



La Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia de la UNAM entregó la medalla "Gabino Barreda" al Mejor Promedio de la Generación 2007-2011, el Premio "Constantino Ordóñez" a las Mejores Tesis de Licenciatura 2012 y reconocimientos a los alumnos que sustentan los mejores promedios en diferentes generaciones. En las imágenes vemos a Tania María Macías Macotela, medalla "Gabino Barreda" (izquierda) y a Julia Aidé Hernández Pineda, Premio "Constantino Ordóñez" en Ciencias Básicas, acompañada por su asesor Alfredo Castañeda Ramírez.

Información en la página 4. Fotos: Virginia Galván Pintor.

Bienvenidos Alumnos de la Generación 2014



Información en la página 3



Consulta infoVET, cada 15 días en

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

unam
donde se construye el
futuro

DIRECTORIO



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

Dr. Francisco Suárez Güemes
Secretario 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.

eDITORIAL

ALUMNOS QUE TRANSITAN POR LA VÍA DEL LIDERAZGO Y LA SUPERACIÓN

CON la finalidad de reconocer su esfuerzo, trabajo y compromiso en el ámbito académico, así como estimularlos para que sigan por el camino del liderazgo y la superación, la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia (FMVZ) de la UNAM condecoró a sus mejores alumnos de licenciatura, de las generaciones 2007 a la 2013.

En una emotiva ceremonia de la cual damos cuenta en este número de Infovet, la FMVZ entregó la medalla "Gabino Barreda" al promedio más alto de la generación 2007-2011, y diplomas a los estudiantes que sostienen los mejores promedios en siete generaciones. Asimismo, otorgó el Premio "Constantino Ordóñez" a las Mejores Tesis de Licenciatura del 2012, en las áreas de Médicas Básicas, Médicas Aplicadas, y Zootecnia y Producción.

Tomando en cuenta las cifras actuales de la población estudiantil, se puede concluir que obtener un sitio entre los mejores promedios implica una ardua e intensa labor por parte de los alumnos, ya que, de acuerdo con la Dirección de la Facultad: actualmente el promedio de estudiantes de nuestra licenciatura es de 3 mil 200, con un ingreso anual de 600.

Lo anterior quiere decir que para colocarse entre los más altos promedios es necesario destacar de entre alrededor de 600 alumnos por generación, y de entre más de 3 mil estudiantes por población, lo cual no es tarea fácil.

Las cosas así, los alumnos galardonados son ejemplo a seguir para sus compañeros, orgullo de nuestra comunidad y muestra de estar plenamente conscientes respecto del gran privilegio que significa formar parte de la FMVZ de la Universidad Nacional Autónoma de México.

Enorme privilegio, sí, pues de acuerdo con organismos acreditadores nacionales e internacionales, a nivel América Latina no existe otra escuela o facultad de MVZ mejor que la nuestra, mientras que en el ámbito mundial es considerada como una de las mejores.

A lo anterior hay que agregar datos como el siguiente, también dado a conocer por la Dirección de la Facultad: al último Concurso de Ingreso a la FMVZ (febrero de 2013) acudieron 2 mil 700 alumnos, para 40 lugares.

¡Felicidades jóvenes!

BIENVENIDOS ALUMNOS DE LA GENERACIÓN 2014

La Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia (FMVZ) de la Universidad Nacional Autónoma de México da la más cordial de las bienvenidas a sus alumnos de la Generación 2014, a quienes felicita porque gracias a su trabajo, dedicación y esfuerzo lograron su ingreso a esta licenciatura: en el caso de los estudiantes provenientes de la Escuela Nacional Preparatoria (ENP) y del Colegio de Ciencias y Humanidades (CCH), debieron cumplir con los requisitos de promedio y de estancia en el bachillerato establecidos en el pase reglamentado; por su parte, quienes proceden de escuelas externas tuvieron que aprobar el examen de ingreso.

Lo anterior significa que quienes hoy forman parte de la comunidad de la FMVZ, en licenciatura, cumplen con ciertos niveles de calidad, lo que les permitirá insertarse de una mejor manera a la vida académica de nuestra comunidad, la cual se distingue a nivel nacional e internacional por sus altos niveles de calidad tanto en la formación de nuevos cuadros de profesionales, de especialistas, maestros y doctores, como en el desarrollo de investigación y difusión de la cultura en el área de la MVZ.

Las cifras que a continuación presentamos son ejemplos de esos altos niveles de calidad: hasta el 2012, de las 55 escuelas y facultades de MVZ existentes en nuestro país, únicamente 14 contaban con la acreditación del Consejo Nacional de Educación de la Medicina Veterinaria y Zootecnia (Conevet), entre ellas la nuestra; por otro lado, la FMVZ de la UNAM es la única de habla hispana que está acreditada por la Asociación Americana de Medicina Veterinaria (AVMA por sus siglas en inglés), la más rigurosa en el mundo en el terreno de las acreditaciones.

Como parte de la bienvenida a los alumnos de la generación 2014, la FMVZ ha organizado una serie de actividades dentro de la tradicional Semana de Inducción, en cuyo marco tendrán la oportunidad de realizar exámenes diagnóstico, de habilidades y de aptitudes, entre otros, de asistir a clases abiertas de diversas asignaturas, de realizar recorridos guiados por nuestras instalaciones de Ciudad Universitaria, de conocer algunos de los Centros de Enseñanza, Investigación y Extensión en Producción Animal de la FMVZ, y de estar presente en pláticas informativas con temas como Programa de Tutoría, Biblioteca, Departamento de Inglés y Administración Escolar, por mencionar algunos.

Infovet —boletín informativo oficial de la FMVZ que presenta las noticias más relevantes en los ámbitos de la docencia, investigación, difusión de la cultura, vida colegiada, deportes, arte y cultura— se une a esta bienvenida y recuerda a los nuevos integrantes de nuestra comunidad que su compromiso como estudiantes no es sólo con ustedes y sus familias, sino con la Facultad, la UNAM y la sociedad en su conjunto, que hace enormes esfuerzos a fin de otorgar los recursos necesarios para que la Máxima Casa de Estudios del país imparta una de sus carreras más costosas: actualmente, cada alumno de la FMVZ de la UNAM representa una inversión de 180 mil pesos anuales, a la sociedad mexicana.

Enhorabuena y a aprovechar al máximo el enorme privilegio de formar parte de la Facultad de MVZ más importante de América Latina y una de las mejores del mundo.

CONDECORA LA FMVZ A SUS MEJORES ALUMNOS DE LICENCIATURA

■ Entrega la medalla “Gabino Barreda”, el Premio “Constantino Ordóñez” y reconocimientos a los más altos promedios

LA Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia (FMVZ) de la UNAM entregó la medalla “Gabino Barreda” al Mejor Promedio de Generación, el Premio “Constantino Ordóñez” a las Mejores Tesis de Licenciatura 2012 y reconocimientos escritos a los alumnos que sustentan los mejores promedios en las diferentes generaciones que cursan la carrera.

En ceremonia efectuada el 23 de mayo en el auditorio Aline S. de Aluja, la FMVZ otorgó la distinción “Gabino Barreda” a Tania María Macías Macotela, quien obtuvo el promedio más alto de la generación 2007-2011; este es el máximo galardón que confiere la UNAM a sus estudiantes de licenciatura. De igual manera, entregó el Premio “Constantino Ordóñez” en tres diferentes áreas, a los siguientes alumnos y asesores:

Médicas Básicas. Primer Lugar: Julia Aidé Hernández Pineda, por la tesis “Efecto del bloqueo de la expresión de Sintaxina 4 sobre el tránsito intracelular de *Brucella melitensis*”. Ella fue asesorada por los académicos Alfredo Castañeda Ramírez y Laura Patricia Noé Martínez.

Médicas Aplicadas. Dos primeros lugares: Karina Flores Pineda, por la tesis “Hallazgos serológicos e histopatológicos en un grupo de borregos berberiscos, *Ammotragus lervia*, en el municipio de Coyame, Chihuahua y su importancia en el Programa de Conservación del Borrego Cimarrón, *Ovis canadensis*”. Los académicos que la asesoraron son José Alfonso Barajas Rojas e Ivonne Cassigne Guasco.

Habacuc Esquivel Pérez, por la tesis “Evaluación de la inactivación de cisti-



cercos de *Taenia solium* en carne de cerdo bajo condiciones de compostaje”. Sus asesores son los académicos Ada Nelly Martínez Villalobos y Alejandro Vargas Sánchez.

Zootecnia y Producción. Primer Lugar: Elizabeth Chávez García, por la tesis “Evaluación nutricional de perros y gatos ingresados al Hospital Veterinario de Especialidades UNAM (HVE-UNAM) durante el período de noviembre de 2007 a mayo de 2008”. Ella trabajó bajo la asesoría de los académicos Carlos Gutiérrez Olvera y Luis Fernando de Juan Guzmán.

En cuanto a los estudiantes que recibieron reconocimiento escrito al adjudicarse los mejores promedios de sus generaciones, sus nombres aparecen al final de este texto, en recuadro.

EXÁMENES ANTE CONEVET Y AVMA, RETO PARA EGRESADOS: MA. ELENA TRUJILLO

La primera oradora en la ceremonia fue la doctora María Elena Trujillo Ortega, directora de la FMVZ, quien señaló que de acuerdo con el Consejo Nacional de Educación para la Medicina Veterinaria y Zootecnia (Conevet) y la Asociación Americana de Medicina Veterinaria (AVMA por sus siglas en inglés), nuestra Facultad es la mejor de América Latina y una de las mejores del mundo.

En este sentido —enfaticó la doctora— invito a nuestros egresados de licenciatura, entre ellos a quienes hoy han sido galardonados, a presentar el examen de evaluación Conevet y, de esta manera, refrendar el liderazgo de nuestra Facultad: “Con base en los resultados de años anteriores, el 65 por

ciento de los egresados de la FMVZ que presentan este examen son calificados como sobresalientes a nivel nacional, lo que no ha logrado ninguna otra escuela de MVZ del país.

“Pero existe otro reto aún más grande para nuestros egresados, del cual aún no existen cifras: presentar el examen de evaluación ante la AVMA. En este sentido, es importante dar a conocer que la Facultad trabaja actualmente en este proyecto que brindará todas las facilidades para hacer el examen y obtener reconocimiento internacional como médicos veterinarios”.

Acompañada en la mesa de honor por el doctor Juan Nava Navarrete, secretario General de la FMVZ, la directora dio un giro a su disertación, felicitando a los alumnos homenajeados e indicando que ellos son personas privilegiadas, pues cada vez es más difícil ingresar a la UNAM: “En la Facultad tenemos un promedio de 3 mil 100 a 3 mil 200 estudiantes, con un ingreso anual de 600; sin embargo, las necesidades reales de la sociedad son otras, ya que en el último Concurso de Ingreso a la FMVZ, realiza-



Habacuc Esquivel Pérez, Premio “Constantino Ordóñez” en Ciencias Aplicadas.

do en febrero de 2013, se presentaron 2 mil 700 alumnos para 40 lugares”

Compartiendo también el presidium con la doctora Verónica Caballero Gutiérrez, jefa de la División de Estudios Profesionales, la directora dijo que quie-

nes ingresan a la Facultad provenientes de la Escuela Nacional Preparatoria y del Colegio de Ciencias y Humanidades, la situación es igualmente difícil, pues aunque el pase reglamentado señala que los alumnos deben haber cursado el bachillerato en tres o cuatro años y tener siete de promedio, en el 2012 el promedio establecido por los propios estudiantes (rendimiento académico) fue de 7.9 como mínimo: “En el 2010 se integraron a la Facultad, por esta vía, 190 alumnos, mientras que en el 2011 lo hicieron 90”.

Siguiendo con las cifras, la doctora comentó que en la actualidad el 77 por ciento de nuestros estudiantes son mujeres, lo cual demuestra cómo ha cambiado y evolucionado la Facultad, en donde hace 30 años la relación era de siete alumnas por cada 100 alumnos.

Finalmente, la doctora Trujillo felicitó a los alumnos galardonados, quienes han sabido aprovechar el privilegio de estar en la Máxima Casa de Estudios del país, y agradeció al doctor Antonio Ordóñez Mancera y a su familia, su solidaridad para otorgar el Premio “Constantino Ordóñez”.



Elizabeth Chávez García, Premio “Constantino Ordóñez” en Zootecnia y Producción. A su lado aparece Alejandro Vargas Sánchez, asesor de Habacuc Chávez.



María Elena Trujillo y Verónica Caballero con la ganadora de la medalla Gabino Barreda.

**POBLAR Y REPOBLAR INVENTARIO PECUARIO,
TAREA DE NUEVAS GENERACIONES DE MVZ:
ANTONIO ORDÓÑEZ**

Por su parte, el doctor Antonio Ordóñez, presidente del Fideicomiso “Constantino Ordóñez” y director general de Laboratorios Ordóñez, señaló que México cuenta con una vasta y diversificada extensión territorial, propicia para poblar y repoblar nuestro inventario pecuario, o bien para corregir y subsanar errores del pasado: “A ustedes, las nuevas generaciones, corresponderá atender desde el aspecto zosanitario y zootécnico, entre otros, para repoblar nuestras especies animales de abasto y, de esta forma, dotar a nuestro pueblo de proteína animal suficiente y coadyuvar a solucionar el delicado problema de hambre”.

Según los censos actualizados — continuó el doctor— nuestra población en pobreza y en pobreza extrema aumenta cada día; por supuesto que son muchos los factores y situaciones responsables de este problema, latente en varias partes del mundo; sin embargo, a

nuestra profesión le toca contribuir para producir más y mejor proteína de origen animal, y subsanar en parte este aspecto tan delicado para muchos compatriotas.

Agregó que en virtud del gran avance de la tecnología, casi de manera instantánea nos enteramos de guerras, fenómenos naturales, cambio climático,

desempleo, etcétera: los MVZ no debemos ser ajenos a estos problemas y bien haríamos en aportar ideas, proyectos, obras que ayuden a nuestros semejantes y, por consecuencia, a nosotros mismos, subrayó.

Para concluir, el doctor Ordóñez Mancera dijo a los alumnos: “Ustedes han tenido la dicha y la fortuna de formarse profesionalmente en una de las mejores Facultades de MVZ del mundo, dicho por organismos internacionales que califican en todos los sentidos a este tipo de instituciones. Siéntanse muy orgullosos de ello y felicítense por este gran logro. Nunca se alejen de su *alma mater* y agradezcan a sus profesores y padres el esfuerzo que han hecho para apoyarlos”.

La ceremonia finalizó con la entrega, por parte del doctor Antonio Ordóñez, de un donativo de 100 mil pesos para incrementar el monto del Fideicomiso “Constantino Ordóñez”, y con la aparición de la puma lyari, emblema universitario.



DIPLOMAS DE APROVECHAMIENTO

TRES PRIMEROS LUGARES GENERACIÓN 2007, AL TÉRMINO DE ESTUDIOS

- ♦ Tania María Macías Macotella.
- ♦ Paola Camargo Aedo.
- ♦ Arminda Lechuga Reyna.

MEJORES PROMEDIOS, CUATRO GENERACIONES, DURANTE 2011

GENERACIÓN 2008

- ♦ Cornelis J. de Ruiter Van Zwieten
- ♦ Carolina del Carmen Martos Merino
- ♦ Nadia Elizabeth Uribe Villafañá
- ♦ María Andrea Gallardo Santis
- ♦ César Othón del Molino Sotelo
- ♦ Karla Elizabeth Gutiérrez Hernández
- ♦ Livier Izchel Palacios Corrales
- ♦ Laura María Vázquez Cabrera
- ♦ Ana Laura Zapata Gallardo.

GENERACIÓN 2009

- ♦ Clelia Almendrita Aubague Cárdenas
- ♦ Dafne Limón Civera
- ♦ Angélica Trejo Zúñiga
- ♦ Alejandra Aguilar Villalpando
- ♦ Ma. de Lourdes Lozano Velázquez
- ♦ Alba Park de la Torriente
- ♦ Azucena Isabel Espinosa Rivero
- ♦ Leticia León Luna.

GENERACIÓN 2010

- ♦ Óscar Aguayo Ávalos
- ♦ Elein Hernández Trujillo
- ♦ Erica Chávez Peón Berle
- ♦ Patricia García Rosas
- ♦ María Fernanda López Tello
- ♦ Ana Gabriela Serrato López
- ♦ Carlos Alberto Pantoja don Juan.

GENERACIÓN 2011

- ♦ Romina Hernández Rodríguez
- ♦ María de Jesús Tovar Dorantes
- ♦ Tania Penélope Benítez García.

MEJORES PROMEDIOS (CINCO GENERACIONES) AL SEMESTRE 2013-1

GENERACIÓN 2009

- ♦ Dafne Limón Civera
- ♦ Gerzon Motola Bursch
- ♦ Clelia Almendrita Aubague Cárdenas
- ♦ Alba Park de la Torriente
- ♦ Martha Denise Rodríguez Rendón.

GENERACIÓN 2010

- ♦ Patricia García Rosas
- ♦ Ana Gabriela Serrato López
- ♦ Óscar Aguayo Ávalos
- ♦ Elein Hernández Trujillo
- ♦ Montserrat Erandi Camacho Flores.

GENERACIÓN 2011

- ♦ Romina Hernández Rodríguez
- ♦ Ma. de Jesús Tovar Dorantes
- ♦ Tania P. Benítez García
- ♦ María M. Morales Vázquez
- ♦ Gibrann Enrique Castillo Escotto
- ♦ Laura G. Arias Castañeda
- ♦ Mirtha D. González Torralba.

GENERACIÓN 2012

- ♦ Belén Pérez Márquez
- ♦ Mara Y. Rodríguez Espinoza
- ♦ Ana Clara Muñoz Amezúa
- ♦ Ma. Alejandra Gay Enríquez
- ♦ Elizabeth Sánchez Gutiérrez
- ♦ Cinthia Ivette Gómez Castrejón
- ♦ Deyra J. Ortiz Chabolla
- ♦ Arturo Aguilar Murguía
- ♦ Karla Contreras Penguelly

GENERACIÓN 2013

- ♦ Fernando Ruíz Jiménez
- ♦ Ma. de la Luz Pérez Delgado
- ♦ César Arroyo Perea
- ♦ Paulina del Castillo Anaya
- ♦ Liliana Vargas Esparragoza
- ♦ Kevin F. Barragán Mayet
- ♦ Fernanda Gaytán Camarillo
- ♦ Alejandra I. Sánchez Ferrera
- ♦ Gloria M. Rocha Arévalo
- ♦ Dennise E. Lezama Puga
- ♦ Francisco S. Quintero González
- ♦ Norma L. González Arvizu
- ♦ Gabriela Pantoja Garduño
- ♦ Alfonso O. Camargo Sánchez.



Alumnas que son ejemplo a seguir.

¿CONOCES LA PÁGINA WEB DEL DEPARTAMENTO DE ZOOTECNIA?

■ Es una nueva herramienta que coadyuva a mejorar el proceso de enseñanza aprendizaje de la carrera de MVZ

El Departamento de Zootecnia de la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia (FMVZ) de la UNAM —adscrito a la Secretaría de Medicina, Zootecnia y Extensionismo— tiene como objetivo principal aprovechar los recursos existentes en cada uno de los Centros de Enseñanza, Investigación y Extensión (CEIE), para fortalecer la docencia en el área zootécnica e incrementar la productividad, buscando la sustentabilidad e independencia financiera.

Para lograr este objetivo, una de las estrategias trazadas por el doctor Miguel Ángel Blanco Ochoa, jefe del citado departamento, es desarrollar una metodología que permita evaluar la productividad y sustentabilidad de los modelos de producción de los CEIE, para lo cual, junto con el doctor Israel Daniel Ricardo González, crearon la Página Web del Departamento de Zootecnia, donde se puede conocer y analizar la información generada en cada modelo productivo de la Facultad. La dirección es <http://www.fmvz.unam.mx/zootecnia/>

En dicha página se puede consultar la información productiva y el inventario de semovientes de los módulos de producción de los CEIE, ingresando de manera fácil y sencilla: solo tiene que seleccionar un botón, identificando el Centro y el módulo de producción.

Al seleccionar el Centro de su interés aparecerá la información relativa al mismo y los diferentes módulos de producción con que cuenta, mientras que al seleccionar el módulo de producción surgirá la caracterización de éste, así como los datos que lo distinguen, incluyendo los cuadros-resumen de la información del último año productivo.

En la Página Web, nuestra comunidad puede revisar las hojas de cálculo diseñadas especialmente para acumular la información pertinente para el análisis de la productividad de los animales del módulo seleccionado. Hasta el momento, las hojas de cálculo permiten analizar la información sobre aspectos productivos, reproductivos y de mejoramiento genético de los diferentes sistemas de producción con los que trabaja la FMVZ.

Para conocer el inventario de animales de cada CEIE se tiene que realizar la operación descrita, pero, seleccionando el botón de Inventario de semovientes: después de escoger el Centro se deberá indicar el módulo de producción de su interés y aparecerá una base de datos que permite buscar la especie animal escogida.



Es posible efectuar combinaciones, hacer consultas por año y por mes, analizar los movimientos mensuales para conocer los nacimientos, cambios de categoría, muertes y venta de animales.

Tanto la información incluida en las hojas de cálculo, como el inventario de semovientes pueden ser actualizados en forma automática y en línea por los Directores Técnicos o por los encargados de los módulos de producción de los Centros, y realizar los movimientos de nacimientos, ventas, compras, muerte o cambio de categoría de los animales.

Este proyecto brinda la oportunidad a profesores y alumnos de la FMVZ de disponer de información de los CEIE y de las diferentes especies, a fin de que preparen sus clases, efectúen ejercicios de análisis de información y encomienden trabajos de cálculo y análisis de información productiva, reproductiva, de programas de alimentación, de mejoramiento genético, manejo y economía. Igualmente, permite conocer en tiempo real la información relativa al inventario de animales.

También, desde la Página se puede ingresar en forma automática a la Página de la FMVZ, a la SMZE, y a las páginas de los siete Centros con que cuenta la UNAM.

La Página es una nueva herramienta que ayudará a mejorar el proceso de enseñanza aprendizaje de una gran cantidad de asignaturas de la carrera de Médico Veterinario Zootecnista en la FMVZ de la UNAM.

Texto: doctor Miguel Ángel Blanco. Corrección y fotos: Virginia Galván Pintor.

LABOR ALTRUISTA DE LA FACULTAD

EN diciembre de 2012, la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia de la UNAM estableció contacto con tres Casas Hogar para Niñas y Niños en Situación de Abandono, a las que, como recordará nuestra comunidad, se donaron más de 40 piñatas participantes en el Concurso de Piñatas de la Primera Posada de la Facultad, así como dulces y juguetes obsequiados por autoridades, académicos, alumnos y trabajadores administrativos.

Producto de esta actividad altruista, en abril del año en curso, en el marco del Día del Niño, un grupo de niñas de la Casa Hogar Tláhuac visitaron nuestras instalaciones en Ciudad Universitaria, con el fin de conocer sus edificios, salones, hospitales, laboratorios, etcétera: durante el recorrido, a las niñas se les hizo saber que con esfuerzo y dedicación en el estudio, ellas también pueden llegar a cursar una carrera universitaria.

Al término de la visita, las menores recibieron regalos donados por miembros de la comunidad y bolsas de dulces por cortesía de la directora María Elena Trujillo Ortega.

Cabe destacar que el contacto con la Casa Hogar Tláhuac se hizo a través de la doctora Magdalena Escorcía, del Departamento de Medicina y Zootecnia de Aves, quien año tras año, en celebraciones como el Día del Niño o Navidad, solicita ayuda para llevar ropa y juguetes, entre otras cosas, a las niñas. Los recuadros que aparecen en esta página corresponden a dos cartas enviadas por igual número de niñas a dos académicos de la Facultad (las cartas fueron escaneadas).

Texto y foto: Virginia Galván Pintor.



Soy Fernando Juan López De la Casa Hogar de las niñas de Tláhuac
¡Hola! muchos gracias por apoyarnos y me gustaron mucho las chancas y estaban bonitas y el color también, por eso escribo esta carta dándole gracias; por el día del maestro también les mando muchos abrazos. los queremos mucho Gracias.

¡Hola! Soy Jolohain esto y desde hace dos años en la casa Hogar y allí me divertí mucho en la biblioteca y me animaron los animales y más el poni y gracias por las chancas me gustaron mucho; espero que se encuentren bien la vez que fui a la Facultad me divertí y gracias, muchas gracias!
¡Feliz Día del maestro!
Muchas gracias

FOMENTO A LAS ACTIVIDADES CULTURALES Y DE SUPERACIÓN PERSONAL EN LA FACULTAD



CON la finalidad de que una mayor cantidad de nuestros alumnos conozcan y participen en las actividades de Difusión Cultural UNAM, esta instancia y el Departamento de Vinculación-Comunicación (DVC) de la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia (FMVZ) realizaron las Jornadas Informativas “Re-conociendo Cultura UNAM”, en mayo pasado.

¿Cuáles son las oportunidades de formación integral que tienen los estudiantes a través de la literatura, música, danza, cine, teatro, artes visuales, entre otros géneros? ¿Qué tienen que hacer para acudir a las actividades que efectúa la UNAM en este campo? Estas y muchas otras preguntas tuvieron respuesta en las citadas Jornadas, en cuyo marco, personal de Difusión Cultural UNAM montó una exposición con carteles, fotografías, folletos, programas de cómputo y equipo de sonido, a fin de entusiasmar a los alumnos a que se acerquen y disfruten de la Cultura-UNAM.

Por otra parte, el DVC de la Facultad —adscrito a la Secretaría de Planeación— llevó a cabo en coordinación con la Dirección General de Actividades Culturales (DGACU) los talleres “Habilidades para la vida” y “Violencia de género”

Esta última actividad tuvo como propósito: coadyuvar al desarrollo y superación personal de los alumnos. Texto: Virginia Galván Pintor. Fotos: Adriana Malinalli Paredes.



Personal de Cultura UNAM orientando a los alumnos

PRIMER CONCURSO DE BAILE CON MÚSICA EN VIVO

CON los objetivos de apoyar la formación integral de los alumnos, así como propiciar la integración de los diferentes sectores de nuestra comunidad, el pasado 23 de mayo se realizó en la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia (FMVZ) el "Primer Concurso de Baile con Música en Vivo".

Organizado por la Asociación del Personal Académico (APAFMVZ), en coordinación con la Dirección de la Facultad, el concurso contempló Rock and Roll y Salsa, ritmos que fueron excelentemente interpretados por el Grupo "Fórmula Uno", que al final del evento puso a bailar a gran parte de la comunidad.

El Jurado estuvo integrado por la licenciada Cyndia Balderas González, directora de la Compañía de Teatro de la FMVZ "Serendipia", los académicos Santiago Aja Guardiola y Raymundo Iturbe Ramírez, así como Christhian Hernández, ex alumno de la Facultad y bailarín. Ellos calificaron tres aspectos fundamentales: Impacto (aparición en el escenario, maquillaje, vestuario y reacción del público), Habilidad de pareja (desarrollo del ritmo, creatividad y variedad), Coreografía (transiciones, formación y diseño coreográfico) y Técnica (sincronización y dificultad).

El concurso fue puesto en marcha por los doctores Arturo Alonso Pesado, presidente de la APAFMVZ y Cristina Guerrero Molina, secretaria de Cultura de la misma, quienes otorgaron obsequios a los ganadores.

Texto y fotos: Virginia Galván Pintor.



Bailando Salsa



Ganadoras del concurso de Rock and Roll



Ganadores del concurso de Salsa

BALONCESTO: “CARNEROS DE VETERINARIA”, TERCER LUGAR EN EL TORNEO GARRA PUMA 2013



Integrantes del equipo.

A nombre de la Dirección General de Actividades Deportivas y Recreativas de la UNAM, la Dirección de la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia (FMVZ) entregó medallas a los integrantes del equipo de baloncesto “Carneros de Veterinaria”, que obtuvo el tercer lugar en el Torneo “Garra Puma” 2013.

En un acto efectuado en la Sala de Consejo Técnico de la Facultad, la Dirección —a través del Departamento de Comunicación y Vinculación— entregó reconocimientos escritos a los jugadores y a su entrenador, quienes con base en trabajo y esfuerzo lograron colocarse en el tercer sitio del citado torneo, en cuyo marco se enfrentaron a sus similares de las facultades de Filosofía y Letras, Contaduría, Trabajo Social, Psicología y Economía.

La ceremonia fue encabezada por el secretario General de la Facultad, doctor Juan Nava Navarrete, y el jefe del Departamento de Comunicación y Vinculación, doctor Carlos Esquivel Lacroix, quienes platicaron con los jugadores sobre la forma en que combinan el trabajo académico con la actividad deportiva, y sobre la manera en que se les puede apoyar para fortalecer al equipo.

De acuerdo con el entrenador Mario Martínez Gaona, la escuadra entrena dos veces por semana y un día más de juego: “Los entrenamientos son los martes y jueves de 17 a 19 horas, mientras que los juegos de práctica se efectúan los viernes o sábados.

Comentó que el entrenamiento contempla tres etapas: 1) Calentamiento, 2) Fase Especial (aspectos técnicos-tácticos del baloncesto) y 3) Relajamiento (estiramientos o sesión de tiros).

Los nombres de los alumnos que conforman el equipo son: Gerardo Caracheo Montes de Oca, José Uriel Luna Moreno, José Agustín Medina López, Joel David Sierra Murillo, Ángel Josué Tzuc Salinas, Manuel Alejandro

Jiménez Anzaldo, Luis Ocampo Ibarra, José E. Javier Olloqui Pang, Antonio F. Zepeda Hernández, Rafael Aguilar Guzmán e Ismael Martínez. Texto y fotos: Virginia Galván Pintor.



Durante la entrega de medallas.

ACREDITAN A LA FMVZ COMO CENTRO COLABORADOR DE LA ORGANIZACIÓN MUNDIAL DE SANIDAD ANIMAL

■ Mediante un trabajo conjunto, la FMVZ-UNAM y la Sagarpa logran este reconocimiento internacional para México

LA Organización Mundial de Sanidad Animal (OIE, por sus siglas en francés) —que cuenta con 178 países miembros— acreditó a la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia de la Universidad Nacional Autónoma de México como Centro Colaborador sobre Bienestar Animal y Sistemas de Producción Ganadera, logrando el reconocimiento internacional para México en esta materia.

A propuesta del Servicio Nacional de Sanidad, Inocuidad y Calidad Agroalimentaria (Senasica), de la Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación (Sagarpa), la OIE otorgó la acreditación en el marco de un consorcio trinacional en el que trabajarán en conjunto la FMVZ de la UNAM, la Facultad de Ciencias Veterinarias de la Universidad Austral de Chile y la Facultad de Veterinaria de la Universidad de la República Oriental del Uruguay.

El Centro Colaborador tri-nacional se desempeñará como grupo de consultoría y apoyo técnico nacional e internacional para los sectores académico, oficial y privado en temas relativos al bienestar animal y producción pecuaria sustentable, por lo que contribuirá en la elaboración de la normatividad en el tema y funcionará como enlace entre los sectores oficial, privado y la sociedad civil en los esfuerzos relacionados con la promoción y divulgación del bienestar animal basado en la ciencia.

Con estas nuevas actividades, México procura el bienestar de los animales como una herramienta zootécnica que busca rentabilidad, un alto valor agregado para el productor, y calidad del producto para el consumidor, además de considerar los aspectos éticos y de sustentabilidad ambiental.

De acuerdo con el Senasica, los Centros Colaboradores constituyen la red mundial de excelencia científica de la OIE, pues son centros periciales en un campo de competencia específico que suministran servicios relacionados con su especialidad, proveyendo asesoramiento internacional, particularmente a nivel regional.

Entre las actividades que llevará a cabo el nuevo Centro destacan: proponer o desarrollar métodos que faciliten la armonización de las reglamentaciones internacionales; realizar y/o coordinar estudios científicos y técnicos; recolectar, procesar, analizar y difundir datos e información sobre el bienestar animal; proveer la formación científica y técnica a los miembros de la OIE; organizar y participar en reuniones científicas y



Izquierda a derecha: Assad Heneidi, director de Vigilancia Epidemiológica y Montserrat Arroyo, directora de Importaciones y Exportaciones, ambos del Senasica; María Elena Trujillo, directora de la FMVZ, Karin Schwabenbauer, presidenta de la OIE, Joaquín Delgadillo, director general de Sanidad Animal-Senasica y Francisco Galindo, coordinador del Centro Colaborador.

otras actividades en nombre de la OIE, así como poner a disposición a los consultores expertos.

El Centro planea desarrollar proyectos de investigación científica y de transferencia de tecnología en bienestar animal, con particular énfasis en modelos de producción animal sostenible, integrando temas ambientales, de seguridad alimentaria y desarrollo rural, así como herramientas para la conservación.

Asimismo, proyecta ejecutar programas de docencia y capacitación en bienestar animal que permitan formar recursos humanos a nivel científico y técnico; apoyar en la elaboración de programas de enseñanza en bienestar animal, a nivel superior y técnico, y promover su inclusión en las escuelas y facultades de Medicina Veterinaria de América Latina.

En el acto en donde se dio a conocer la resolución (acreditación) de la OIE estuvieron presentes los doctores Karin Schwabenbauer, presidenta de la OIE, María Elena Trujillo Ortega, directora de la FMVZ-UNAM y Francisco Galindo Maldonado, académico de la FMVZ y coordinador del Centro Colaborador, así como el siguiente personal del Senasica: Assad Heneidi, director de Vigilancia Epidemiológica, Montserrat Arroyo, directora de Importaciones y Exportaciones, y Joaquín Delgadillo, director general de Sanidad Animal.

Interesada en la formación integral de sus alumnos,
la FMVZ imparte diversas



Disciplinas Deportivas

Baloncesto	Femenil y varonil
Voleibol	Femenil y varonil
Fútbol soccer	Femenil y varonil
Tochito Flag	Femenil
Fútbol americano	Varonil

Participa y ÚNETE a los equipos que representan a nuestra Facultad en diversos torneos.

A nivel UNAM se imparten una gran cantidad de disciplinas individuales y de conjunto "en las que también puedes participar".

Acércate a la Coordinación de Actividades Deportivas y Recreativas de la Facultad, a cargo de Diego Dazaev y Reynoso Gutiérrez: 10 a 14 horas, oficina ubicada dentro de la Cancha Deportiva (atrás de la biblioteca).

Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia, UNAM
Secretaría de Planeación - Departamento de Vinculación y Comunicación



Imagen: según A. Herrera López, archivo Sports Argento / Fundamentos de Deportes, junio 2012

Hospital de Aves...

(viene de la página 16)

Fue en el 2011 cuando, ante el establecimiento de la sección de Enfermedades infecciosas, la Clínica obtiene el nivel de Hospital, que cuenta con las siguientes áreas: Sala de espera (recientemente ampliada debido al aumento en la afluencia de propietarios), Consultorio, área de Tratamientos, Hospitalización, Sala de usos múltiples, Quirófano, Pasillo (en donde se encuentra un gimnasio para que las aves hagan ejercicio y jueguen) e Infecciosas. Actualmente se trabaja en la instauración del área de Terapia intensiva.

Fundado por los doctores José Antonio Quintana López, Juan Carlos Morales Luna, encargado del hospital, y Gary García Espinosa, jefe del DMZA, el nosocomio ha tenido un crecimiento exponencial tanto en el número de alumnos y médicos que forma y capacita, como en el número de casos que atiende: de acuerdo con estadísticas de la Facultad, en el 2012 se registraron mil 500 casos, mientras que en lo que va del 2013 se han registrado ya más de mil; ese ha sido el promedio de crecimiento anual.

Para conocer un poco más sobre la labor que desarrolla el hospital, Infovet entrevistó al académico Juan Carlos Morales Luna, quien señaló que la principal causa por la que los propietarios acuden a consulta es por problemas nutricionales de sus aves: "Ellos desconocen cómo deben alimentarlas, lo cual les causa trastornos hepáticos, respiratorios, nerviosos y reproductivos, entre otros.

Al hablar sobre las especies que atienden, mencionó que en primer lugar figuran los psitácidos: pericos australianos, agapornis, loros, guacamayas, caca-túas y ninfas; después se encuentran los tucanes, aves rapaces, patos, colibríes, palomas, búhos y gallinas (cuando se tienen como animal de compañía), entre otros. En menor número se reciben aves grandes y corredoras como garzas, avestruces y emús. También atendemos aves que la gente encuentra en la calle; en estos casos, las curamos y orientamos a quienes las hallaron respecto de cómo cuidarlas para, posteriormente, liberarlas".

GRAN CANTIDAD DE CASOS POR IATROGENIA

Durante la charla con la reportera de Infovet, el doctor Juan Carlos Morales expresó su preocupación porque al hospital llegan una gran cantidad de casos de iatrogenia, es decir, enfermedades producidas por una mala atención médica: "Muchos casos son críticos e incluso fatales, y es que, la gente lleva a sus aves con MVZ que no son especialistas, generalmente a clínicas para pequeñas especies (perros y gatos) y las consultan; es aquí donde se generan los problemas, pues la mayoría de los médicos que deciden hacerlo atienden a las aves como si fueran mamíferos, específicamente perros, lo cual es inadecuado, ya que tanto el metabolismo como las vías de administración de medicamentos, entre otros aspectos, son diferentes. Así, es común que las aves lleguen al hospital graves, por lo que a través de este boletín hacemos un llamado a los MVZ que atienden aves o deseen hacerlo, a que se capaciten".

En cuanto a los servicios de medicina preventiva, el doctor explicó que estos consisten fundamentalmente en un buen manejo, alojamiento, enriquecimiento ambiental, y en su caso desparasitación, vitaminación, modificación de la dieta, corte de uñas, corte de plumas y arreglo de pico.

El tema de las especies en peligro de extinción también estuvo presente en la entrevista. Al respecto, el doctor señaló que en general todos los psitácidos nativos de México que llegan al hospital se encuentran en alguna categoría de riesgo o protección; en este contexto —precisó— se les atiende debido a que vienen enfermos y porque el compromiso del MV es reestablecer su salud; sin embargo, se recomienda a las personas que no los adquieran.

Agregó que los académicos y alumnos del hospital trabajan continuamente para crear consciencia en la sociedad sobre la gravedad de este problema: por ejemplo, realizan foros de medicina, cirugía y zootecnia de aves de compañía y silvestres dirigidos a MVZ y estudiantes, así como el foro "Entre picos y plumas" dirigido a propietarios de aves. Además,

imparten pláticas en escuelas de diversos niveles, actúan en conjunto con asociaciones protectoras de animales y conceden entrevistas a medios de radio, televisión y prensa: "Con la Secretaría del Medio Ambiente y Recursos Naturales existe un gran vínculo y trabajamos unidos de diferentes maneras; por ejemplo, si ésta nos hace llegar a algún ejemplar herido o enfermo, lo curamos o rehabilitamos, y posteriormente se lo devolvemos para que se encargue de su liberación y readaptación a su hábitat.

ALUMNOS Y ESPECIALISTAS ALTAMENTE CAPACITADOS

Durante 10 años de trabajo, nuestro hospital ha adquirido reconocimiento nacional e internacional, lo que quiere decir que ofrecemos servicios de calidad tanto a los propietarios de las aves como a los estudiantes y MVZ que desean formarse y capacitarse —aseguró el doctor Morales— quien añadió que varios de los egresados de éste ocupan puestos claves en zoológicos y aviarios: "Hace poco capacitamos aquí a una alumna procedente de Monterrey, quien hoy día trabaja en la implementación de una clínica similar en la Universidad Autónoma de Nuevo León. Por otra parte, también recientemente estuvo en estancia con nosotros una estudiante de la Universidad de Illinois, quien vino a conocer el funcionamiento del hospital y a aprender sobre la atención y cuidado de las aves".

Los alumnos que ingresan al hospital —continuó— son los que cursan los últimos semestres de la licenciatura, pues aquí llevan a cabo prácticas de la asignatura de Clínica de Aves de Compañía. Esto es obligatorio; sin embargo, en muchas ocasiones también se realizan prácticas de las materias de Avicultura Alternativa, y Avicultura Deportiva y de Ornato; los estudiantes de ambas materias vienen básicamente a conocer las especies.

Otros programas académicos que se desarrollan en el hospital son: Servicio Social, Práctica Profesional, Estancias, Práctica e Investigación en Maestría, Elaboración de Tesis y Capacitación para MVZ en ejercicio. Texto: Virginia Galván Pintor.

HOSPITAL DE AVES, 10^º ANIVERSARIO



ESTE 2013, el Hospital de Aves de la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia (FMVZ) de la UNAM cumple 10 años de fundación, durante los cuales ha formado a alumnos de diferentes escuelas y facultades de MVZ del país e incluso del extranjero, así como a médicos veterinarios (MV) en ejercicio profesional. Además, ha brindado atención médica y zootécnica a miles de aves y, por ende, servicios de calidad a sus propietarios.

Fundado en el 2004 como Consultorio, como parte de un proyecto piloto, el hospital es único en su tipo en México, mientras que a nivel América Latina sólo existe uno similar

en la Universidad de Sao Paulo, Brasil. Este es el motivo por el que el nosocomio —que forma parte del Departamento de Medicina y Zootecnia de Aves (DMZA)— recibe permanentemente a estudiantes de Nuevo León, Estado de México, Michoacán, Yucatán y Puebla, entre muchas otras entidades, para realizar estancias académicas.

En el 2006, ante el incremento en el número de casos, el Consultorio adquirió el rango de Clínica, obteniendo un espacio propio localizado a un costado del entonces Hospital Veterinario para Perros y Gatos, hoy Hospital Veterinario de Especialidades. Fotos: Virginia Galván Pintor.

(sigue en la página 15)