

En este número:

- 4 90% de egreso en el Primer Diplomado en Producción Agrícola
- 5 Realiza la FMVZ Ejercicio de Planeación Estratégica
- 6 Veterinaria, presente en el Torneo Interfacultades 2002 de Fútbol Americano
- 8 Calendario de Seminarios Departamentales

La FMVZ abre sus puertas a cientos de alumnos de bachillerato

■ En el marco de las Jornadas de Orientación Vocacional: Rumbo a los 150 Años de Educación Veterinaria en México y en América

La Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia recibió la visita de cientos de alumnos de la Escuela Nacional Preparatoria, el Colegio de Ciencias y Humanidades y diversas escuelas del Sistema Incorporado a la UNAM, quienes están interesados en estudiar la carrera de médico veterinario zootecnista.

En el marco de las Jornadas de Orientación Vocacional (JOV) organizadas por la Dirección General de Orientación y Servicios Educativos (DGOSE) y en las cuales participan las diferentes escuelas y facultades de la Universidad Nacional, tanto las que se ubican en Ciudad Universitaria como en

(Sigue en la página 3)



Jornada Universitaria de Orientación Vocacional

A finales del mes pasado, la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia participó en la Jornada Universitaria de Orientación Vocacional: Las Facultades y Escuelas de la UNAM Abren sus Puertas, dirigida a alumnos de la Escuela Nacional Preparatoria, el Colegio de Ciencias y Humanidades, y diversas escuelas del Sistema Incorporado.

De esta manera, el 24 y 25 de abril nuestra facultad recibió la visita de cerca de 500 alumnos de bachillerato, quienes —a través de exposiciones, visitas guiadas a diferentes áreas de la escuela, y pláticas directas con académicos y autoridades de la facultad— recibieron orientación e información sobre: Objetivos de la carrera, Plan de estudios, Turnos y horarios, Importancia del MVZ en la sociedad, Quehacer del profesional, Mercado laboral, Perfil del Egresado, Estudios de Postgrado y Áreas de especialidad, entre muchos otros temas.

Y es que, la orientación vocacional es trascendental no sólo para los alumnos que están a punto de elegir una carrera, sino para las escuelas y facultades mismas, pues permite captar alumnos perfectamente informados respecto de los contenidos, trascendencia y expectativas de una carrera. Además, ayuda a evitar problemas como la deserción escolar y favorece la formación integral de los alumnos.

Además de participar en programas generales de la Universidad Nacional, la FMVZ realiza permanentemente actividades de Orientación Vocacional por medio de su Departamento de Orientación y Servicios Educativos, el cual elabora materiales impresos de orientación y divulgación de la medicina veterinaria y zootecnia; promueve que profesores, investigadores y alumnos de los últimos semestres de la carrera impartan conferencias y pláticas en centros educativos, y cuenta con programas de visitas guiadas para los estudiantes del nivel medio superior, entre otras.

Para la FMVZ fue motivo de beneplácito recibir en sus instalaciones a los miembros más jóvenes de la comunidad universitaria. Beneplácito que se vio reflejado en el entusiasmo con que cada uno de los académicos y alumnos participantes en las jornadas, realizó su tarea.

DIRECTORIO



**UNIVERSIDAD
AUTÓNOMA
DE
MÉXICO**

Dr. Juan Ramón de la Fuente
Rector

Lic. Enrique del Val Blanco
Secretario General

Mtro. Daniel Barrera Pérez
Secretario Administrativo

Dr. Jaime Martuscelli Quintana
Secretario de Servicios a la Comunidad Universitaria

Dra. Arcelia Quintana Adriano
Abogada General

Dr. José Narro Robles
Coordinador General de la Reforma Universitaria



**FACULTAD DE MEDICINA
VETERINARIA Y ZOOTECNIA**

Dr. Luis Alberto Zarco Quintero
Director

Man 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

Gustavo Martínez
Formación

José Ernesto Ayala G.
Asistente

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

La FMVZ abre...

(viene de la página 1)

la zona periférica, la FMVZ recibió a los estudiantes de bachillerato con una exposición que, a través de múltiples recursos, mostró a los bachilleres lo que es, significa e implica la carrera de medicina veterinaria y zootecnia.

JOV, las Facultades Abren sus Puertas es el título completo de esta actividad que, en la FMVZ adoptó el nombre de Jornadas de Orientación Vocacional en Nuestra Facultad, Rumbo a los 150 Años de Educación Veterinaria en México y en América, la cual incluyó 19 stands que, divididos en tres secciones, mostraron a los alumnos de bachillerato la Historia de la Facultad, las Características Generales de la Licenciatura y de los Estudios de Postgrado, así como las Características Generales de los 17 Departamentos Académicos.

En la facultad las Jornadas de Orientación estuvieron a cargo del Departamento de Orientación y Servicios Educativos, y de la Secretaría de Comunicación, instancias que, además de la exposición, prepararon para los alumnos de bachillerato una serie de visitas guiadas —grupales— al Museo de Anatomopatología “Manuel H. Sarvide”, la Clínica de Equinos, el Hospital de Pequeñas Especies, la Biblioteca y el Anfiteatro.

De esta manera, el miércoles 24 y el jueves 25 de abril, desde las diez de la mañana y hasta las seis de la tarde, cerca de 500 alumnos de la ENP, el CCH y el Sistema Incorporado visitaron entusiasmados cada uno de los stands de la exposición para penetrar en el fascinante mundo de la medicina veterinaria y zootecnia. Con igual entusiasmo el personal de las diversas áreas y departamentos académicos de la facultad resolvieron una a una las dudas e interrogantes de los jóvenes bachilleres, quienes una vez concluida su visita y antes de abandonar la facultad, acudieron al Módulo de la DGOSE para resolver un cuestionario.

Cabe destacar que el Departamento de Orientación y Servicios Educativos y la Secretaría de Comunicación de la facultad, cuyos titulares son Ángela Cárdenas y Alberto Balcázar, respectivamente, aprovecharon esta actividad a fin de que también beneficiara a los alumnos de la propia facultad, quienes recibieron orientación e informa-

ción respecto de los diversos programas de Servicio Social y Elaboración de Tesis, así como de los diferentes proyectos académicos en los que pueden participar.

La puesta en marcha de las Jornadas, así como la apertura de la exposición, estuvieron a cargo del doctor Luis Alberto Zarco Quintero, director de la FMVZ, quien estuvo acompañado por secretarios y jefes de las distintas áreas y departamentos académicos.

La Exposición

¿Qué es la medicina veterinaria y zootecnia, cuál es su campo de acción, qué demanda tiene en México, en qué escuelas se puede cursar, cuál es el perfil del egresado, es muy costosa? Estas y muchas otras preguntas encontraron respuesta en las Jornadas de Orientación Vocacional de Nuestra Facultad, que incluyó una exposición montada a lo largo del pasillo principal.

Carteles, videos, animales vivos y disecados, fetos, maquetas, muestras de alimentos para distintas especies, libros, revistas, en fin, todo tipo de recursos fueron utilizados en la exposición que, de acuerdo a la opinión de algunos alumnos de la ENP y el CCH, les impactó por la “gran cantidad de objetos e imágenes que contiene y, sobre todo, por los animales que presenta”.

Un total de 19 stands fueron montados, los cuales presentaron información muy va-

riada, pues mientras unos hacían referencia, a través de grandes carteles, a la historia y desarrollo de la facultad, otros explicaban desde qué es la patología, hasta qué tiene que ver la medicina veterinaria en la economía y administración.

Medicina, Cirugía y Zootecnia para Pequeñas Especies; Medicina Preventiva y Salud Pública; Medicina y Zootecnia para Equinos; Microbiología e Inmunología; Morfología; Nutrición Animal y Bioquímica; Patología; Producción Animal: Aves; Producción Animal: Cerdos; Producción Animal: Rumiantes; Administración y Economía; Etología; Fauna Silvestre y Animales de Laboratorio; Genética y Bioestadística; Especies Productivas No Tradicionales; Fisiología y Farmacología; Parasitología; Patología Clínica, y Reproducción, todos los departamentos académicos estuvieron presentes en la muestra, al igual que las coordinaciones de Actividades Deportivas, Difusión Cultural y Biblioteca. Igualmente, estuvieron presentes los ocho Centros de Enseñanza, Investigación y Producción Animal.

La muestra resultó muy interesante porque nos permitió ver todas las áreas que abarca la medicina veterinaria; sin embargo, lo que más nos gustó fue la hospitalidad de la gente, la forma en que los maestros y alumnos nos trataron y la manera en que nos explicaron las cosas, coincidieron en señalar un grupo de alumnos del Sistema de Bachillerato de la UNAM.



90 % de egreso en el Primer Diplomado en Producción Avícola

■ En México la industria avícola tiene particular importancia porque el 60 por ciento del producto interno pecuario corresponde a la suma de la producción de huevo y de carne de pollo. Este hecho se debe al vigor de la avicultura mexicana gracias a su tecnificación, así como a la capacitación del personal, aunado a que el huevo y la carne de pollo son excelentes fuentes de proteína de alta calidad y otros nutrientes, así como a su menor costo, y a que la carne de pollo tiene menor contenido de grasas saturadas que otras carnes.

■ Dentro de las empresas pecuarias, la avícola es la principal industria de transformación de productos de origen agrícolas en productos de origen animal con gran calidad proteica y de menor costo. Esta es una de las razones por la cual la industria avícola participa con más del 50 por ciento de la proteína que se consume en el país. El gran avance genético que se ha logrado en las aves comerciales exige un alimento de mayor calidad en contenido nutricional y de menor costo para una producción más eficiente.

■ A diferencia de otras explotaciones pecuarias, la administración de medicamentos en avicultura está enfocada al tratamiento de parvadas, no de individuos. En este sentido, uno de los principales retos de la industria pecuaria en la actualidad es disminuir al máximo el uso de fármacos curativos e incrementar la medicina preventiva, además de optimizar la bioseguridad, y mejorar el manejo de las aves.
(Datos tomados de las Memorias del Diplomado)



del total de alumnos inscritos en el Primer Diplomado en Producción Avícola de la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia de la UNAM, el 90 por ciento recibieron diploma como egresados, lo cual habla de sus alcances y logros.

Organizado por la FMVZ a través de la División de Educación Continua y el Departamento de Producción Animal: Aves, en coordinación con la Asociación Nacional de Especialistas en Ciencias Avícolas (ANECA), el diplomado contó con la participación, como alumnos, de médicos veterinarios procedentes de Veracruz, San Luis Potosí, Jalisco, Michoacán, Distrito Federal, Guanajuato y Morelos, quienes recibieron sus diplomas en un acto efectuado el pasado 20 de abril en el auditorio Pablo Zierold Reyes de la facultad.

Además de los diplomas, en dicho acto se entregaron medallas a las siguientes personas: Eduardo Grandvallet Mujica, alumno que obtuvo el mejor promedio y Ernesto Ávila, académico de nuestra facultad que —de acuerdo con la opinión de los propios alumnos— fue el mejor de los 65 conferenciantes que participaron en el diplomado.

Asimismo, recibieron medallas: el presidente de la ANECA, Julián Carrillo Valadéz, por su valioso apoyo y colaboración en la realización del diplomado; Xóchitl Hernández Velasco y Víctor Petrone García, coordinadores académicos del mismo; María Magdalena Escamilla Guerrero, coordinadora ad-

ministrativa, y Roberto Cortés, de la División de Educación Continua, quien estuvo a cargo del apoyo logístico durante todo el tiempo que duró esta actividad.

Cabe destacar que otra de las coordinadoras administrativas del diplomado fue la doctora Rosa María Parra Hernández.

Prepararse y actualizarse sin descuidar el trabajo

El Diplomado en Producción Avícola inició en agosto del año pasado con los objetivos de: actualizar e integrar la información especializada sobre bioseguridad, crianza y manejo de pollo de engorda y gallina de postura, así como brindar la posibilidad de seguirse preparando y actualizando a los médicos veterinarios del área en ejercicio profesional.

Con una duración de 120 horas, el diplomado contó con la participación, como ponentes, de especialistas de reconocido prestigio en la industria avícola, la mayoría egresados de nuestra facultad. En cuanto a las actividades, incluyó conferencias con sesiones de preguntas y respuestas, talleres y prácticas de campo, así como exámenes entre un módulo y otro.

Los cuatro módulos que incluyó el diplomado son los siguientes: Zootecnia Avícola, Nutrición y Alimentación Avícola, Patología y Terapéutica Avícola, y Administración Avícola.

Realiza la FMVZ Ejercicio de Planeación Estratégica

- Participaron alumnos, profesores, autoridades, así como representantes de instituciones públicas y de organizaciones gremiales

Con la finalidad de formular el Plan de Desarrollo 2002-2005 de la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia de la UNAM, recientemente se efectuó un Ejercicio de Planeación Estratégica en el cual participaron alumnos de licenciatura y de maestría, profesores dedicados a la investigación, a la docencia y a la prestación de servicios, y autoridades.

El Ejercicio de Planeación Estratégica contó con la participación de representantes de diversas instituciones públicas, así como de organizaciones gremiales y de productores, toda vez que la FMVZ sostiene una estrecha relación con estos sectores.

De esta manera, durante tres días consecutivos más de 50 personas sostuvieron un valioso intercambio de opiniones, experiencias, propuestas e ideas en torno a la formulación del Plan de Desarrollo y, por ende, en torno a la manera en que la FMVZ debe mantener su liderazgo en México y Latinoamérica.

Organizados en grupos multidisciplinarios, los asistentes trabajaron sobre nueve rubros establecidos por ellos mismos: Liderazgo académico; Visión de futuro; Mejorar la facultad; Plan de acción de la FMVZ; Conceptos de planeación; Ejecución del plan; Trabajo en equipo; Integración grupal, y Aprendizaje.

Los participantes analizaron e hicieron propuestas respecto de temas tan importantes como Alcances de la medicina veterinaria en el país; Cómo mejorar la enseñanza en la FMVZ de la UNAM; Liderazgo Académico; Formación de alum-

nos; Fortalezas y debilidades de la facultad en relación con las tres funciones sustantivas de la máxima casa de estudios: docencia, investigación y extensión; Cómo lograr formar mejores médicos veterinarios, y Futuro de la facultad, entre muchos otros.

Organizado por la Unidad de Planeación de la facultad, cuyo titular es el doctor Everardo González Padilla, el Ejercicio de Planeación Estratégica fue conducido por el doctor Luis Antonio Ampuero, del Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura, quien tiene una amplia experiencia en la planeación estratégica y en los procesos de mejora institucional.

En todo proceso de mejora institucional progresiva es necesario efectuar seguimientos y evaluaciones permanentes del entorno y de la situación de la propia organización; determinar el horizonte de trabajo en el corto, mediano y largo plazos, así como determinar objetivos y líneas de acción para alcanzar las metas planteadas.

Para el Planeamiento Estratégico de la FMVZ de la UNAM se trabajará sobre cuatro fases básicas, mismas que conforman el Marco de Referencia Estratégico: 1) Definiciones Fundamentales, 2) Lectura e Interpretación del Entorno y Situación de la Organización, 3) Conceptualización de la Estrategia, y 4) Elaboración de los Planes Operativos.

La fase de Definiciones Fundamentales contempla la misión, visión y el propósito estratégico de la Institución, así como el posicionamiento estratégico y la selección de los valores centrales.

La fase dos se refiere a la Lectura e Interpretación del Entorno y de la Situación de la Propia Organización, lo que permite percibir y detectar oportunidades, desafíos, riesgos, naturaleza del mercado, así como los actuales y potenciales competidores. Asimismo, brinda la posibilidad de evaluar el comportamiento y desempeño de la organización, y su capacidad competitiva expresada en fortalezas y debilidades.

La fase tres —Conceptualización de la Estrategia— comprende cuatro elementos: 1) las Área de concentración estratégica, referente a los temas o ámbitos de atención prioritaria que deben tomarse en cuenta para orientar la marcha de una institución u organización en los próximos años; 2) los Asuntos Críticos, definidos como los retos, desafíos o problemas principales que deben ser resueltos por una institución en los años futuros; 3) que permiten materializar de manera gradual y progresiva la visión y avanzar en la atención de los asuntos críticos, y 4) las formas alternativas, que involucra la conceptualización de modalidades alternativas para lograr los objetivos propuestos.

En la Elaboración de Planes Operativos, “cada plan de acción corresponde a la definición del camino a recorrer para alcanzar un objetivo. A cada asunto crítico le corresponde un Plan de Acción estratégica en donde se detallará el objetivo que se desea alcanzar, su resultado, las personas o instituciones responsables de su cumplimiento, un cronograma detallado de actividades, y la especificación de los recursos financieros, humanos y logísticos, entre otros”.

Veterinaria, presente en el Torneo Interfacultades 2002 de Fútbol Americano



Foto: Carlos González Flores

Jaime Martuscelli Quintana, secretario de Servicios a la Comunidad Universitaria, declaró formalmente inaugurados los Juegos Interfacultades de Fútbol Americano y dio la patada inicial de la Temporada 2002.

En el "Roberto Tapatío Méndez, acompañado por funcionarios de la Dirección General de Actividades Deportivas y Recreativas, y del Consejo Consultivo del Deporte, Martuscelli Quintana tomó la protesta a los representantes de las diversas escuelas y facultades que participan en el torneo, y encabezó los actos de izamiento de la bandera deportiva universitaria y de entonación del himno deportivo universitario.

En medio del Estadio, ante cientos de deportistas universitarios, directores de algunas escuelas y facultades y público en general, Jaime Martuscelli pateó el balón que recorrió mas de 20 yardas, al tiempo que deseó suerte a los equipos competidores: que ganen los mejores, señaló.

Por su parte, la titular de Actividades Deportivas y Recreativas, licenciada Mónica Torres Amarillas, aseguró que en el marco del proyecto de reestructuración deportiva impulsado por el rector Juan Ramón de la Fuente Ramírez, este año la Universidad Nacional ha destinado un presupuesto importante para impulsar el desarrollo de esta área.

Oradora oficial en la ceremonia, la licenciada Torres Amarillas agregó que con este tipo de acciones la máxima casa de estudios refrenda su compromiso con la educación integral de los alumnos y, a la vez, demuestra su vocación esencial siempre en beneficio de los estudiantes.

Desde 1978 la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia ha estado presente en los Torneos Interfacultades de Fútbol Americano, con muy buenos resultados, baste mencionar que tanto en la temporada 2000 como en la 2001 de este torneo, el equipo de nuestra facultad logró colocarse como subcampeón.

Hoy, en el Torneo Interfacultades 2002, el equipo de la FMVZ está nuevamente presente e inició la temporada con el pie derecho, pues en su primer partido —celebrado el viernes 19 de abril en el campo número seis de Ciudad Universitaria y en el cual se enfrentó a su similar de la Escuela Nacional de Trabajo Social— resultó ganador con un marcador de 24 a 20.

Además de Veterinaria y Trabajo So-

cial, en el torneo actual participan la Escuela Nacional de Estudios Superiores-Acatlán, así como las facultades de Arquitectura, Derecho, Economía, Filosofía y Letras, Ingeniería, Medicina, Psicología, Química, y Estudios Superiores-Cuautitlán.

Dividido en seis jornadas con seis juegos cada una, el Calendario del Torneo Interfacultades 2002 tiene programadas sus semifinales para el 31 de mayo y la gran final para el 7 de junio: los juegos de la semifinal se llevarán a cabo en las casas de los equipos clasificados, mientras que la final se efectuará en el Estadio de Prácticas "Roberto Tapatío Méndez".

■ La inauguración

Faltando 35 minutos para la una de la tarde, el viernes 19 de abril, el doctor

Tras señalar que la máxima casa de estudios procura administrar de una mejor manera el deporte, así como ofrecer mejores instalaciones a los deportistas, exhortó a los universitarios a colaborar responsablemente en el uso, cuidado y aprovechamiento de dichas instalaciones.

Finalmente, al dirigirse a los equipos participantes en el torneo, los invitó a practicar su deporte con entusiasmo: “jugando recio, pero limpio, con audacia, pero con respeto, con astucia, pero con honestidad, con su equipo, pero sobre todo, con la Universidad”.

A reserva de que pudieran registrarse cambios en el programa, a continuación presentamos el Calendario de Juegos Interfacultades 2002, a partir de la jornada tres:



Foto: Carlos González Flores

Calendario de Juegos Interfacultades 2002

2 de mayo	Filosofía	VETERINARIA	Campo 6, C.U.	15:00
3 de mayo	Arquitectura	Ingeniería	Roberto Tapatio Méndez (RTM)	15:00
3 de mayo	FES Cuautitlán	Trabajo Social	FES Cuautitlán	15:00
3 de mayo	Acatlán	Economía	ENEP Acatlán	15:00
3 de mayo	Química	Derecho	Campo 6, C.U.	15:00
3 de mayo	Psicología	Medicina	Campo 2, C.U.	15:00
4ª. Jornada				
Fecha	Local	Visitante	Campo	Hora
8 de mayo	Arquitectura	Psicología	Campo 6, C.U.	12:00
9 de mayo	Ingeniería	Química	Campo 2, C.U.	18:00
9 de mayo	Medicina	FES Cuautitlán	R.T.M.	16:00
9 de mayo	Economía	Filosofía	Campo 6, C.U.	15:00
9 de mayo	Derecho	Trabajo Social	Campo 2, C.U.	15:00
9 de mayo	Acatlán	VETERINARIA	Enep-acatlán	15:00
5ª. Jornada				
Fecha	Local	Visitante	Campo	Hora
15 de mayo	Medicina	Economía	Campo 6, C.U.	16:00
16 de mayo	FES Cuautitlán	Ingeniería	FES Cuautitlán	15:00
16 de mayo	Química	Filosofía	Campo 2, C.U.	15:00
16 de mayo	Trabajo Social	Arquitectura	Campo 6, C.U.	15:00
16 de mayo	VETERINARIA	Derecho	R.T.M.	15:00
16 de mayo	Acatlán	Psicología	ENEP-Acatlán	15:00
6ª. Jornada				
Fecha	Local	Visitante	Campo	Hora
24 de mayo	Ingeniería	Medicina	Campo 2 C.U.	15:00
24 de mayo	Química	Economía	Campo 3, C.U.	15:00
24 de mayo 16 de mayo	Filosofía	FES-Cuautitlán	Campo 6 C.U.	13:00
24 de mayo	Psicología	Trabajo Social	R.T.M.	15:00
24 de mayo	Derecho	Acatlán	Campo 6 C.U.	15:00
24 de mayo	VETERINARIA	Arquitectura	Campo 2 C.U.	18:00

MAYO - 2002

Día	Departamento	Lugar	Hora	Seminario
2	Medicina, Cirugía y Zootecnia para Equinos	Zona de caballerizas	13:00	Rondas clínicas y discusión de casos.
7	Patología	Sala de Juntas del Depto.	9:00	Discusión de casos microscópicos.
			10:00	Discusión de casos clínicos.
8	Nutrición Animal	Por confirmar	11:00-12:00	Carbohidratos solubles, fracciones de la fibra y de la proteína en ensilados de excretas porcinas, esquilmos agrícolas y melaza.
	Patología	Sala de Necropsias	11:00	Discusión de casos anatomopatológicos.
9	Medicina, Cirugía y Zootecnia para Equinos	Zona de caballerizas	13:00	Rondas clínicas y discusión de casos.
	Patología	Sala de Juntas del Depto.	9:00	Armed Forces Institute of Pathology (AFIP).
14	Patología	Sala de Juntas del Depto.	9:00	Discusión de casos microscópicos.
			10:00	Discusión de casos clínicos.
16	Medicina, Cirugía y Zootecnia para Equinos	Zona de caballerizas	13:00	Rondas clínicas y discusión de casos.
	Especies No Tradicionales	Salón 101 de Posgrado	10:00-11:00	Evaluación de la producción de miel en colonias de abejas melíferas mediante la ganancia de peso en corto plazo.
	Fisiología y Farmacología	Salón 2319	13:00-14:00	Evaluación del efecto bactericida de ajo en tilapia infectada por <i>Vibrio f.</i>
	Patología	Sala de Juntas del Depto.	9:00	Armed Forces Institute of Pathology (AFIP).
17	Producción Animal: Rumiantes	Auditorio de Educación Continua	10:00	Alimentación de becerras con diferentes iniciadores comerciales.
	Especies No Tradicionales	Salón 101 de Posgrado	10:00-11:00	Desarrollo de un método práctico para seleccionar abejas productivas y manejables (Resultado de 10 años de investigación).
	Producción Animal: Aves	Sala de Juntas del Depto.	12:00-13:30	Caracterización molecular de virus de Newcastle.
	Patología	Sala de Juntas del Depto.	10:00	Seminarios de investigación.
21	Especies No Tradicionales	Salón 103 de Posgrado	10:00-11:00	Adaptación de los peces a la salinidad.
	Medicina Preventiva	Laboratorio I del Depto.	13:00-14:00	Efecto de la temperatura sobre la capacidad de identificación de especie animal (ave, bovino, porcino) a través de la prueba de inmunodifusión en gel.
	Patología	Sala de Juntas del Depto.	9:00	Discusión de casos microscópicos.
			10:00	Discusión de casos clínicos.
22	Nutrición Animal	Por confirmar	11:00-12:00	Consumo voluntario y perfil mineral de ovejas lactantes en pastoreo.
	Patología	Sala de Necropsias	11:00	Discusión de casos anatomopatológicos.
23	Medicina, Cirugía y Zootecnia para Equinos	Zona de caballerizas	13:00	Rondas clínicas y discusión de casos.
	Fisiología y Farmacología	Salón 2319	13:00-14:00	Identificación y determinación de residuos de furazolidona como contaminante en carne y vísceras de pollo.
	Patología	Sala de Juntas del Depto.	9:00	Armed Forces Institute of Pathology (AFIP).
24	Patología	Sala de Juntas del Depto.	10:00	Seminarios de investigación.
28	Microbiología	Por confirmar	13:00-14:00	Resistencia natural asociada a la tuberculosis bovina.
		Por confirmar	13:00-14:00	Microflora dominante en intestino de lechón.
	Patología	Sala de Juntas del Depto.	9:00	Discusión de casos microscópicos.
			10:00	Discusión de casos clínicos.
29	Patología	Sala de Necropsias	11:00	Discusión de casos anatomopatológicos.
30	Medicina, Cirugía y Zootecnia para Equinos	Zona de caballerizas	13:00	Rondas clínicas y discusión de casos.
			14:00-15:00	Avances de Investigaciones del departamento.
	Patología	Sala de Juntas del Depto.	9:00	Armed Forces Institute of Pathology (AFIP).
	Patología	Sala de Juntas del Depto.	10:00	Seminarios de investigación.
31	Morfología			Regulación hormonal del tracto reproductor de la coneja gestante.
	Parasitología	Sala de juntas de microbiología	12:00	Necropsia parasitológica.
	Conjuntamente Patología Medicina, Cirugía y Zootecnia para Pequeñas Especies	Auditorio Aline	8:00-9:00	Seminarios interdepartamentales. Discusión de casos clínicos.
	Producción Animal: Aves	Sala de Juntas del Depto.	12:00-13:30	Mesa redonda de Columbofilia.



JUNIO - 2002

Día	Departamento	Lugar	Hora	Seminario
4	Patología	Sala de Juntas del Depto.	9:00	Discusión de casos microscópicos.
			10:00	Discusión de casos clínicos.
5	Nutrición Animal	Por confirmar	11:00-12:00	Alimentación y nutrición de fauna silvestre en cautiverio.
	Patología	Sala de Necropsias	11:00	Discusión de casos anatomopatológicos.
6	Medicina, Cirugía y Zootecnia para Equinos	Zona de caballerizas	13:00	Rondas clínicas y discusión de casos.
	Patología	Sala de Juntas del Depto.	9:00	Armed Forces Institute of Pathology (AFIP).
7	Patología	Sala de Juntas del Depto.	10:00	Seminarios de investigación.
11	Patología	Sala de Juntas del Depto.	9:00	Discusión de casos microscópicos.
			10:00	Discusión de casos clínicos.
12	Patología	Sala de Necropsias	11:00	Discusión de casos anatomopatológicos.
13	Medicina, Cirugía y Zootecnia para Equinos	Zona de caballerizas	13:00	Rondas clínicas y discusión de casos.
	Patología	Sala de Juntas del Depto.	9:00	Armed Forces Institute of Pathology (AFIP).
	Fisiología y Farmacología	Salón 2319	13:00-14:00	Fisiología de la melatonina.
14	Producción Animal: Rumiantes	Auditorio de Educación Continua	10:00	Análisis financiero dinámico de cinco empresas dedicadas a la engorda de ganado bovino en estabulación, estado de casos con proyección a cinco años.
	Patología	Sala de Juntas del Depto.	10:00	Seminarios de investigación.
	Producción Animal: Aves	Sala de Juntas del Depto.	12:00-13:30	Síndrome de la mortalidad en pico.
18	Especies No Tradicionales	Salón 103 de Posgrado	10:00-11:00	Peces como modelo animal.
	Patología	Sala de Juntas del Depto.	9:00	Discusión de casos microscópicos.
			10:00	Discusión de casos clínicos.
19	Nutrición Animal	Por confirmar	11:00-12:00	Caracterización de la canal y variables productivas en caprinos alimentados con ensilados de excretas porcinas.
	Patología	Sala de Necropsias	11:00	Discusión de casos anatomopatológicos.
20	Medicina, Cirugía y Zootecnia para Equinos	Zona de caballerizas	13:00	Rondas clínicas y discusión de casos.
	Patología	Sala de Juntas del Depto.	9:00	Armed Forces Institute of Pathology (AFIP).
21	Medicina Preventiva	Laboratorio I del Depto.	13:00-14:00	Análisis de riesgo para la importación de productos de Inglaterra.
	Patología	Sala de Juntas del Depto.	10:00	Seminarios de investigación.
25	Microbiología	Por confirmar	13:00-14:00	Por confirmar
	Patología	Sala de Juntas del Depto.	9:00	Discusión de casos microscópicos.
			10:00	Discusión de casos clínicos.
26	Patología	Sala de Necropsias	11:00	Discusión de casos anatomopatológicos.
27	Medicina, Cirugía y Zootecnia para Equinos	Zona de caballerizas	13:00	Rondas clínicas y discusión de casos.
	Medicina, Cirugía y Zootecnia para Equinos	Zona de caballerizas	14:00-15:00	Avances de Investigaciones del departamento.
	Patología	Sala de Juntas del Depto.	9:00	Armed Forces Institute of Pathology (AFIP).
	Etología	Sala de juntas de Etología	11:00	Creencias y actitudes que se manifiestan en dos colonias del DF hacia los animales silvestres.
28	Patología	Sala de Juntas del Depto.	10:00	Seminarios de investigación.
	Morfología			Actividad migratoria de linfocitos en el endometrio de la coneja gestante y pseudo gestante.
	Parasitología	Sala de juntas del Depto.	16:00	Parásitos de primates (mono araña y mono aullador).
	Conjuntamente Patología Medicina, Cirugía y Zootecnia para Pequeñas Especies	Auditorio Aline	8:00-9:00	Seminarios interdepartamentales. Discusión de casos clínicos.
	Producción Animal: Aves	Sala de Juntas del Depto.	12:00-13:30	Bronquitis infecciosa.





JULIO - 2002

Día	Departamento	Lugar	Hora	Seminario
2	Patología	Sala de Juntas del Depto.	9:00	Discusión de casos microscópicos.
			10:00	Discusión de casos clínicos.
3	Nutrición Animal	Por confirmar	11:00-12:00	Caracterización nutricional de ensilados de excretas porcinas frescas con esquilmos agrícolas.
	Patología	Sala de Necropsias	11:00	Discusión de casos anatomopatológicos.
4	Medicina, Cirugía y Zootecnia para Equinos	Zona de caballerizas	13:00	Rondas clínicas y discusión de casos.
	Patología	Sala de Juntas del Depto.	9:00	Armed Forces Institute of Pathology (AFIP).
5	Patología	Sala de Juntas del Depto.	10:00	Seminarios de investigación.
9	Patología	Sala de Juntas del Depto.	9:00	Discusión de casos microscópicos.
			10:00	Discusión de casos clínicos.
10	Patología	Sala de Necropsias	11:00	Discusión de casos anatomopatológicos.
11	Medicina, Cirugía y Zootecnia para Equinos	Zona de caballerizas	13:00	Rondas clínicas y discusión de casos.
	Patología	Sala de Juntas del Depto.	9:00	Armed Forces Institute of Pathology (AFIP).
12	Producción Animal: Aves	Sala de Juntas del Depto.	12:00-13:30	<i>Mycobacterium avium</i> .
	Medicina Preventiva	Laboratorio I del Depto.	13:00-14:00	Calidad sanitaria e inocuidad bacteriológica de camarón congelado para la exportación en dos puntos de venta.
	Patología	Sala de Juntas del Depto.	10:00	Seminarios de investigación.
16	Especies No Tradicionales	Por confirmar	10:00-11:00	Alimentación de peces de acuario.
	Patología	Sala de Juntas del Depto.	9:00	Discusión de casos microscópicos.
			10:00	Discusión de casos clínicos.
	Etología	Sala de Juntas del Depto.	11:00	Producción de híbridos de borrego cimarrón como vientes receptores para la transferencia de embriones.
17	Etología	Sala de Juntas del Depto.	11:00	Conducta del delfín manchado durante la maniobra de pesca de l atún aleta amarilla.
	Nutrición Animal	Por confirmar	11:00-12:00	Caracterización del recurso forrajero en zonas de pastoreo comunal en Coajomulco, Mor., hacia la búsqueda de un uso pecuario sustentable.
	Patología	Sala de Necropsias	11:00	Discusión de casos anatomopatológicos.
18	Medicina, Cirugía y Zootecnia para Equinos	Zona de caballerizas	13:00	Rondas clínicas y discusión de casos.
	Patología	Sala de Juntas del Depto.	9:00	Armed Forces Institute of Pathology (AFIP).
19	Producción Animal: Rumiantes	Auditorio de Educación Continua	10:00	Efecto de la condición corporal al parto sobre el inicio de la actividad ovárica posparto en vacas lecheras: Perfiles metabólico y hormonal.
	Patología	Sala de Juntas del Depto.	10:00	Seminarios de investigación.
23	Patología	Sala de Juntas del Depto.	9:00	Discusión de casos microscópicos.
			10:00	Discusión de casos clínicos.
24	Patología	Sala de Necropsias	11:00	Discusión de casos anatomopatológicos.
			13:00	Rondas clínicas y discusión de casos.
25	Medicina, Cirugía y Zootecnia para Equinos	Zona de caballerizas	14:00-15:00	Avances de Investigaciones del departamento.
	Patología	Sala de Juntas del Depto.	9:00	Armed Forces Institute of Pathology (AFIP).
26	Patología	Sala de Juntas del Depto.	10:00	Seminarios de investigación.
	Morfología			Por confirmar
	Parasitología	Sala de Juntas de microbiología	12:00	Ultraestructura de <i>Fasciola hepática</i> .
	Conjuntamente Patología Medicina, Cirugía y Zootecnia para Pequeñas Especies	Auditorio Aline	8:00-9:00	Seminarios interdepartamentales. Discusión de casos clínicos.
30	Microbiología	Por confirmar	13:00-14:00	<i>Salmonella gallinarum</i> y <i>Brucella melitensis</i> : enfoque biotecnológico.
		Por confirmar	13:00-14:00	Por confirmar
	Patología	Sala de Juntas del Depto.	9:00	Discusión de casos microscópicos.
			10:00	Discusión de casos clínicos.
31	Patología	Sala de Necropsias	11:00	Discusión de casos anatomopatológicos.

Izquierda a derecha: Luis Zarco, Julieta Fierro, Diana Ponce, Beatriz Bugada y Vladimir Pliego



apasionante tema de los dinosaurios; un ciclo de conferencias y mesas redondas sobre el fantástico mundo de las aves, las mariposas, los zoológicos y la antropología, y otro ciclo de conferencias sobre salud pública, biodiversidad acuática, y etología y fauna silvestre.

La apertura

A la inauguración del Mes de la Biodiversidad y la Medicina Veterinaria y Zootecnia —efectuada el pasado 3 de mayo— acudieron autoridades, profesores, investigadores y alumnos de la Universidad Nacional, así como representantes de diversas instituciones públicas y organizaciones independientes, encabezados por Jaime Martuscelli Quintana, secretario de Servicios a la Comunidad Universitaria, Julieta Fierro, directora general de Divulgación de la Ciencia, Luis Alberto Zarco Quintero, director de la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia, Diana Ponce Treviño, subprocuradora de Recursos Naturales de la Profepa, y Beatriz Bugada Bernal, directora del IFAW en América Latina.

Todos ellos hicieron uso de la palabra, y coincidieron en señalar que este tipo de actividades coadyuvan a la formación integral de los estudiantes universitarios, así como de alumnos de los niveles básico y medio superior del país, pues Universum es visitado diariamente por miles de estu-

diantes de primaria, secundaria y bachilleratos ajenos a la máxima casa de estudios.

En la planta baja del recinto, donde se montó una exposición de carteles sobre la carrera de medicina veterinaria y zootecnia en la UNAM, quienes presidieron la puesta en marcha de las actividades coincidieron también en que esta iniciativa conjugaba la divulgación con la educación ambiental, y promueve el acercamiento a la ciencia.

Ligar la biodiversidad con la medicina veterinaria y zootecnia es muy acertado porque ambas áreas tienen que ver con el cuidado, respeto y preservación del medio ambiente, y de los animales que habitan nuestra tierra, señalaron.

Al término del acto inaugural, las personas mencionadas, acompañadas de representantes de diversos medios informativos, académicos y alumnos universitarios, realizaron un recorrido por la

Sala de Biodiversidad, en donde se llevó a cabo la develación del ejemplar de la vaquita marina y se cortó el listón para el acceso al Taller para Niños Ciegos y Débiles Visuales.

Posteriormente se dirigieron a las afueras de Universum, donde ese día estuvieron estacionadas la Clínica Móvil de Control Reproductivo de Perros y Gatos de la FMVZ, la cual ofrece servicio gratuito de esterilización, vacunación y atención de emergencias, sobre todo en zonas marginales de la Ciudad de México, y una de las Clínicas Itinerantes del Programa UNAM-DSWW-ILPH, mediante el cual la FMVZ atiende también de forma gratuita a caballos, burros y mulas pertenecientes a campesinos de zonas rurales del país.

Universum abre sus puertas de lunes a viernes de 9 a 18 horas, y sábados, domingos y días festivos de 10 a 18 horas. La entrada general tiene un costo de 30 pesos, pero los niños, estudiantes y maestros con credencial vigente, así como los miembros del INSEN pagan sólo 25 pesos. ¡Te esperamos. No pierdas la oportunidad de conocer el fascinante mundo de la Biodiversidad y la MVZ!



La vaquita marina acaparó la atención del público

Mayo: Mes de la Biodiversidad, y la Medicina Veterinaria y Zootecnia en Universum

Universum, el Museo Universitario de Divulgación de la Ciencia, se viste durante mayo de los colores de la Biodiversidad, y la Medicina Veterinaria y Zootecnia, a fin de promover una cultura de responsabilidad y respeto hacia el ambiente y la fauna.

Universum, el museo que diariamente recibe la visita de 3,000 a 3,500 personas en promedio —entre niños, jóvenes y adultos— abre sus puertas al fascinante mundo de la Biodiversidad y la Medicina Veterinaria y Zootecnia, con el objeto de informar y crear conciencia respecto de la importancia de cuidar y preservar nuestro ambiente, así como de procurar el bienestar de los animales.

Exposiciones, conferencias, cursos, talleres, mesas redondas, cine y teatro son sólo algunas actividades de las que podrán disfrutar chicos y grandes en este majestuoso recinto, gracias a la conjunción de trabajo y esfuerzo de instituciones y organizaciones como la Dirección General de Divulgación de la Ciencia de la UNAM; la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia; el Instituto de Biología; el Gobierno del Distrito Federal a través de la Secretaría del Medio Ambiente y la Dirección General de Zoológicos de la Ciudad de México; African Safari, y el Fondo Internacional para la Protección de los Animales y su Hábitat (IFAW por sus siglas en inglés), entre otras.

Adelantándose a los festejos del Día Internacional de la Biodiversidad —22 de mayo por acuerdo de la ONU— las actividades del museo tienen también como propósito difundir la importante labor que realiza el médico veterinario zootecnista en la sociedad, no sólo en cuanto al cuidado, salud y comportamiento de los animales, sino también en el Área de la Salud Pública.

Los Favoritos

Concentradas básicamente en la Sala de Biodiversidad del museo, las actividades programadas para el mes de mayo son múltiples y variadas, y todas tienen un encanto especial; sin embargo, hay algunas que por originales o innovadoras llaman más la atención del público. Este es el caso de la exhibición de un ejemplar (sin vida) de la vaquita marina, la cual se encuentra en la Lista Roja de Animales en Peligro de Extinción.

Exhibida por vez primera en un museo de México, el ejemplar de la vaquita marina llegó a Universum gracias a la colaboración de la Procuraduría Federal de Protección al Ambiente (Profepa): Se calcula que en la actualidad existen alrededor de 600 vaquitas marinas en el mundo, todas ellas en aguas del Golfo de California, de las cuales mueren en promedio siete al año. Debido a que esta especie se encuentra en peligro de extinción, muchas personas dudaban de su existencia, de ahí la importancia de

exhibir hoy este ejemplar, capturado muerto frente a las costas de Baja California por un grupo de pescadores. Desde 1992 México realiza acciones para la protección de este animal, del cual no hay ejemplares vivos en cautiverio.

Otra actividad que ha despertado mucho interés en el público es el Taller para Niños Ciegos y Débiles Visuales, mediante el cual se cumple una de las premisas de Universum, “toca, juega y aprende”: Los participantes en este taller tienen la posibilidad de identificar características de algunos animales por medio del sentido del tacto. A cargo de la Dirección General de Zoológicos de la Ciudad de México, el taller presenta básicamente diferentes tipos de osos disecados, así como pieles de mamíferos y plumas de diversas aves.

También han llamado mucho la atención de los visitantes: una serie de charlas a cargo de expertos del Museo de Geología de la UNAM sobre el

(Sigue en la página 11)

