

■ ■ Órgano informativo de la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia

■ ■ Ciudad Universitaria, D.F. Número 40, Mayo 5 de 2003

■ ■ En este número:

■ Realizan México y EU el Taller de Generación de Proyectos de Investigación de Salud Animal
Página 3

■ Trilateral México, Estados Unidos y Canadá sobre la acreditación de escuelas de MVZ.
Página 4

■ Reseña sobre la conferencia "El ser humano y los animales"
Página 8

■ Presenta tus candidatos al Premio al Servicio Social "Dr. Gustavo Baz Prada". Consulta la convocatoria en la página 12.



La Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia entregó títulos y cédulas profesionales a egresados del 14o. Examen Global de Conocimientos. En el acto, efectuado el pasado 11 de abril, los titulantes entregaron un donativo a la facultad —a través de la Fundación UNAM— en agradecimiento por su formación como médicos veterinarios zootecnistas. Información en la página 6.

*Ayer, hoy y siempre, México adelante con el apoyo de
El Médico Veterinario Zootecnista... un destacado profesionista.*



e ditorial

La participación de la FMVZ en el contexto internacional

En las últimas semanas la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia de la UNAM ha estado presente en reuniones de carácter internacional que tienen que ver con el avance de la enseñanza de la medicina veterinaria y zootecnia.

Una de estas reuniones fue la realizada recientemente en la Universidad Autónoma de Yucatán, en la cual organizaciones de México, Estados Unidos y Canadá analizaron los avances, retos y perspectivas de la acreditación de escuelas y facultades de medicina veterinaria y zootecnia.

En las páginas 4 y 5 de este boletín damos a conocer la información relacionada con esa reunión trascendental para las tres naciones, pues como bien señala el Consejo Nacional de Educación de la Medicina Veterinaria y Zootecnia (Conevet): actualmente los procesos de acreditación de las instituciones de enseñanza superior son fundamentales para elevar la eficiencia y calidad de los sistemas educativos; además de que la aprobación del Tratado de Libre Comercio entre EU, México y Canadá conduce a las instituciones a consolidar sus relaciones de cooperación y a explorar nuevas formas de intercambio internacional para formar a sus estudiantes y académicos.

Otra reunión de este tipo fue la denominada Taller de Generación de Proyectos de Investigación de Salud Animal, cuya sede fue la FMVZ de la UNAM y en la cual participaron autoridades del ramo e investigadores de México y los Estados Unidos, específicamente de las siguientes instituciones: Por los EU el Servicio de Investigación Agrícola del Departamento de Agricultura, y por México el Instituto Nacional de Investigaciones Forestales, Agrícolas y Pecuarias (INIFAP), la Universidad Autónoma Agraria "Antonio Narro" (UAAAN) y la FMVZ de la UNAM.

El objetivo fundamental de esta reunión fue propiciar el intercambio de conocimientos, experiencias y propuestas entre los investigadores de las instituciones participantes, a fin de generar proyectos de investigación que redunden en beneficios para la salud animal en ambas naciones.

En este sentido, los alcances del Taller de Generación de Proyectos de Investigación de Salud Animal, del cual también damos cuenta en este boletín, son muy satisfactorios, pues de éste surgieron alrededor de 15 proyectos conjuntos de investigación sobre diversas enfermedades animales de interés para los dos países.

DIRECTORIO



**UNIVERSIDAD NACIONAL
AUTÓNOMA DE MÉXICO**

Dr. Juan Ramón de la Fuente
Rector

Lic. Enrique del Val Blanco
Secretario General

Mtro. Daniel Barrera Pérez
Secretario Administrativo

Lic. Armando Labra Manjarrez
Secretario de Planeación y Reforma Universitaria

Lic. Alberto Pérez Blas
Secretario de Servicios a la Comunidad Universitaria

Dra. Arcelia Quintana Adriano
Abogada General



**FACULTAD DE MEDICINA
VETERINARIA Y ZOOTECNIA**

Dr. Luis Alberto Zarco Quintero
Director

M en C Jorge Cárdenas Lara
Secretario general

MVZ Verónica Fernández Saavedra
Secretaria Particular

Lic. Elisa Sañudo Villarreal
Secretaria Administrativa

Virginia Galván de González
Responsable de Infovet
Información y Redacción

MVZ Enrique Basurto Argueta
Diseño

Lic. Edgar Emmanuel Herrera López
Formación

José Ernesto Ayala G.
Virginia Galván de González
Fotografía

Secretaría de Comunicación
Impresión

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

La FMVZ, sede del Taller de Generación de Proyectos de Investigación de Salud Animal

■ En el taller participaron investigadores de México y los Estados Unidos



Keith Murray, director del Centro Nacional de Investigación de Enfermedades de los EUA

La Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia de la UNAM fue sede del Taller de Generación de Proyectos de Investigación de Salud Animal, realizado con la finalidad de promover el acercamiento e intercambio de experiencias y propuestas de investigadores del Servicio de Investigación Agrícola de los Estados Unidos (ARS por sus siglas en inglés), el Instituto Nacional de Investigaciones Forestales, Agrícolas y Pecuarias (INIFAP), la Universidad Autónoma Agraria "Antonio Narro" (UAAAN) y la FMVZ de la UNAM.

Denominado también Foro de Salud Animal, el taller se efectuó el 24 y



Jorge Cárdenas Lara, secretario general de la FMVZ

25 de abril en el auditorio Pablo Zierold Reyes del edificio de Postgrado e Investigación de la facultad, en donde los investigadores de las instituciones mencionadas dieron a conocer las líneas de investigación en las que trabajan actualmente, así como sus intereses y objetivos en esta área. Además, identificaron áreas de interés común y posibilidades de colaboración.

El foro forma parte de cinco en total que, de manera conjunta, llevan a cabo México y los Estados Unidos con la finalidad de generar diversos proyectos de investigación que podrían ser financiados por el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología de México (Conacyt) y el Servicio de Investigación Agrícola del Departamento de Agricultura del país vecino.

Los trabajos del taller iniciaron el jueves 24 de abril con una sesión plenaria, en la cual cada una de las instituciones participantes presentó sus principales líneas de investigación. Ese mismo día, una vez terminada la plenaria, los asistentes se reunieron en grupos que trabajaron de acuerdo con las siguientes líneas de investigación: Tuberculosis y paratuberculosis, Vectores y enfermedades relacionadas con la sangre, Enfermedades respiratorias, Brucelosis, Enfermedades de las aves, e Infertilidad y enfermedades de la reproducción.

La mañana del viernes 25 se trabajó también en grupos, mientras que por la tarde se hizo la presentación de cada una de las propuestas de investigación. En este sentido, es importante



Francisco Trigo Tavera, jefe de la División de Estudios de Postgrado de la FMVZ

mentar que como resultado del taller se generaron alrededor de 15 proyectos binacionales de investigación sobre diversas enfermedades de vital importancia desde el punto de vista de la zoonosis: un proyecto sobre leptospirosis, cuatro sobre tuberculosis —esto con base en la campaña permanente para el control de esta enfermedad—, uno más sobre garrapatas, tres sobre enfermedades respiratorias —específicamente de bovinos—, dos sobre enfermedades de las aves y dos más sobre problemas de infertilidad y patologías reproductivas.

(Sigue en la página 11)



Zeferino García Vázquez, del INIFAP

Se reúnen México, EU y Canadá para analizar los procesos de acreditación de escuelas de medicina veterinaria y zootecnia

Con la participación de médicos veterinarios de Estados Unidos, Canadá y México, del 20 al 21 de marzo se realizó en Mérida, Yucatán, la 3ª Reunión de Avances sobre Medicina Veterinaria.

Por parte de los Estados Unidos participaron los líderes de la Asociación Americana de Médicos Veterinarios (AUMA) y de la Asociación Americana de Escuelas de Medicina Veterinaria, por Canadá estuvo la presidenta de la Asociación Canadiense de Médicos Veterinarios, y por México el presidente de la Federación de Colegios y Asociaciones de Médicos Veterinarios Zootecnistas (FedMVZ), el de la Asociación Mexicana de Escuelas y Facultades de Medicina Veterinaria y Zootecnia (AMEFMVZ) y el del Consejo Nacional de Educación de la Medicina Veterinaria y Zootecnia (Conevet). Asimismo, asistió el presidente de la Asociación Panamericana de Ciencias Veterinarias (Panvet).

De acuerdo con los coordinadores de la reunión, durante los dos días de actividad cada una de las organizaciones participantes expuso su situación actual, así como sus planes de desarrollo a mediano plazo en relación con la acreditación de la educación superior en el campo de la MVZ.

Por otra parte, los participantes efectuaron una visita informal a la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia de la Universidad Autónoma de Yucatán, a fin de que



los dirigentes de la enseñanza de la medicina veterinaria en Estados Unidos y Canadá conocieran el funcionamiento de una de las facultades acreditadas por el Conevet.

Entre los acuerdos logrados durante la reunión destacan el seguir intercambiando observadores para los procesos de acreditación de escuelas de Estados Unidos y México, así como seguir realizando anualmente estas reuniones entre los tres países.

Por la Asociación Americana de Médicos Veterinarios participaron los doctores Joe Howell, Jack Walter y Bruce Little, presidente, presidente electo y vicepresidente ejecutivo, respectivamente. Igualmente, los doctores Jim Nave, Janet Donlin y Don Simmons, ex presidente, vicepresidenta ejecutiva asociada y director de Educación e Investigación, en ese orden. También por los Estados Unidos, pero representando a la Asociación Americana de Escuelas de Medicina Veterinaria, estuvo el doctor Tim Boosinger, director de la Escuela de Medicina Veterinaria de la Universidad de Auburn.

En representación de la Asociación Candiense de Médicos Veterinarios estuvo su presidenta, la doctora Jeane Lofstedt. En tanto, por México asistieron los doctores Luis Alberto Zarco Quintero, Eduardo Posadas Manzano y Juan Taylor Preciado, presidentes del Conevet, de la FedMVZ y de la AMEFMVZ, respectivamente.

La coordinación de la reunión estuvo a cargo del doctor Francisco Trigo Tavera, quien actualmente está al frente de la presidencia del Panvet.

La trascendencia de la reunión

La 3ª Reunión de Avances sobre Medicina Veterinaria es trascendental para el avance de la enseñanza de la MVZ en nuestro país, pues, como bien se señala en un documento elaborado por el Consejo Nacional de Educación de la Medicina Veterinaria y Zootecnia: actualmente “México mantiene una política de modernización educativa orientada a elevar la eficiencia y calidad del sistema educativo y, por consiguiente, de las instituciones que lo componen. En el ámbito internacional, el país tiene que dar respuesta a la necesidad de información y regulación de la calidad de los recursos humanos”.

¿Qué es la acreditación de la educación superior? es el título del documento del Conevet al que hacemos referencia, en el cual se señala también que en el ámbito de la educación superior la aprobación del Tratado de Libre Comercio entre México, Canadá y Estados Unidos ha conducido a las instituciones a consolidar sus relaciones de cooperación y a explorar nuevas formas de intercambio internacional para formar a sus estudiantes y académicos, con bases de homologación en el contexto mundial.

Durante los últimos años —se agrega en el documento— el tema de la acreditación ha adquirido relevancia en diversos encuentros nacionales e internacionales de docentes, investigadores y responsables de las decisiones en el campo educativo. La acreditación de instituciones, programas de estudio, grados o curricula, con una decidida intervención de la sociedad civil, ha sido un modelo impulsado por los países con una amplia experiencia al respecto. “Este modelo de participación de la sociedad civil busca que las acreditaciones sean voluntarias y que la participación del Estado sea mínima”.

Cabe destacar que, de acuerdo con el Conevet, la acreditación es un proceso de evaluación de la calidad de programas de estudio, cuyo objetivo es mejorar el ejercicio de la profesión, elevando la calidad académica de las instituciones de educación superior, sus planes y programas.

Asimismo, es importante mencionar que la Asociación Americana de Médicos Veterinarios —presente en esta 3ª Reunión— desempeña un papel fundamental a nivel mundial en el inicio y desarrollo de la acreditación en el campo de la medicina veterinaria y zootecnia, pues desde 1906 su Comité de Información y Educación dio inicio a un programa de evaluación de escuelas y facultades.

Títulos y cédulas profesionales a egresados del 14º Examen Global de Conocimientos

La Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia de la UNAM entregó títulos y cédulas profesionales a egresados que aprobaron exitosamente el 14º Examen Global de Conocimientos (EGC).

El acto se realizó en el auditorio Pablo Zierold Reyes de la Unidad de Estudios de Posgrado e Investigación, en donde los egresados dieron lectura al Juramento Profesional y entregaron un donativo a la FMVZ —a través de la Fundación UNAM— en agradecimiento por su formación como médicos veterinarios zootecnistas.

La ceremonia fue presidida por el doctor Luis Alberto Zarco Quintero y la licenciada Elena Sandoval Espinosa, director de la FMVZ y directora ejecutiva de la Fundación UNAM, quienes acompañados por los doctores Jorge Cárdenas Lara y Alfonso Baños Crespo, secretario General y jefe de la División de Estudios Profesionales de la facultad, respectivamente, entregaron los títulos y cédulas a cada uno de los egresados de la última edición del EGC.

Por Mi Raza Hablará el Espíritu

Tres fueron las personas que participaron como oradores en el evento, el doctor Zarco Quintero, la licenciada Sandoval Espinosa y la titulante Carolina Luyando Guaglione. Ésta última —en su discurso— hizo una reflexión acerca de la formación profesional de los alumnos de la FMVZ y del compromiso que adquieren una vez que han egresado.

En este sentido, mencionó que el lema que anima a la Universidad Nacional Autónoma de México, Por Mi Raza Hablará el Espíritu, revela la vocación humanística con que fue con-

cebada la institución. De acuerdo con José Vasconcelos, autor del lema, éste significa “la convicción de que la raza nuestra elaborará una cultura de tendencias nuevas, de esencia espiritual y libérrima”

Hoy, a casi 100 años de distancia, el lema sigue vigente, pues ante la realidad que vivimos en México y en el mundo, el significado que le dio José Vasconcelos adquiere gran relevancia por su esencia de espíritu y libertad.

“Hoy egresamos de la FMVZ y de la UNAM, pero no por ello dejamos de pertenecer a ellas, somos y seguiremos siendo universitarios, lo cual nos exige ser los actores para crear esa cultura de tendencias nuevas. Nuestro trabajo hará que el lema signifique para nosotros y la sociedad más que sólo una frase que acompaña al escudo universitario”.

En otra parte de su discurso, la titulante destacó la importancia de que los egresados de ésta y de otras carreras se actualicen permanentemente. La titulación en la licenciatura significa el fin de un proceso; sin embargo, representa al mismo tiempo el inicio de nuevos procesos de formación exigidos por la actividad que actualmente desarrollamos.

“Se dice que en el futuro la mayor parte del valor añadido de las empresas será consecuencia del conocimiento de las personas que las integran. Yo estoy convencida de que esto ya es presente. Ya sea que tengamos nuestra propia empresa o seamos parte de una, la importancia de actualizarnos continuamente y adquirir otros conocimientos será la estrategia para permanecer”.

Diversas opciones de titulación

En su intervención, el doctor Luis Alberto Zarco Quintero destacó las diferentes oportunidades que, para titularse, ofrece la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia: La Práctica Profesional Supervisada, la Tesis y el Examen Global de Conocimientos. Esta última opción es una magnífica oportunidad para aquellos egresados que por diversas razones no pudieron realizar el trámite de la titulación poco tiempo después de su egreso.

Tras señalar que por medio del EGC se titulan una gran cantidad de personas que terminaron la carrera hace varios años, mencionó que la educación es un proceso continuo: “Estoy seguro de que quienes hoy han logrado titularse buscarán la forma de actualizarse permanentemente, de mantener una práctica profesional de calidad a través de las múltiples opciones de educación continua, maestrías, doctorados, especialidades y otras opciones que les ofrece esta facultad, así como otras escuelas de medicina veterinaria y zootecnia de la República”.

Dando un giro a su discurso, el director agradeció a la Fundación UNAM el apoyo que siempre ha brindado no sólo a la FMVZ, sino a todas las escuelas y facultades de la Máxima Casa de Estudios para allegarse recursos adicionales.

Ejemplificó: Gracias a la Fundación UNAM nuestra facultad ha podido equipar y renovar varios centros y laboratorios de cómputo; ha recibido donativos de empresas, agrupaciones y personas, que a su vez han permitido brindar mejores oportunidades de

estudio a los alumnos, y ha podido ofrecer becas para que nuestros alumnos realicen estudios en el extranjero y para que efectúen prácticas profesionales o estancias en otros países, lo cual contribuye a elevar la calidad de la enseñanza.

Este año el apoyo de la Fundación UNAM será especialmente importante para la FMVZ pues, en el marco de los festejos por el 150 Aniversario de la Educación Veterinaria en México y América, se lleva a cabo una gran Campaña de Difusión sobre la importante labor que desempeña el médico veterinario zootecnista en la sociedad. Una campaña que involucra a los diversos medios de comunicación -televisión, radio, espectaculares, prensa- y que se realiza justamente gracias a donativos de empresas.

Anunció que a partir del 17 de agosto se iniciará una Campaña de Recaudación de Fondos para la construcción del Centro de Alta Tecnología para la Educación Veterinaria (CATEV) en el cual se ofrecerán talleres de producción de televisión, multimedia, cómputo, material interactivo y páginas web, entre otras actividades, a fin de apoyar la educación continua de los médicos veterinarios zootecnistas de todo el país.

Por supuesto, subrayó el doctor Zarco Quintero, los donativos pro construcción del CATEV se canalizarán a través de la Fundación UNAM.

Corresponsabilidad con la UNAM

El mensaje de la directora ejecutiva de la Fundación UNAM giró en torno de la difícil situación económica del país

(Sigue en la página 11)



Durante la entrega de los títulos y cédulas profesionales



Carolina Luyando Guaglione dirigió un mensaje en representación de los egresados del 14o. EGC

Las semejanzas anatómicas, fisiológicas y genómicas del ser humano y los animales

■ Realiza la FMVZ el Simposio “El Ser humano y los Animales”



de los vertebrados y el ser humano son escasas: los humanos y los otros animales comparten los órganos de los sentidos y la manera de percibir todo lo que les rodea gracias al sistema nervioso central y a los propios órganos. De hecho, una gran cantidad de especies tienen más desarrollados algunos de los sentidos, tal es el caso de la vista en muchas de las aves cazadoras.

Al impartir la conferencia *La relación del ser humano con los animales*, la MVZ MCV Beatriz Vanda mencionó que además de lo anterior el ser humano comparte con otras especies aspectos como la capacidad de usar

herramientas, de construir albergues y de almacenar alimento, Asimismo, comparte la vida en comunidad, el establecimiento de jerarquías entre los miembros de la misma, el uso del lenguaje o medios de comunicación, los vínculos afectivos, el reconocimiento de los familiares entre los integrantes de un clan, la memoria, las capacidades de atender y de desarrollar planes o estrategias para sobrevivir mejor. Comparten también las emociones, como pueden ser el temor o la ansiedad.

Con base en lo anterior, agregó, no existe motivo para creer que la experiencia del dolor sea demasiado diferente entre

Entre el ser humano y los animales existen semejanzas anatómicas, fisiológicas y genómicas que han sido estudiadas desde el punto de vista de diversas áreas del conocimiento. Por ejemplo, investigaciones en anatomía y fisiología comparada han demostrado que existen grandes similitudes en los aparatos y sistemas del ser humano en relación con el resto de los vertebrados. Asimismo, existen estudios que indican que entre los mecanismos neurales de percepción, integración y respuesta al dolor no existen diferencias sustanciales entre el conjunto de los vertebrados, lo que significa que así como los seres

humanos percibimos, procesamos y sentimos dolor o estímulos placenteros, de la misma manera sucede en el resto de las especies. Incluso, se sabe que los mediadores químicos involucrados en el dolor y en el placer son los mismos, y hasta la fecha no se ha descubierto ningún mecanismo que sea específicamente humano y que esté ausente en el resto de los vertebrados.

Lo anterior fue expuesto por Beatriz Vanda Cantón, académica de la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia de la UNAM, quien agregó que actualmente se sabe que las diferencias entre el resto

el ser humano y las otras especies: hoy día se tiene conocimiento de que existen especies de mamíferos en las que el dolor es tan agudo o superior al del humano. En este sentido, subrayó, nuestra especie debe tomar conciencia de la necesidad de respetar a los otros vertebrados con los que compartimos el planeta y la vida.

El ser humano es sólo una especie entre muchas otras

La doctora Vanda Cantón se refirió a la relación del ser humano con los animales desde dos perspectivas, la biológica y la histórica: desde el punto de vista biológico —dijo— ciencias como la paleontología, la zoología, la biología molecular, y más recientemente la genética, han hecho importantes contribuciones para demostrar que, a diferencia de lo que se pensaba antes, no existen diferencias radicales entre los seres humanos y el resto de las especies, principalmente entre el resto de los vertebrados.

Tras señalar que en la actualidad se acepta la tesis de que existe una continuidad evolutiva entre todos los seres vivos y, por lo tanto, el ser humano es solamente una especie más entre muchas otras, la doctora expuso de manera general la forma en que el ser humano se ha relacionado con los animales durante el desarrollo de la historia, abarcando desde la aparición del *Homo sapiens* hasta nuestros días.

En este marco, mencionó que la capacidad que tiene nuestra especie de transformar rápida y drásticamente el medio ambiente provocó que paulatinamente se fuera convirtiendo

en una especie completamente diferente a las demás y se fuera erigiendo como dominadora de todo: durante muchos años, sobre todo en el siglo XVI, se pensaba que los animales eran incapaces de pensar o de sentir, por lo que fueron sometidos al maltrato y al dolor.

Actualmente todavía hay muchas personas que piensan que el ser humano puede utilizar a su antojo y de acuerdo a sus necesidades a los demás seres vivos; sin embargo, afortunadamente hoy la ética está aquí para hacernos saber que no es correcto disponer de los animales como si fueran objetos.

Durante el desarrollo de la historia se ha visto que el ser humano ha estado siempre acompañado por los animales; sin embargo, también durante el desarrollo de la historia se ha visto que éstos últimos han sido tratados como objetos y no como sujetos, como algo y no como alguien, además de que han sido utilizados para lograr los fines de una sola especie.

Los animales silvestres que son capturados para presentarlos en exposiciones o en circos, o para tenerlos simplemente como trofeos, son muestra de la forma en que las otras especies son vistas como objetos. Las corridas de toros, las peleas provocadas, así como la destrucción e invasión del hábitat, son otros ejemplos de la irresponsabilidad con la que actúa el ser humano en relación con otros seres vivos.

El ser humano y los animales tenemos un mismo origen evolutivo y genético, además habitamos el mismo planeta, por lo que debemos ayudarnos y apoyarnos a través de una relación de compañeros.

El Simposio

La conferencia de la doctora Beatriz Vanda Cantón fue impartida en el marco del simposio El Ser Humano y los Animales, realizado el pasado 8 de abril en el auditorio Pablo Zierold Reyes de la Unidad de Postgrado e Investigación de la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia.

Durante el simposio se dictaron también las siguientes conferencias: *Los Animales en la revelación bíblica*, a cargo del licenciado Alfonso Bonilla Santiago (fraile dominicano); *Emociones y cognición en los animales*, por el doctor Ricardo Mondragón Ceballos, jefe del Departamento de Etología del Instituto de Psiquiatría, y *Tres actitudes éticas hacia los animales*, por el doctor Alejandro Herrera Ibáñez, profesor de la Facultad de Filosofía y Letras.

La coordinación del evento estuvo a cargo de la doctora Aline Schunemann de Aluja, profesora emérita de la UNAM y académica de nuestra facultad. El simposio fue inaugurado por el director de la FMVZ, Doctor Luis Alberto Zarco Quintero.



Actividades de la División de Educación Continua

Taller Básico de Productos Lácteos

Fecha: Taller durante todo el 2003 en días hábiles. Interesados inscribirse 15 días antes a la fecha en que se desea cursar el taller.
Sede: Centro de Enseñanza, Investigación y Extensión en Producción Bovina y Caprina (Rancho Cuatro Milpas). Domicilio conocido en Tepozotlan, EDOMEX. Teléfonos: 58 76 61 30 y 58 76 61 43.
Cuota: \$1, 500.00

Curso Prejornadas de Producción Porcina: Seminario de Salud Reproductiva

Fecha: 21 de mayo.
Sede: Auditorio Pablo Zierold Reyes" de la FMVZ
Cuota: \$ 300.00
Cupo limitado.

4a Jornada de Producción Porcina

Fecha: 22 al 23 de mayo.
Sede: Auditorio Pablo Zierold Reyes.
Cuota: \$ 600.00 profesionales.
\$ 300.00 alumnos con credencial actualizada.
Nota: habrá un refrigerio opcional ambos días, el costo es de \$ 120.00 Interesados, favor de solicitarlo con 3 días de anticipación a la realización del curso.

Curso Demostrativo-Taller de Imagenología Aplicada en Primates No Humanos

Fecha: 2 al 5 de junio.
Sede: Auditorio Pablo Zierold Reyes. Edificio de posgrado. FMVZ-UNAM y Hospital Dr. Manuel Gea González.
Cuota: Estudiantes con credencial vigente: \$ 1, 000.00
Profesionales: \$1, 500.00
Taller de Imagenología: \$2,000.00

Curso de Reproducción en Perros

Fecha: 16 al 18 de junio.
Sede: Auditorio Pablo Zierold Reyes. Edificio de posgrado. FMVZ-UNAM.
Cuota: \$600.00
Cupo limitado.

V Curso Internacional de Reproducción en Equinos

Fecha: 7 al 11 de julio.
Sede: Auditorio Pablo Zierold Reyes. Edificio de posgrado. FMVZ-UNAM.
Cuota: Curso teórico: \$ 1, 000.00
Curso teórico-práctico: \$ 2, 500.00
Laboratorio a escoger: Transferencia de embriones y Congelación de semen. Cupo 15 personas cada uno.

Simposio Internacional «Fronteras de la Medicina Veterinaria y Zootecnia»

Fecha: 14 al 16 de agosto.
Sede: Unidad de Congresos del Centro Médico Nacional "Siglo XXI".
Conferencias magistrales.
Cuota de Recuperación: \$1,000.00*
* Cuotas especiales si se inscribe:
Antes del 30 de mayo: \$700.00

Antes del 30 de julio: \$850.00
Estudiantes: \$500.00

Jornadas Médicas de Pequeñas Especies

Fecha: 15 al 20 de septiembre.
Sede: Auditorio Pablo Zierold Reyes. Edificio de posgrado. FMVZ-UNAM.

Congreso Internacional de Historia de la Medicina Veterinaria y Zootecnia

Fecha: 24 al 27 de septiembre.
Sede: Auditorio Pablo Zierold Reyes. Edificio de posgrado. FMVZ-UNAM.
Cuota: Miembros de la WAHVM y de la SMHVMZ \$900.00
No miembros: \$1,000.00
Profesores: \$500.00
Estudiantes (sin memorias ni almuerzos): \$300.00
Acompañantes: \$400.00
Nota: Si la inscripción se hace después del primero de julio las cuotas se incrementan.

Simposio de Fauna Silvestre

Fecha: 26, 27 y 28 de noviembre.
Sede: Auditorio Pablo Zierold Reyes. Edificio de posgrado. FMVZ-UNAM.

Mayores informes e inscripciones

División de Educación Continua de la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia-UNAM.
Edificio de postgrado, primer piso, Ciudad Universitaria. Circuito Exterior, Coyoacán, C P 04510, México, DF.
Teléfonos: (5) 622 5852 y 53.
Teléfono y fax: (5) 622 5851.
E-mail: decvet@fmvz.unam.mx
<http://www.fmvz.unam.mx>

Títulos y cédulas...

(viene de la página 7)

y su repercusión en las instituciones educativas, entre ellas la UNAM, así como en relación con los múltiples esfuerzos que hace nuestra Máxima Casa de Estudios para allegarse de recursos adicionales. En este marco, mencionó que si bien la mayoría de los recursos de la institución provienen del Gobierno Federal, es de vital importancia buscar otras alternativas de financiamiento: hay una serie de dependencias universitarias —entre ellas la FMVZ— que mantienen una sólida relación con empresas, agrupaciones y profesionistas que les han permitido allegarse de recursos adicionales; sin embargo, es trascendental crear conciencia entre los egresados de las diversas escuelas y facultades respecto de su responsabilidad y compromiso con la Universidad que los formó.

A nivel nacional —subrayó la licenciada— es indispensable fomentar entre los egresados la corresponsabilidad para con las instituciones que los formaron: “yo creo que todos los universitarios debemos tratar de retribuir a nuestras casas de estudios parte de lo mucho que éstas nos ha dado”.

Tras destacar que la Fundación UNAM se creó hace aproximadamente 10 años, dijo que actualmente ésta lleva a cabo una campaña en los medios de comunicación en donde se hace un llamado a todos los egresados para que apoyen la enorme tarea de formar a miles y miles de alumnos.

Finalmente, agradeció el donativo de los egresados del 14° EGC, a quienes dijo: “Es importante que reconozcan lo que la UNAM ha hecho por ustedes”.

La FMVZ, sede...

(viene de la página 3)



*Carlos Elizondo Vázquez,
de la UAAAN*

La iniciativa

A fin de conocer un poco más sobre el Taller de Generación de Proyectos de Investigación de Salud Animal, Infovet entrevistó al doctor Francisco Trigo Tavera, jefe de la División de Estudios de Postgrado e Investigación de la FMVZ y miembro del Comité Organizador del Taller, quien comentó que a pesar de que el INIFAP y el Servicio de Investigación Agrícola de EU habían realizado ya una serie de acercamientos, ésta es la primera vez que se efectúa un taller de este tipo.

Agregó: en octubre del año pasado, convocado por el INIFAP y el ARS, se efectuó un foro al que asistieron miembros de la comunidad de la FMVZ. Ahí se acordó que se realizarían cinco

grandes foros, entre ellos el de Salud Animal, cuya sede sería la FMVZ de la UNAM.

Tras señalar que el de Salud Animal es el segundo foro -el primero fue sobre Inocuidad Alimentaria- mencionó que una vez concluidos los cinco foros se firmará un convenio de colaboración entre el Conacyt y el Servicio de Investigación Agrícola de los Estados Unidos, a fin de que ambas instituciones financien los proyectos de investigación propuestos.



*Eileen Herrera, del Servicio de
Investigación Agrícola de los EU*

Agregó que independientemente de que se logre el financiamiento del Conacyt y el ARS de los Estados Unidos, los investigadores comenzarán a trabajar ya en las propuestas generadas, pues

existen otros mecanismos de financiamiento que están ya en operación.



Carlos Rodríguez, del INIFAP-ARS

Universidad Nacional Autónoma de México
Secretaría de Servicios a la Comunidad Universitaria
Dirección General de Orientación y Servicios Educativos
Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia
División de Estudios Profesionales

Premio al Servicio Social "Dr. Gustavo Baz Prada"

Convocatoria

La Universidad Nacional Autónoma de México, a través de la Secretaría de Servicios a la Comunidad Universitaria, con el propósito de reconocer a los alumnos que se hayan destacado por su participación en programas con impacto social, dirigidos a los sectores de la población menos favorecidos, que coadyuven a mejorar sus condiciones de vida, contribuyendo así al desarrollo económico, social, educativo y cultural del país, y con fundamento en el Acuerdo por el que se establecen las bases para el otorgamiento del Premio al Servicio Social "Dr. Gustavo Baz Prada", hace una convocatoria a las facultades y escuelas a presentar candidatos merecedores del Premio al Servicio Social "Dr. Gustavo Baz Prada", por consiguiente:

La Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia convoca a todos los alumnos que hayan realizado el servicio social de conformidad con las siguientes

Bases

I. Requisitos

1. Podrán participar los alumnos que hayan concluido y liberado su servicio social entre enero y diciembre de 2002, así como haber cumplido con las normas establecidas para el desarrollo y cumplimiento del servicio social.
2. El concurso se sustenta en la evaluación de una memoria de las actividades realizadas por el estudiante en el cumplimiento de su servicio social, en la que se destaquen las acciones realizadas en beneficio de la sociedad.
3. Los trabajos sometidos a concurso podrán desarrollarse en forma individual o en equipo. En este último caso, sólo se adoptará esta modalidad si el trabajo fuera resultado de un esfuerzo conjunto y se acredite plenamente la participación directa de cada uno de los integrantes.
4. El concurso quedará abierto para la inscripción de trabajos realizados en programas que tengan como característica el trabajo en comunidades rurales, en apoyo a grupos vulnerables o con un impacto social relevante, como los siguientes:
 - Producción ovina, área de extensionismo
 - Clínica ambulatoria para équidos IDPT-ILPH-UNAM
 - Asesoría médica veterinaria en Miacatlán, Morelos
 - Selección y entrenamiento de perros guías para ciegos y perros de asistencia para discapacitados
 - Apoyo a la comunidad de extrema pobreza
 - Red de unidades estratégicas de atención rural (Red UNEDAR vida rural)
 - Asesoría técnica pecuaria para productores de comunidades rurales
 - Programa universitario de servicio social "La Universidad en tu comunidad"
5. Presentar fotocopia de la carta de liberación de servicio social otorgada por la FMVZ.
6. Presentar 6 memorias engargoladas del informe de servicio social con las siguientes características:
 - Carátula que incluirá los siguientes datos:
 - a) Nombre, número de cuenta, domicilio y teléfono del alumno
 - b) Nombre de la facultad y carrera
 - c) Nombre de la institución receptora, clave, nombre del programa y nombre del coordinador directo
 - Contenido, con una extensión de 15 - 20 cuartillas, que desarrollará los siguientes puntos:
 - a) Introducción (máximo dos cuartillas)
 - b) Objetivo general del programa
 - c) Objetivos específicos (llevados a cabo por el alumno)
 - d) Descripción de las actividades del programa realizadas en beneficio a la comunidad, llevadas a cabo por el alumno
 - e) Resultados obtenidos en términos de:
 - Beneficio a la sociedad
 - La formación profesional adquirida dentro del programa
 - f) Bibliografía vinculada al sector donde se realizó el servicio social

II. Fecha de recepción de documentos

Del 9 de abril al 14 de mayo de 2003 en la División de Estudios Profesionales con la MVZ Claudia Angélica Olvera Rodríguez en el siguiente horario:
Lunes a viernes de 10:00 a 15:00 h y de 17:00 a 19:00 h.

Nota: No se recibirá ningún trabajo que no cumpla con los requisitos antes mencionados

III. Premio

1. El premio consiste en el otorgamiento de una medalla de plata y un reconocimiento en el que se designa al prestador de servicio social o a un grupo de prestadores, como el más destacado.
2. El fallo emitido por el Consejo Técnico será inapelable y se dará a conocer a través de la publicación en Gaceta UNAM, del nombre del prestador de servicio social merecedor del premio. La fecha de la ceremonia en la que se hará entrega del premio y el lugar donde se lleve a cabo, se dará a conocer oportunamente.

**El alumno reconocido con el premio tendrá oportunidad de titularse por la modalidad:
Informe de servicio social ganador del premio "Gustavo Baz Prada"**

Atentamente
"Por Mi Raza Hablará El Espíritu"
Ciudad Universitaria, D.F., abril 7 de 2003
El Director
Dr. Luis Alberto Zarco Quintero