arco “Lauro Franco Espinoza” de Ciudad Universitaria.

En entrevista para Infovet, la destacada deportista —quien en virtud de su desempeño forma parte del Representativo de Tiro con Arco de nuestra Universidad— comentó que desde niña le gusta el deporte: “He practicado natación, baloncesto, béisbol y fútbol soccer, además de ajedrez, y es que, el deporte relaja y ayuda a mantener una buena salud”.

Tras comentar que antes del tiro con arco jugaba baloncesto, dijo que cuando llegó a la licenciatura quiso in-

cursorar en un deporte diferente, por lo que revisó las opciones que ofrece la Dirección General de Actividades Deportivas y se decidió por tiro con arco, pues es una disciplina muy interesante”.

Respecto de su entrenamiento, explicó que le dedica dos horas diarias, nunca menos: “Éste incluye ejercicios como correr, hacer lagartijas y abdominales para tener fuerza en brazos y abdomen, entre otros”.

Agregó que esta rutina ayuda a mantener estable el arco, jalar la cuerda y controlar la respiración y los nervios: “En el ejercicio físico se inviertan de 15 a 30 minutos; después se arma el arco y si ya está armado se pasa al calentamiento, que consiste en tirar al objetivo a una distancia de tres metros; posteriormente se sigue tirando, pero a una distancia de 70 metros, en mi caso”.

Durante la charla, la joven mencionó que entre sus planes a futuro se encuentran “mantenerme en el primer lugar en mi categoría” y seguir formando parte del equipo de la Universidad

STEPHANY CANO, PRIMER LUGAR EN TIRO CON ARCO

■ La alumna de la FMVZ triunfó en los Interfacultades 2014

Nacional Autónoma de México para competir en diferentes juegos nacionales e internacionales, entre ellos las Olimpiadas 2016, a realizarse en Río de Janeiro.

En esta disciplina la mente es fundamental; es ella la que te permite mantener el brazo firme y disparar las flechas de manera adecuada —subra-

yó Stephany— para quien la vida transcurre entre la Facultad y el campo de entrenamiento, y quien considera que la carrera de medicina veterinaria y zootecnia es la mejor, pues le permite trabajar con lo que más ama en el mundo: los animales.

Información, redacción y foto: Virginia Galván Pintor.



El tiro con arco es un deporte de precisión, que alberga tanto la mente como el cuerpo.

En alta competición, esta disciplina consiste en disparar flechas a objetivos colocados a una o varias distancias.

En las competencias los blancos pueden estar en interiores o exteriores. Las distancias en interiores son de 18 y 25 metros, mientras que las de exteriores varían desde 30 hasta 90 metros.

Actualmente existen tres tipos de arcos, el largo, el recurvo y el de poleas o compuesto. Todos poseen las mismas partes fundamentales, a saber, una rígida conocida como mango o maneral, otra flexible que son las ramas y otra más que es la cuerda. En el caso del arco compuesto tiene además las poleas y el cable.

Fuente: Asociación de Tiro con Arco UNAM.

NAOMI DELGADO, TERCER LUGAR EN EL TORNEO DE TAEKWONDO-INTERFACULTADES 2014

NAOMI Delgado Quiróz, alumna de licenciatura de la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia (FMVZ) ganó el tercer lugar en el Torneo de Taekwondo de los Juegos Interfacultades 2014, categoría menos de 57 kilos.

A fin de terminar bien el bachillerato y acoplarse a la licenciatura, Naomi Delgado dejó su entrenamiento en este deporte durante un año, pero, cuando se enteró de las competencias de los Interfacultades, decidió participar adjudicándose una de las tres medallas otorgadas.

En entrevista para Infovet, la destacada atleta comentó que este triunfo la ha animado a retornar a su entrenamiento lo más pronto posible: sé que la carrera de medicina veterinaria y zootecnia es difícil y que requiere de todo nuestro tiempo, pero obtener el tercer lugar en los Juegos Interfacultades después de un año de no entrenar, me ha hecho concluir que sí, sí se puede combinar la academia con el deporte —subrayó—.

Practicante del Taekwondo desde los seis años, Naomi ha competido en olimpiadas, juegos nacionales y regionales, así como en un torneo abierto en Corea: uno de mis sueños es acudir a algún torneo internacional, representando a la FMVZ y a la UNAM —mencionó—.

Durante la charla, la joven explicó que actualmente en este deporte hay diferentes modalidades: combate, pumse y exhibición, pero a ella le gusta más el combate: el combate es

la forma más popular, sobre todo desde que es considerado deporte olímpico; aquí, como su nombre lo dice, se lleva a cabo un combate en diferentes asaltos con la intervención de un árbitro, el competidor usa protecciones y el ganador se instituye con base en los puntos que logra. También he practicado el pumse, que normalmente se realiza en parejas y tercias. Éste consiste en entrar a un área y simular una pelea, pero de acuerdo con cierta técnica que es evaluada por los jueces.

Actualmente, Naomi —para quien una de las experiencias más bonitas de competir es el apoyo que se brindan los miembros de un equipo— es cinta negra segundo dan, pero asegura que seguirá trabajando para escalar en este deporte, en el

cual se puede llegar hasta cinta negra décimo dan (hasta aquí la entrevista).

De acuerdo con la Dirección General de Actividades Deportivas y Recreativas, el Taekwondo es un arte marcial que consiste en pelear con las manos y los pies desnudos. El tkd contiene muchos significados filosóficos a partir de la palabra “do”, que es símbolo de camino, verdad, virtud o forma de vida. Destaca la variedad y espectacularidad de sus técnicas de patada. Quien lo practica, como deporte y defensa personal, lo debe realizar siempre basado en el respeto, la honestidad, lealtad, perseverancia, y hábitos como la disciplina. Interesados en practicar esta disciplina en la UNAM: taekwondounam@hotmail.com

Información, redacción y fotos: Virginia Galván Pintor.



UNAM Y BANFIELD EXTIENDEN LA ENSEÑANZA DE LA MV PARA PEQUEÑAS ESPECIES

CON la participación —como ponentes— de profesionales de reconocido prestigio a nivel internacional, del 10 al 11 de noviembre se llevó a cabo en la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia (FMVZ) de la UNAM, el II Simposio Internacional UNAM Banfield-Pedigree, constituido como un “Taller interactivo de casos clínicos en cardiología, neurología, medicina interna y urgencias”.

De manera presencial, las actividades se efectuaron en el auditorio Pablo Zierold Reyes de Ciudad Universitaria y se transmitieron vía internet a diversas entidades del país e incluso a otras naciones.

Mediante un comunicado, los organizadores señalaron que este año el simposio se enmarca en los festejos por los 85 años de integración de la actual FMVZ a la Universidad Nacional Autónoma de México: el Hospital Veterinario UNAM-Banfield y el grupo MARS Petcare trabajan para extender y fortalecer la enseñanza y la difusión de la medicina veterinaria de pequeñas especies en México.

En el escrito se agrega que por segundo año consecutivo “nos hemos dado a la tarea de promover la educación continua y la actualización de los profesionales veterinarios en nuestro país y nos sentimos muy orgullosos de elevar el espíritu y legado de conocimiento de nuestra Universidad, al mismo tiempo de compartir con la comunidad universitaria y el gremio veterinario los valores y estándares de calidad mundial de Banfield”.

Respecto de los ponentes, el comunicado menciona que la mayoría



Carlos Mucha (izquierda) y Fernando Vázquez, dos de los conferenciantes.

de ellos han sido formados en nuestra máxima casa de estudios —una de las instituciones educativas más reconocidas del mundo— y que forman parte de la plantilla de académicos del Hospital UNAM-Banfield.

Añade que a diferencia de otros encuentros, éste se desarrolla desde un enfoque práctico, en donde los ponentes comparten con el público casos clínicos reales, privilegiando la interacción entre ambas partes.

“Estamos seguros de que con estas acciones contribuimos con la premisa más importante de Banfield en el mundo, que es mantener a las mascotas con vidas más saludables, más largas y más felices” (hasta aquí el comunicado).

Los temas desarrollados durante el simposio fueron: Tendencias de

la medicina veterinaria, Crisis convulsivas, Urgencias intracraneales, Cardiopatías, Enfermedades neuromusculares, Enfermedades en gatos, Urgencias y Monitoreo intrahospitalario, impartidos por los doctores Pedro Mora Ramírez, médico asociado al Hospital UNAM-Banfield; Fausto Reyes Delgado, director médico del mismo hospital; Rodrigo Gutiérrez Quintana, miembro de la plantilla clínica de la Universidad de Glasgow; Carlos Mucha, quien dedica la mayor parte de su tiempo a impartir conferencias en el ámbito mundial; Fernando Vázquez-Rojas, director ejecutivo de Negocios Internacionales de Banfield, así como Carlos García Alcaráz, dedicado a la práctica privada.

Redacción y fotos: Virginia Galván Pintor.

EL IMPACTO DE LA TERAPIA ASISTIDA CON ANIMALES

En México todavía no hay cifras precisas, pero se estima que el 92% de las personas que reciben terapia asistida con animales obtiene mejoría en su salud, debido a la interacción con éstos; en este sentido, es importante brindar información a los profesionales de la salud y a la población en general sobre los beneficios e implicaciones que tiene esta actividad, aún poco conocida en nuestro país.

Lo anterior se dijo en el I Congreso Internacional sobre la Interacción Humano-Animal: la Terapia Asistida, Implicaciones y Beneficios, realizado en noviembre en el World Trade Center de la Ciudad de México, con el objetivo de dar a conocer todo lo relativo a la terapia asistida con perros (TAP), sobre todo sus beneficios.

Organizado por Mascoterapia Perros de Servicio —agrupación pionera en México en la práctica de TAP— y la Asociación Española de Terapias Asistidas con Animales y Naturaleza (AETANA), el congreso contó con el respaldo y apoyo de la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia (FMVZ) de la UNAM y el Grupo Mars, y en éste participaron ponentes mexicanos y españoles de diferentes disciplinas: psicoterapeutas infantiles, psicólogos clínicos, fisioterapeutas, neuropsiquiatras, especialistas en terapia familiar, así como etólogos caninos y equinos.

Durante la inauguración, el doctor Carlos Esquivel Lacroix, jefe del Departamento de Vinculación-Comunicación de la FMVZ —quien participó como ponente— destacó el interés de esta Facultad en trabajar de manera conjunta con organizaciones ci-



viles que trabajan con animales en pro del bienestar de la sociedad.

Por su parte, Adriana Sánchez Uriza, directora de Mascoterapia Perros de Servicio, dijo que los propósitos del congreso son informar a los asistentes sobre

los beneficios físicos y emocionales que conlleva convivir con un animal de compañía, como un perro o un gato, así como compartir los sorprendentes resultados logrados por medio de la TAP, en personas con alguna discapacidad y diferentes problemas intelectuales.

En el congreso participaron más de 15 profesionales de España y México, quienes impartieron conferencias como “El entrenamiento del caballo para terapia”, “Intervención educativa asistida con perros en educación especial”, “Actividades asistidas con perros para niños en situación de abandono y maltrato”, “Terapia asistida con perros para personas con autismo y síndrome de Asperger”, “Aplicación de la etología al trabajo veterinario” y “Más allá del concepto del burro”, entre otras.

Redacción y fotos: Virginia Galván Pintor.



En el World Trade Center de la Ciudad de México.



Diplomado en línea en biotecnología

Dirigido a pasantes y titulados en medicina veterinaria y zootecnia, así como profesionistas de carreras afines o relacionadas con bioquímica, biología, biomedicina y ciencias agrícolas.

Inicia en abril del 2015.

Consulta toda la información en www.fmvz.unam.mx • Educación Continua.

Inscripciones en línea: <http://fmvzdec.com>

XVIII Congreso Internacional de Medicina, Cirugía y Zootecnia en Perros, Gatos y otras Mascotas

Del 5 al 8 de marzo de 2015 en Acapulco, Guerrero.

• Trabajos libres y carteles.

• V Concurso nacional de trabajos libres para estudiantes de medicina veterinaria y zootecnia.

Consulta la convocatoria completa en www.fmvz.unam.mx (Educación Continua).

CEIPSA

Curso Teórico Práctico sobre "Transferencia de embriones en bovinos"

Del 12 al 16 de enero de 2015.

Cupo limitado a 10 asistentes.

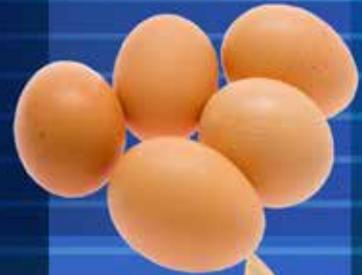
Consulta la convocatoria completa en www.fmvz.unam.mx (Educación Continua).

FACULTAD DE MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA-UNAM

puma

Gourmet
miniexpendio

ubicado a un costado del estacionamiento para alumnos, te ofrece **productos pecuarios procesados en sus Centros de Enseñanza, Investigación y Extensión en Producción Animal**



¡pruébalos!



- Horario: 8:30 a 15 horas • teléfono: 5622-5953
- pumagourmetfmvz@hotmail.com
- www.fmvz.unam.mx/fmvz/servicios/puma_gourmet.html