infoVet

Órgano informativo de la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia

Ciudad Universitaria, D.F. Número 43, Junio 16 de 2003

En este número:

- Tecalli de Herrera, entre los pueblos beneficiados con el Programa de Protección a Équidos de la FMVZ de la UNAM. Página 4
- Conoce la Unidad de Constatación de Productos Químico-Biológicos y Bioterio de nuestra facultad. Página 6
- A nivel mundial se registran, diariamente, 14 mil nuevos casos de infección por VIH. Página 8
- Convocatoria al Programa de Tutoría de la Licenciatura de la FMVZ. Contraportada

Lilia Aurora Goyenechea Jaramillo recibió la medalla "Gabino Barreda" que otorga la UNAM a los alumnos de licenciatura que obtienen el más alto promedio de calificación al término de sus estudios, en una ceremonia efectuada el pasado 30 de mayo en el auditorio Pablo Zierold Reyes. Ella forma parte de la generación 1997-2001 de la FMVZ. En la foto se aprecia el momento en que el director general de Administración Escolar de la Universidad, Leopoldo Silva Gutiérrez, le entrega la presea. Información en la página 3.

Erradicando enfermedades, de los animales

El Médico Veterinario Zootecnista... un destacado profesionista.

150 años de Educación Veterinaria en México y América 1853 - 2003

editorial

Programa IDPT-ILPH-UNAM, 14 años de labor en beneficio de la sociedad mexicana

La Unidad de Constatación y Bioterio de la FMVZ, ejemplo de calidad en el trabajo

Entre otras informaciones, en esta edición de INFOVET presentamos un reportaje sobre la noble e importante labor que realiza la FMVZ de la UNAM en beneficio de los campesinos pobres de diversos estados del país y, sobre todo, de sus animales de trabajo: équidos.

Son ya 14 años de que la FMVZ —a través del Programa International Donkey Protection Trust, International League for the Protection of Horses IDPT-ILPH-UNAM— atiende de manera gratuita a cientos de caballos, burros y mulas con el objetivo de procurar el bienestar de los animales y, a la vez, ayudar a sus dueños a que obtengan mayor provecho de éstos: a los équidos se les desparasita, se les recortan los cascos y se les proporciona atención médica cuando es necesario, mientras que a los campesinos se les enseña a cuidarlos, alimentarlos y protegerlos de ciertas enfermedades.

El pretexto para realizar este reportaje es que, gracias a la intervención de la FMVZ y, específicamente, a las gestiones y trabajo de quienes coordinan el Programa IDPT-ILPH-UNAM, recientemente en el municipio de Tecalli de Herrera, Puebla, se llevó a cabo la construcción de un camino que facilita el acceso tanto de los pobladores del lugar, como de sus animales, a los manantiales de donde los primeros obtienen agua para beber.

En las páginas cuatro y cinco de este boletín nuestros lectores podrán conocer la historia completa sobre la construcción de este camino, que ha traido grandes beneficios a los habitantes de Tecalli de Herrera y a sus animales de trabajo.

También en esta edición de Infovet presentamos un reportaje sobre la Unidad de Constatación de Productos Químico-Biológicos y Bioterio de la FMVZ, el cual es ejemplo a seguir en cuanto a los Sistemas de Gestión de la Calidad y Mejora Continua de los Laboartorios en la UNAM, pues como se puede apreciar durante el desarrollo del reportaje, trabaja bajo normas estrictas de control de calidad y con base en las normas internacionales de cuidado y uso de los animales de laboratorio.

Qué es la Unidad de Constatación y Bioterio, cuáles son sus tareas, de qué manera contribuye a las tareas sustantivas de la UNAM, qué tipo de animales se producen en sus instalaciones y, qué uso tienen estos animales. Éstas, entre muchas otras interrogantes encontrarán respuesta en este reportaje especial que ha preparado Infovet para sus lectores.

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

Prof. Elisa Sañudo Villarreal
Secretaria Administrativa

Virginia Galván de González
Responsable de Infovet
Información y Redacción

MVZ Enrique Basurto Argueta
Diseño

Edgar Emmanuel Herrera López
Formación

José Ernesto Ayala G. y Virginia Galván
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 D.F. 04510. Teléfonos: 56 22 58 83 y 84. Fax: 56 16 71 10

Premia la UNAM el esfuerzo y trabajo de sus alumnos

- Recibe Lilia Aurora Goyenechea Jaramillo, egresada de la FMVZ, la medalla "Gabino Barreda" al mejor promedio de generación.
- Alumnos de diferentes semestres de la facultad reciben diplomas de aprovechamiento. Ellos llevan los mejores promedios de sus generaciones.

El máximo galardón que otorga la UNAM a sus alumnos

La Universidad Nacional Autónoma de México otorga la medalla "Gabino Barreda" a aquellos estudiantes que obtienen el más alto promedio de calificación al término de sus estudios de bachillerato o licenciatura, en cada una de las carreras de las facultades y escuelas.

La presea es de plata y mide 4 centímetros de diámetro. En una cara tiene grabado el escudo de la Universidad y en la otra la efigie y el nombre de Gabino Barreda, así como la inscripción "Al Mérito Universitario".

La medalla lleva el nombre del médico, filósofo y político mexicano que fundó la Escuela Nacional Preparatoria de nuestra Máxima Casa de Estudios.

La Universidad Nacional Autónoma de México otorgó la medalla "Gabino Barreda" a Lilia Aurora Goyenechea Jaramillo, quien recientemente egresó de la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia con el más alto promedio de calificación de su generación.

Lilia Aurora Goyenechea recibió la medalla "Gabino Barreda" —máximo galardón que otorga nuestra Máxima Casa de Estudios a sus alumnos de bachillerato y licenciatura— en una ceremonia efectuada el pasado 30 de mayo en el auditorio Pablo Zierold Reyes de la propia facultad, en donde ese mismo día la FMVZ entregó diplomas de aprovechamiento a los estudiantes que actualmente cursan la carrera de médico veterinario zootecnista y que llevan los mejores promedios de sus generaciones.

Los nombres de dichos estudiantes son los siguientes: Luis Ladrón de Guevara, Andrés Macouzet de la Peña, Lourdes González Soto, Sandra Lucía Escudero Godínez, Deborah Sades Bronsoler, Rocío Angélica Ruiz Romero, Adriana Velásquez Magaña, Rodrigo Gutiérrez Quintana, Fernando Castillo Alcalá, Gustavo Aarón Ramírez Barrera, María de Lourdes Vázquez Hernández, Alejandra de Jesús Valdez Muñoz, Lucía Jiménez Martínez, Guadalupe Rico García, Paulina García Eusebi, Rozibeth Juárez Holtzheimer, Catalina Tufiño Loza, Dense Taborn Espejel y Mariana Villarreal Silva.

(Sigue en la página 10)

La FMVZ entregó reconocimientos a alumnos que actualmente cursan la carrera de médico veterinario zootecnista, y que llevan los mejores promedios de sus generaciones

Tecalli de Herrera, entre los pueblos beneficiados con el Programa de la FMVZ de Protección a Équidos

Habitantes de Tecalli de Herrera y sus animales en el camino recién inaugurado

Hasta hace unas semanas los pobladores del municipio de Tecalli de Herrera, Puebla, tenían que bajar y subir por una barranca repleta de piedras, rocas y yerbas para poder llegar a los manantiales de donde obtienen agua para beber. Y lo que es peor, un promedio de tres veces al día sus animales de trabajo —burros— tenían que subir, cargados de 80 litros de agua aproximadamente, por esta accidentada y difícil barranca.

Sin embargo, desde el pasado 21 de mayo tanto los habitantes del municipio como sus animales de carga se olvidaron del problema que significaba llegar hasta los manantiales, pues gracias a la intervención de la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia de la UNAM, así como a la ayuda de dos organizaciones internacionales de protección a équidos, se construyó un camino que facilita el traslado hasta donde se encuentra el preciado líquido.

En virtud de que este camino representa un gran apoyo para satisfacer las necesidades del pueblo de Tecalli de Herrera, fue inaugurado el miércoles 21 de mayo durante una ceremonia realizada de acuerdo con las costumbres de los habitantes de Tecalli, en la que hubo música, comida típica y un agradable convivio, en el cual estuvieron presentes el presidente municipal Felipe Ponce Valencia, representantes del Fideicomiso Internacional para la Protección del Burro y de la Liga Internacional para la Protección del Caballo, campesinos y ejidatarios del lugar y, por su puesto, integrantes del Programa International Donkey Protection Trust (IDPT)-International League for the Protection of Horses (ILPH) de la FMVZ de la UNAM (IDPT-ILPH-UNAM), a través del cual se realizaron las gestiones necesarias y se consiguió el financiamiento para la construcción del camino.

Gracias a la FMVZ de la UNAM y a las ligas internacionales de protección a équidos, hoy Tecalli de Herrera cuenta con este importante camino que beneficia tanto a los pobladores como a sus animales; sin embargo, a partir de este momento la mayor responsabilidad recae tanto en los habitantes del lugar como en las autoridades del ayuntamiento, quienes debemos trabajar en conjunto para cuidarlo y preservarlo, señaló el presidente municipal Felipe Ponce Valencia, momentos antes de cortar el listón de apertura.

Tras agradecer a las asociaciones internacionales el apoyo que brindan no sólo a México, sino a muchas otras naciones con el fin único de proteger a los caballos y burros, el presidente municipal dijo conocer la importante y noble labor que realiza la FMVZ —por medio del Programa IDPT-ILPH-UNAM— en beneficio de muchos campesinos del país y, sobre todo, de sus animales de trabajo.

Por su parte, la doctora Aline S. de Aluja, coordinadora del Programa IDPT-ILPH-UNAM, comentó que quienes trabajan en este programa visitan diariamente poblados de entidades como Puebla, el Estado de México, Guanajuato y Tlaxcala, así como otros que se ubican en la zona

conurbada de la Ciudad de México —Coacalco, San Pablo de las Salinas, Ecatepec, Chimalhuacán, entre otros— para atender de manera gratuita a caballos, burros y mulas.

Fue justamente en una de nuestras visitas a Tecalli de Herrera que nos dimos cuenta de la necesidad de construir este camino, pues realmente era un milagro que los pobladores y sus animales llegaran hasta donde se encuentran los manantiales, agregó la profesora Aline S. de Aluja, quien mencionó que el programa de la FMVZ de la UNAM pretende mejorar las condiciones de vida de los équidos, pero al hacerlo ayuda también a los dueños de los animales.

Tras señalar que el trabajo del IDPT-ILPH-UNAM en Tecalli de Herrera continuará —hay que enseñar a los pobladores cómo deben alimentar a sus animales, cómo deben cuidarlos para que tengan un mejor rendimiento y cómo deben protegerlos para que no se les hagan heridas a la hora de llevar la carga, entre otros aspectos— conminó a los habitantes a coadyuvar en la conservación del camino.

Finalmente, destacó la importante labor realizada por el médico veterinario zootecnista Horacio Chavira, quien en todo momento estuvo al pendiente del desarrollo de los trabajos del camino e hizo lo necesario para que éste se construyera rápidamente.

Programa IDPT-ILPH-UNAM

El Programa IDPT-ILPH-UNAM inició sus trabajos hace 14 años con el objetivo de procurar el bienestar de los caballos, burros y mulas de diversas entidades del país y, a la vez, ayudar a los campesinos propietarios de estos animales.

Producto de la firma de un convenio entre la UNAM, el Fideicomiso Internacional para la Protección del Burro y la Liga Internacional para la Protección del Caballo (ambas tienen su sede en Inglaterra), el programa incluye trabajo de campo, proyectos educativos e investigación.

El programa cuenta con dos clínicas itinerantes (dos camionetas donadas por las organizaciones inglesas) que viajan todos los días a diversos poblados del país para atender —de manera gratuita— a los équidos que lo necesitan: se les desparasita, se les recortan los cascos o bien se les proporciona atención médica, entre otros aspectos.

Asimismo, también como parte del programa, se enseña a los dueños de los animales cómo deben cuidarlos, alimentarlos y protegerlos de ciertas enfermedades, pues en la medida en que los tengan en mejores condiciones rendirán mejor en el trabajo.

El personal de las clínicas itinerantes está compuesto por médicos veterinarios zootecnistas especialistas en équidos, auxiliares veterinarios, técnicos herreros y estudiantes de servicio social, todos ellos trabajan bajo la coordinación de la doctora Aline S. de Aluja, profesora emérita de la UNAM por nuestra facultad.

Durante el convivio todos los involucrados en la construcción del camino posaron para la foto del recuerdo. Al centro la doctora Aline S. de Aluja.

Catorce mil nuevos casos de infección por VIH a diario, en el mundo

■ Participa la coordinadora del Programa VIH-SIDA del Gobierno de la Ciudad de México en el Ciclo de Conferencias de Superación Personal y Salud Reproductiva de la FMVZ

Actualmente, a nivel mundial se registran diariamente alrededor de 14 mil nuevos casos de infección por virus de inmunodeficiencia humana (VIH) y más del 95 por ciento de esos nuevos casos se registran en países en desarrollo.

Ahora bien, de esas 14 mil nuevas infecciones, alrededor de 2 mil se registran en personas menores de 15 años, es decir, en hijos de mujeres infectadas, mientras que las otras 12 mil en adultos, de los cuales el 50 por ciento son mujeres y más del 50 por ciento tienen entre 15 y 24 años de edad.

Respecto a México, de acuerdo con datos de la Dirección General de Epidemiología, hasta septiembre de 2001 existían 50 mil 713 casos registrados de sida, mientras que específicamente en la Ciudad de México, también al 2001, había 13 mil 692 casos reportados, es decir, el 27 por ciento del total del país, pero si tomamos en cuenta que el 8.8 por ciento de la población de México se encuentra justamente en el Distrito Federal, la realidad es que en esta ciudad tenemos una tasa de infección tres veces mayor que en el resto de la nación.

Lo anterior fue expuesto por la doctora Carmen Soler Claudín, coordinadora del Programa VIH-SIDA del Gobierno del Distrito Federal, al impartir la conferencia "VIH-SIDA", el pasado 30 de mayo en la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia de la UNAM, como parte del Ciclo de Conferencias de Superación Personal y Salud Reproductiva que llevan a cabo la Secretaría de Comunicación y el Departamento de Orientación y Evaluación Educativa de la División de Estudios Profesionales.

Miembro del Instituto de Investigaciones Biomédicas de Nuestra Máxima Casa de Estudios, Carmen Soler, quien creó y dirigió durante varios años la Unidad de Investigación en Retrovirus Humanos de la Secretaría de Salud, mencionó que para finales del 2001 había 40 millones de personas infectadas en el mundo, y se reportaban alrededor de cinco millones de casos nuevos anualmente; por otra parte, actualmente mueren aproximadamente tres millones de personas al año por esta enfermedad.

En una interesante plática en la que explicó qué es el VIH, qué es el SIDA, origen del virus, primeros reportes de la enfermedad en el mundo, características del VIH, síntomas médicos y métodos de diagnóstico, entre muchos otros aspectos, la doctora señaló que hay tres vías de transmisión de la enfermedad: la sexual, la sanguínea y la perinatal y, en este sentido, subrayó: actualmente en muchos países la epidemia se extiende entre los usuarios de drogas intravenosas, quienes al compartir las jeringas para administrarse las drogas comparten también la sangre que queda en las agujas. Afortunadamente, en México esta forma de transmisión no es importante todavía, porque el uso de drogas inyectadas es muy reducido.

Agregó que en nuestro país la principal causa de contagio sigue siendo la sexual, mayoritariamente por relaciones homo y bisexuales: "a nivel nacional el 63 por ciento de los casos se deben a este tipo de transmisión".

Siguiendo con el tema del SIDA en México, Carmen Soler, quien en 1989 recibió el Premio Nacional de Investigación en Ciencias Farmacéuticas "Dr. Leopoldo Río de la Loza" y dos años después el Nacional de Investigación sobre SIDA, señaló que en nuestro país sólo el 10 por ciento (aproximadamente) de las personas infectadas con VIH lo sabe, lo que representa un gran problema porque las personas infectadas con el virus pueden permanecer, sin síntoma alguno, 10 años en promedio, pero pasado ese tiempo la gente enferma drásticamente y si no toma medicamento muere en dos años.

Sobre este último punto, añadió que es muy importante que la gente que ha vivido o se encuentra en situaciones de riesgo se haga la prueba del sida, pues de esta manera puede tratarse a tiempo y no cuando la enfermedad se ha desencadenado.

Carmen Soler, coordinadora del Programa VIH-SIDA, durante la conferencia en el Pablo Zierold.

La Unidad de...

(viene de la página 7)

EL COMPROMISO ES CON LA CALIDAD

Todas las áreas operativas de la Unidad de Constatación y Bioterio están a cargo de médicos veterinarios zootecnistas; por otra parte, todas las actividades que en ese lugar se realizan obedecen a una serie de normas nacionales e internacionales que garantizan la calidad de los servicios que se proporcionan.

El área de producción de animales, por ejemplo, trabaja en concordancia con la Norma 062ZOO de la Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Social, Pesca y Alimentación (Sagarpa), y con los lineamientos establecidos por el Comité Institucional para el Cuidado y Uso de los Animales de Experimentación (CICUAE) de la facultad. El Laboratorio de Pruebas, por su parte, trabaja con base en el marco normativo de la Secretaría de Salud.

Actualmente la Unidad de Constatación y Bioterio está comprometida con el Sistema de Gestión de la Calidad y Mejora Continua establecido por la FMVZ. Y es que, este Sistema de Gestión responde a un deseo de mejora continua y superación por parte de las diversas áreas y departamentos académicos de la facultad, entre ellos el Bioterio.

En el marco de este Sistema de Gestión de la Calidad, la FMVZ lleva a cabo un arduo trabajo a través de sus departamentos y laboratorios, lo cual demuestra su compromiso para con la calidad de los servicios que brindan los laboratorios de la dependencia.

Por otra parte, la participación en este Sistema de Gestión denota el interés de nuestra comunidad por alcanzar estándares de calidad que nos hagan competitivos a nivel nacional e internacional.

Premia la UNAM...

(viene de la página 3)

El acto estuvo encabezado por el director general de Administración Escolar de la Universidad Nacional, Leopoldo Silva Gutiérrez, así como por el director, el secretario general y el jefe de la División de Estudios Profesionales de la FMVZ, doctores Luis Alberto Zarco Quintero, Jorge Cárdenas Lara y Alfonso Baños Crespo, respectivamente. Asimismo, por el doctor Antonio Ordóñez, presidente del Fideicomiso "Constantino Ordóñez" (en este acto se entregó también el Premio "Constantino Ordóñez" a las Mejores Tesis de Licenciatura, de lo cual informamos en el número anterior de este boletín).

Caras sonrientes y rostros que reflejaban satisfacción por el deber cumplido fue lo que se pudo observar tanto entre los alumnos premiados como en las personas que conformaban el público —académicos, estudiantes, familiares y amigos de los galardonas— en una ceremonia sencilla, pero emotiva, en la que el objetivo fue reconocer el trabajo, el esfuerzo y la dedicación de los alumnos.

El mensaje de las autoridades universitarias estuvo a cargo del director Luis Alberto Zarco Quintero, quien señaló que para la FMVZ y para la Universidad Nacional es de vital importancia reconocer a sus mejores estudiantes, pues al hacerlo se les estimula a la vez a seguir por el camino de la superación.

Explicó que la medalla "Gabino Barreda" se otorga a los alumnos que, al concluir la carrera, obtienen el más alto promedio de su generación: esta medalla se entrega en todas las licenciaturas que se imparten en la UNAM, y constituye un reconocimiento para aquellos alumnos que durante toda su trayectoria escolar hicieron grandes esfuerzos para aprovechar al máximo la oportunidad de superación que, a través de la Universidad, les brinda la sociedad mexicana.

Pero a la Universidad le interesa también reconocer a todos aquellos estudiantes que desde el primer año de la carrera demuestran buen aprovechamiento y tienen un destacado desempeño —agregó Zarco Quintero— de ahí que hoy entreguemos diplomas de aprovechamiento a los alumnos que en los diversos grados de la carrera llevan los mejores promedios.

El doctor Zarco Quintero hizo extensivo el reconocimiento a los familiares de los estudiantes, pues, dijo, indudablemente el apoyo que la familia les brinda es fundamental para desarrollar una carrera académica adecuada.

Finalmente, invitó a todos los presentes a participar en el festejo del 150 Aniversario de la Educación Veterinaria en México y América, así como a aprovechar dicha conmemoración para enterar a la sociedad del importante papel que desempeña el médico veterinario zootecnista no sólo en la salud de los animales, sino también en la salud de los humanos, en la producción de alimentos de origen animal y en la preservación de la biodiversidad, entre muchas otras áreas.

Ante el trabajo, dedicación y esfuerzo

De acuerdo con Lilia Aurora Goyenechea Jaramillo, miembro de la generación 1997-2001 de la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia, para obtener una presea como la "Gabino Barreda" es necesario estudiar mucho, y poner dedicación y esfuerzo en el trabajo.

Con un promedio de 9.82 al término de la carrera, la hoy médico veterinario zootecnista considera que parte de su éxito académico se debe al apoyo de sus familiares y de sus compañeras de generación: mis amigas me alentaron y ayudaron siempre para que mantuviera un buen promedio, dice.

Tras señalar que la clave es poner atención en las clases y trabajar arduamente en las materias que se hacen más difíciles, asegura que el que la UNAM reconozca el esfuerzo y trabajo de sus alumnos es muy importante, pues los motiva a seguir por el camino del éxito.

Titulada a través de la Práctica Profesional Supervisada en el extranjero, la joven considera que los estudiantes deben aprovechar las diversas oportunidades de desarrollo que les ofrece la FMVZ y la Universidad en general: la PPS en el extranjero, por ejemplo, es una magnífica oportunidad de conocer lo que se hace en otras naciones en el terreno de la medicina veterinaria y zootecnia. Es una experiencia maravillosa en la que el alumno aprende muchísimo, subraya.

El doctor Luis A. Zarco Quintero con una de las alumnas de alto rendimiento académico

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, el cual tiene una duración de 30 horas y se imparte de lunes a viernes de 7 a 13 horas.
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
Cuota: $1, 500.00

Curso de Reprodución 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.

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 SMHMVZ $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 FMVZ-UNAM. Edificio de postgrado, primer piso, Ciudad Universitaria. Circuito Exterior, Coyoacán, CP 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

Cursos del Departamento de Orientación y Evaluación Educativa

Curso Aprendizaje Autónomo

Objetivo: Que los alumnos controlen su proceso de aprendizaje para fomentar el estudio independiente y la actualización permanente.
Dirigido a alumnos de la FMVZ de la UNAM.
Fecha: Del 7 al 11 de julio.
Horario: 9 a 13 horas.
Imparte la maestra Amparo García.
Lugar: Sala 3 de audiovisual, Biblioteca "MV José de la Luz Gómez" de la FMVZ.
CUPO LIMITADO.

Trabajo en Grupos Cooperativos

Objetivo: Fomentar en el académico el trabajo en forma cooperativa, a través del cual cada uno se responsabiliza de su propia actividad —intercambiar y argumentar ideas, negociar conflictos, colaborar en la construcción del conocimiento— teniendo como apoyo a los demás integrantes del grupo.
Dirigido a profesores (tutores) del Programa de Tutoría para la Licenciatura.
Fecha: Del 14 al 18 de julio.
Horario: 16 a 20 horas.
Imparte la licenciada Beatriz Reynaud.
Lugar: Sala 1 de audiovisual, Biblioteca "MV José de la Luz Gómez" de la FMVZ.
CUPO LIMITADO.

Informes e inscripciones: Departamento de Orientación y Evaluación Educativa de la FMVZ. Primer edificio, planta baja, de 9 a 15 y de 17 a 19 horas.

150 Aniversario de la Educación Veterinaria en México y América

Simposio Internacional "Fronteras de la Medicina Veterinaria"

Conferencias magistrales

impartidas por especialistas de reconocido prestigio en su área. Se abordarán, entre otros, los siguientes temas:

- El futuro de la clonación animal.
- Animales transgénicos en medicina veterinaria.
- Terapia genética.
- Drogas inteligentes.
- Resistencia natural a enfermedades.
- Indicadores fisiológicos del bienestar animal.
- Inocuidad alimentaria.
- Medicina de conservación.
- Control de calidad en el hospital veterinario.

Agosto 14, 15 y 16 de 2003.

Unidad de Congresos del Centro Médico Nacional "Siglo XXI", México, D.F.

Cuota de Recuperación: $1,000.00

Cuotas especiales si se inscribe:

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

División de Educación Continua.
Teléfonos: 5622 5852 y 53.
Teléfono y fax: 5622 5851
E-mail: decvet@fmvz.unam.mx
http://aniversario.fmvz.unam.mx

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO
FACULTAD DE MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA
CONSEJO TÉCNICO

CONVOCATORIA

A LOS PROFESORES DE LA FACULTAD DE MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA

El Consejo Técnico de esta facultad, con base en el acuerdo de su sesión del 26 de junio de 2002

CONVOCA

A los profesores de tiempo completo, de asignatura y técnicos académicos que impartan o que hayan impartido docencia en esta facultad, a participar como Tutores en el Programa de Tutoría de la Licenciatura, de acuerdo a las siguientes

BASES

1. Llenar formato de registro en el Departamento de Orientación y Evaluación Educativa (1er. Edificio, planta baja) con la Lic. Ma. Ángela Cárdenas, a más tardar el 18 de junio de 2003.

2. Participar en todas las actividades de capacitación que se ofrecerán por parte de la facultad para ser aprobado como Tutor. Estas actividades iniciarán con el Curso Básico de Capacitación a Tutores, que tendrá verificativo los miércoles del 23 de junio al 4 de julio.

- Una vez concluido el Curso Básico de Capacitación, se informará por medio del Departamento de Orientación y Evaluación Educativa la aceptación de los tutores que participarán en el programa.

- La actividad de Tutoría será reconocida como formación de recursos humanos por parte de las diversas comisiones que evalúan las actividades académicas.

Ciudad Universitaria, D.F., a 28 de mayo de 2003

Dr. Luis A. Zarco Quintero
Presidente del H. Consejo Técnico