



El auditorio Pablo Zierold Reyes de la Unidad de Posgrado e Investigación fue el lugar en donde, el pasado 28 de febrero, el doctor Francisco Trigo Tavera, director de la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia de la UNAM, presentó su segundo Informe de Labores, en el cual habló de los retos y logros enfrentados y obtenidos por esta comunidad en el 2006, y reseñó brevemente el Proyecto Académico 2007. Al acto asistieron el Consejo Técnico en pleno, ex directores, profesores eméritos, ex alumnos, académicos y estudiantes y durante éste, el doctor Trigo Tavera dio lectura a 84 páginas de un documento de 154 en total, que contiene los siguientes apartados: Introducción, Programa de liderazgo, vinculación e identidad institucional, Programa de fortalecimiento de la licenciatura, Programa de fortalecimiento al posgrado, a la investigación y al desarrollo tecnológico, Programa de fortalecimiento de la educación continua, abierta, a distancia y en línea, Programa de vinculación con egresados, Programa de difusión cultural, recreativa y de comunicación social, Programa de gestión integral de la calidad, Programa de mejora continua administrativa, Proyecto académico 2007 y Anexos.

Información en las páginas 3, 4 y 5. Fotos: Virginia Galván Pintor.

Reflejo del camino andado

La labor de informar es una actividad que, a la par que brinda un marco de referencia global de nuestro entorno, nos indica cómo es nuestro presente, cómo son nuestros pasos y quiénes somos en este momento, en un corte parcial del tiempo en que nos detenemos para hacer un recuento de los logros alcanzados.

Informar también es construir un nuevo espacio de nuestro reflejo en el tiempo futuro; lo que mañana será una página más de nuestra historia en la que quedará asentada nuestra vocación para ser mejores cada día... Dentro de un año seremos otros e igualmente estaremos narrando nuevos avances en nuestras etapas de desarrollo, las cuales tendrán el antecedente de lo que hoy comunicamos y que darán cuenta de nuestro esfuerzo por cristalizar objetivos.

De igual manera, informar es una responsabilidad que se cumple pormenorizando los detalles de las empresas desarrolladas; a cada rubro corresponde un meticuloso seguimiento para verificar que las metas planteadas se cumplan en los plazos fijados.

La vida es una espiral que no se detiene y que día tras día nos exige más en el campo de la superación personal e institucional, por eso debemos aprovechar este espacio, revisar el camino andado e impulsarnos con más aliento a las nuevas empresas que nos hemos propuesto, sólo así mantendremos el ritmo que nos ha llevado a ser la mejor Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia de Latinoamérica.

Por todo esto, informar es también compartir con todos los integrantes de la Facultad los avances y retos, porque de una u otra forma, con nuestro esfuerzo en nuestras respectivas áreas hemos logrado hacer honor a nuestra pertenencia universitaria.

Esta edición de Infovet hace referencia a los logros más destacados de la actual administración en el 2006, dados a conocer recientemente por el doctor Francisco Trigo Tavera, director de la FMVZ de la UNAM, y nos invita a reflexionar sobre los aspectos que nunca debemos perder de vista: quiénes somos como comunidad, con qué contamos y qué debemos hacer para seguir siendo impulsores de la trascendencia de nuestro gremio.

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

Dra. Rosaura Ruiz Gutiérrez
Secretaria de Desarrollo Institucional

Mtro. José Antonio Vela Capdevila
Secretario de Servicios a la Comunidad Universitaria

Mtro. Jorge Islas López
Abogado General



**FACULTAD DE MEDICINA
VETERINARIA Y ZOOTECNIA**

Dr. Francisco Trigo Tavera
Director

Dra. Silvia Elena Buntinx Dios
Secretaria General

Lic. Alfonso Ayala Rico
Secretario Administrativo

MVZ Verónica Fernández Saavedra
Secretaria de Comunicación

Virginia Galván Pintor
Responsable de Infovet
Reportera, Información y Redacción

Lic. Edgar Emmanuel Herrera López
Diseño y formación

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 2, planta baja, FMVZ-UNAM. Avenida Universidad # 3000, Coyoacán, México D.F. 04510. Teléfonos: 56225949 y 09. Fax: 5616 65 36

Segundo Informe de Labores de Francisco Trigo Tavera

La Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia de la UNAM enfrenta el reto de trabajar, de manera simultánea, con dos planes de estudio en licenciatura, nivel en el que atendió a un total de 3 mil 150 alumnos en el semestre 2006-2 y 3 mil 46 en el semestre 2007-1.

También en licenciatura, durante el 2006 más de 290 estudiantes lograron titularse mediante las diversas opciones que ofrece la Facultad: Trabajo Profesional (TP), Examen General de Conocimientos (EGC), Tesis, Informe de Servicios Social en Área Rural y Totalidad de Créditos, siendo las opciones más elegidas: TP, con 37.67 por ciento y EGC, con 29.10 por ciento.

Lo anterior fue dado a conocer por el doctor Francisco Trigo Tavera, director de la FMVZ, al rendir su segundo Informe de Labores, el pasado 28 de febrero.

En un acto efectuado en el auditorio Pablo Zierold Reyes de Ciudad Universitaria —al que asistieron el Consejo Técnico en pleno, ex directores, profesores eméritos, ex alumnos, académicos y estudiantes— el doctor Trigo Tavera señaló que en el posgrado, la FMVZ, junto con la Facultad de Estudios Superiores (FES) Cuautitlán y el Instituto Nacional de Investigaciones Forestales, Agrícolas y Pecuarias (INIFAP), sustentan el Programa de Maestría y Doctorado en Ciencias de la Producción y de la Salud Animal, considerado uno de los mejores de la UNAM, por su calidad, eficiencia terminal (superior al 80 por ciento) y reconocimiento nacional e internacional.

Agregó que en el 2006 entró en vigor la modificación del plan de es-

Titulación en 2006					
Modalidad	Ene/Mar	Abr/Jun	Jul/Sep	Oct/Dic	Total
TP nacional		92	5	13	110
TP extranjero		3	7	2	12
EGC		41		44	85
Tesis	19	25	19	17	80
Informe de servicio social en área rural		1	3		4
Totalidad de créditos			1		1
TOTAL	19	162	35	76	292

El año pasado, más de 290 alumnos de licenciatura se titularon mediante las diversas opciones que ofrece la Facultad. (Cuadro: tomado del Informe de Labores 2006)

tudios de este programa de maestría y doctorado, y se pusieron en marcha las actividades de la Maestría en Medicina Veterinaria y Zootecnia de la UNAM, lo cual ha permitido dar respuesta a una demanda de los profesionales del área, de contar con una amplia variedad de campos para la profundización de conocimientos.

Tomando en cuenta lo anterior —dijo— durante el año pasado la matrícula en el posgrado fue la siguiente: 140 alumnos en maestría y 38 en doctorado, en el semestre 2006-2; 135 estudiantes en la maestría en ciencias, cinco en la maestría en MVZ y 50 en doctorado, en el semestre 2007-1, y 37 alumnos en las especializaciones.

“En el 2006 se graduaron un total de 26 alumnos de especialidad, 54 de maestría y 12 de doctorado”.

Al dar lectura a 84 páginas, de un documento de 154 en total, el director de la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia más importante de América Latina informó que, en el marco del Sistema de Universidad Abierta, en agosto del año pasado 87 alumnos concluyeron satisfactoriamente los programas de estudio de las Especializaciones en Producción Animal: Aves, Producción Animal: Cerdos y Producción Animal: Bovinos, e indicó: estos alumnos son médicos veterinarios zootecnistas radicados en el Distrito Federal, Puebla, Tlaxcala, Morelos, Veracruz, Chihuahua, Chiapas y Jalisco, entre otras entidades.

Precisó que en septiembre de 2006 se titularon 60 colegas de las tres especializaciones y que para el ciclo escolar 2007, el registro fue de 94 estudiantes inscritos y 29 reinscritos en las mismas.



⇒

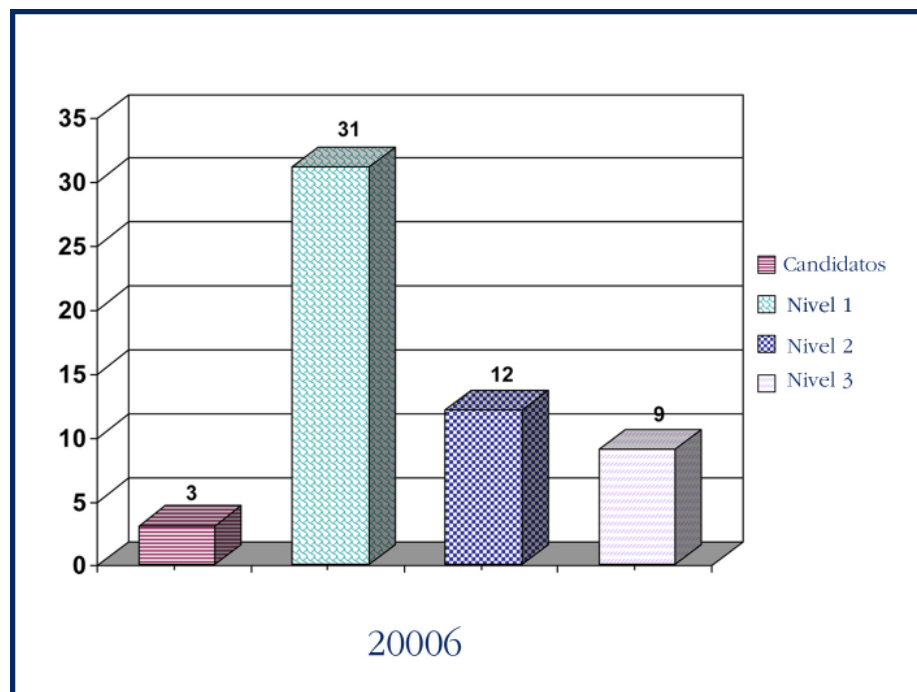
En cuanto a la investigación, aseguró que la FMVZ se ha caracterizado por ser una de las instituciones más activas, a nivel nacional, en el desarrollo de investigación pecuaria, tarea que se ha acrecentado en los últimos años y que se refleja en los 103 artículos publicados por miembros de nuestra comunidad en revistas indizadas nacionales e internacionales, durante el 2006.

Añadió que la Facultad cuenta con 55 académicos que pertenecen al Sistema Nacional de Investigadores (tres candidatos, 31 en el nivel I, 12 en el nivel II y nueve en el nivel III), lo que se traduce en que ninguna otra institución del sector pecuario nacional reúne a tal cantidad de investigadores en el SNI, en particular en el nivel tres.

Como es de suponerse, durante el informe el doctor Francisco Trigo dio cuenta de los logros, avances y retos en diversas áreas y ámbitos de la FMVZ; sin embargo, en esta reseña de Infovet hacemos referencia sólo a algunos, en el entendido de que el Informe de Labores 2006 (impreso) fue distribuido entre los miembros de la planta académica y puede ser consultado, por quien así lo desee, en la Biblioteca "MV José de la Luz Gómez", en donde hay varios ejemplares del mismo.

Y ya que tocamos el tema de la planta académica, es importante mencionar que, de acuerdo con el doctor Francisco Trigo, en la FMVZ ésta consta de 746 personas y un total de 854 nombramientos: 230 nombramientos de profesor de carrera, 130 de técnicos académicos, 215 de profesor de asignatura y 279 de ayudante de profesor.

Respecto del personal administrativo, la Facultad cuenta con 555 nombramientos administrativos de base y 25 de confianza.



La FMVZ cuenta con 55 académicos que pertenecen al Sistema Nacional de Investigadores: tres candidatos, 31 en el nivel I, 12 en el nivel II y nueve en el nivel III.
(Estadística: tomada del Informe de Labores 2006).

Las obras y los avances más importantes

Entre los avances más importantes del 2006, el doctor Francisco Trigo mencionó la aprobación, por parte de la Rectoría de la UNAM, de una propuesta para que la FMVZ dirija un macroproyecto vinculado con el sector agropecuario nacional, en el cual participan también la Facultad de Química, la FES-Cuautitlán, el Centro de Investigación en Ecosistemas, el Centro Nacional de Investigación Disciplinaria en Parasitología Veterinaria, así como el Servicio Nacional de Sanidad, Inocuidad y Calidad Agroalimentaria (Senasica). *Productividad sostenible de los hatos de cría en pastoreo* es el título de este macroproyecto que, en sus tres años de vigencia, tendrá un respaldo económico cercano a los 25 millones de pesos y en cuyo marco se efectua-

rán investigaciones encaminadas a dar solución a los principales problemas que afectan a esta importante actividad pecuaria en México.

Otro avance trascendental, que tiene que ver directamente con el fortalecimiento de la docencia y la mejora administrativa, es la remodelación, ampliación y equipamiento del Hospital Veterinario de Especialidades de la UNAM (Pequeñas Especies), reinaugurado el 4 de septiembre por el rector Juan Ramón de la Fuente.

Sobre este hospital, el doctor Trigo Tavera dijo que reafirma el liderazgo que durante décadas, a nivel latinoamericano, ha mantenido nuestra Facultad en esta importante área del ejercicio profesional del médico veterinario. Preciso que la renovación del nosocomio tuvo un costo aproximado de 14 millones

de pesos, incluyendo equipo de laboratorio, instrumental quirúrgico, mobiliario médico especializado, equipo de cómputo y mobiliario de oficina. Actualmente, el hospital cuenta con sala de espera, recepción, seis consultorios, un consultorio para urgencias y tratamiento, locales para terapia intensiva y hospitalización de cirugía y medicina, dos quirófanos con dos mesas de operación cada uno, locales para almacén, rehabilitación, fisioterapia y aislamiento, 28 cubículos para investigadores y personal académico, sala de juntas y biblioteca, entre otras áreas.

Otra de las grandes obras del 2006 es el Almacén Temporal de Residuos Peligrosos, inaugurado por el doctor Juan Ramón de la Fuente en febrero y el cual es considerado —por organismos certificadores externos— como una fortaleza del Sistema de Gestión de la Calidad de la FMVZ.

En cuanto al almacén, el director informó, entre otros aspectos, que su construcción tuvo un importe total de 445 mil pesos, que inició operaciones en mayo y que cuenta con tres áreas para la clasificación de residuos: biológico-infecciosos, químicos y radiactivos.

Otro hecho relevante del 2006 fue la visita que un grupo de evaluadores de la Asociación Americana de Medicina Veterinaria —considerada la más estricta y rigurosa a nivel mundial en el ámbito de la acreditación de escuelas y facultades de MVZ— realizó a nuestra Facultad, entre el 21 y el 25 de mayo.

Al respecto, el director mencionó que la visita fue diagnóstica y que durante ésta se hizo la revisión de los siguientes rubros: Organización del programa de estudio, Financiamiento, Infraestructura y equipo, Recursos para la enseñanza, Biblioteca y estudios informáticos,

Alumnos, Proceso de admisión, Profesorado, Plan de estudios, Programas de investigación y Evaluación de resultados del programa.

Agregó que al finalizar la visita, los evaluadores hicieron una serie de recomendaciones preliminares y, semanas después, entregaron un documento con el informe completo del análisis de sus observaciones: muchas de estas recomendaciones han sido ya atendidas y el resto se cubrirán durante el primer semestre del 2007, a fin de solicitar “la visita formal de acreditación”.

Todo este trabajo tiene como objetivo lograr la acreditación, por parte de tan prestigioso y exigente organismo, de nuestro plan de estudios de licenciatura, lo cual permitiría el ingreso de la Facultad a un selecto grupo de escuelas y facultades de MVZ, reconocido a nivel mundial, subrayó.

El rápido avance en la construcción de la Unidad Académica del Centro de Enseñanza, Investigación y Extensión en Producción Animal en Altiplano (CEIEPAA), ubicado en Tequisquiapan, Querétaro, fue otro hecho trascendental del 2006 y, por ende, destacado durante la presentación del Informe de Labores.

En el primer semestre del 2007 se inaugurará esta impresionante obra de ingeniería que permitirá posicionar a la Facultad a la vanguardia en la enseñanza de producción de rumiantes, dijo el doctor Trigo Tavera, al respecto.

La ceremonia concluyó con la lectura del Proyecto Académico 2007, específicamente de algunas de las actividades a las que la administración de la Facultad dará particular atención durante los meses siguientes.



La visita que un grupo de evaluadores de la Asociación Americana de Medicina Veterinaria realizó a nuestra Facultad, entre los hechos trascendentales del 2006. Foto: Virginia Galván P.

Carlos Pijoan Aguadé (1ª parte)

■ Un veterinario mexicano exitoso dentro y fuera de su tierra

Por los doctores Roberto A. Cervantes Olivares y Francisco José Trigo Tavera

El 9 de enero del 2007 falleció Carlos Pijoan Aguadé, después de pelear dignamente por tres años y medio contra su enfermedad (cáncer pancreático); fue difícil aceptar que un compañero tan generoso en todo, no estuviera más aquí. A quienes lo conocimos y tuvimos la oportunidad de interactuar con él, nos parece una enorme pérdida, pero deseamos que los estudiantes y colegas que no tuvieron la oportunidad de convivir o trabajar con él, se enteren por qué un médico veterinario zootecnista formado en nuestra Facultad fue reconocido como el experto mundial en enfermedades respiratorias del cerdo.

Para entender mejor a Carlos Pijoan debemos decir que fue uno de los líderes más activos de la FMVZ durante el movimiento de 1968, lo cual le acarreó muchos problemas con aquellos que consideraban que las cosas estaban bien; siempre fue un "rebelde con causa". Apoyado por la doctora Aurora Velásquez Echegaray y trabajando bajo la dirección de Juan Garza Ramos, que en aquel tiempo recién regresaba como M.Sc. y quien posteriormente, de 1977 a 1981, estuvo al frente de la Dirección de la FMVZ, realizó (1968) su tesis *Polimorfismo genético de albúminas, transferrinas, hemoglobinas y fosfatasa alcalina en ganado de lidia mexicano* y obtuvo su título de médico veterinario zootecnista. Durante 1969 y parte de 1970 fue investigador del Instituto Nacional de Investigaciones Pecuarias (INIP), para después irse al Reino Unido, en donde cursó un diplomado en bacteriología y micología en la Universidad de Londres (1971) y su Ph.D. en la Universidad de Surrey, Inglaterra (1973), estudiando como tema central "Micoplasmas que afectan al cerdo" (Studies on *Mycoplasma* in relation to porcine respiratory disease). A su regreso a México inició la línea de investigación "Enfermedades respiratorias del cerdo."

Carlos Pijoan impulsó no sólo la línea de investigación en aparato respiratorio del cerdo; su interés por la microbiología le llevó a crear un equipo de trabajo multi e interdisciplinario que supo conducir junto con el doctor Ricardo Flores Castro, en conjunto con un grupo de —en aquel tiempo— jóvenes interesados en la microbiología. La mayoría de sus tutorados salieron al extranjero y regresaron a México con estudios de posgrado. En 1974 formaba parte del cuerpo docente fundador de la Escuela Nacional de Estudios Profesionales-Cuautitlán, de la UNAM, donde con la ayuda de alumnos y tutorados, a quienes nos llamaba "chícharos", montó el primer Laboratorio de Microbiología para Enseñanza de Estudiantes de Medicina Veterinaria y Zootecnia, en el llamado Campo Uno de la hoy Facultad de Estudios Superiores-Cuautitlán (FES-Cuautitlán), en buena parte debido al impulso que el doctor Pijoan le dio a la Unidad de Posgrado e Investigación, ofreciendo por primera vez estudios de posgrado en las llamadas escuelas periféricas de la UNAM.

En esta unidad fue donde Carlos Pijoan consolidó su desarrollo en el estudio de las enfermedades respiratorias del cerdo, y su función como maestro y tutor de muchas generaciones de estudiantes mexicanos. Varios ex alumnos de la ENEP-Cuautitlán siguieron colaborando con él hasta su fallecimiento. De ésta, su primera etapa, son las tesis de licenciatura de colegas como Gilberto Ochoa (actual consejero universitario) Francisco Suárez Güemes (actual coordinador del Programa de Maestría y Doctorado en Ciencias de la Producción y de la Salud Animal), Ramiro Segura, Ángel Lastra, Alfonso Solórzano, Alejandro Martínez, Gerardo Iglesias (qepd), Gerardo Cruz, Arturo Mancera, Raúl Ramírez, Susana García, Manuel Campos, su hermano Pau Pijoan, entre varios más. Podríamos señalar que ésta es la primera etapa de la labor académica de Carlos Pijoan, donde trabajaba tanto para el INIP como para la ENEP-Cuautitlán; esto lo lograba por su costum-



Carlos Pijoan (Foto: internet)

bre de levantarse a las cinco de la mañana, hacer ejercicio diario (en los últimos 25 años su rutina era el levantamiento de pesas y aparatos), para iniciar el día en la oficina, laboratorio o granja a las 6:30 a.m., máximo 7:00 a.m., preparando café, elemento indispensable para las charlas que con Carlos siempre eran lecciones de microbiología, arte, política, tallado de madera, carpintería, fútbol americano, etcétera.

La segunda etapa inicia cuando, en 1974, un controversial colega toma posesión como subsecretario de Ganadería y Carlos Pijoan sale del INIP; esto, en lugar de lastimar a Pijoan, a la larga lo beneficia, pues al tomar una plaza de tiempo completo en la ENEP-Cuautitlán concentró sus energías en llevar adelante el proyecto de estudios de posgrado y continuar ampliando las líneas de investigación de esta institución. En los inicios de esta etapa es cuando envía a una gran cantidad de alumnos a realizar estudios de posgrado en el extranjero, entre ellos: Juan Antonio Montaraz, Ángel Lastra, Pau Pijoan, Francisco Trigo, Roberto A. Cervantes; otros como Francisco Suárez, Gerardo Iglesias y Abel Ciprián se reciben como maestros en ciencias por el Programa de Microbiología de la FES-Cuautitlán; los dos primeros saldrían al extranjero para obte-

ner su Ph. D., mientras que Abel Ciprián se convertiría en el primer doctor en Microbiología de la FES-Cuautitlán. Las líneas de acción en el posgrado se amplían a una maestría en Ovinos y Caprinos, además de la ya existente línea de Nutrición Animal. Carlos Pijoan inicia su influencia en el ámbito de la microbiología al convertirse en vocal de la Sociedad Mexicana de Microbiología (1978) y en el ambiente de los médicos veterinarios especialistas en producción y medicina de los cerdos al convertirse en vicepresidente de la AMVE (1981), en secretario General de la Sociedad Internacional de Veterinarios Especialistas en Cerdos —IPVS— (1982-1984) y al ser parte fundamental de la organización del Congreso Mundial de los Especialistas en Cerdos, efectuado en la ciudad de México (IPVS-1982). Dicho congreso lo organizó en conjunto con el doctor Ramiro Ramírez Necochea, en aquel tiempo “gurú” de todos los veterinarios dedicados a la producción de porcinos.

Debe señalarse que Carlos Pijoan, además de ser un ávido lector tanto de bibliografía técnica-científica, también lo era de la literatura de casi todo tipo, lo cual, aunado a su sólida educación (hablaba y escribía en cuatro idiomas: español, inglés, francés y catalán, este último debido a que sus padres fueron catalanes), lo llevó a convertirse en un erudito en diversos temas no relacionados con la medicina veterinaria; baste una pequeña mención de su conocimiento sobre fotografía artística, que después utilizaría en uno de sus entretenimientos favoritos: observar aves. Más importante que esto fue el hecho de que Carlos era un escritor muy disciplinado, muestra de ello son sus 168 artículos científicos publicados en revistas arbitradas; también era un revisor implacable de los trabajos de sus alumnos y colaboradores, recuerdo que la norma no escrita era que Carlos revisaba la tesis y, utilizando pluma roja, regresaba el manuscrito “tinto en sangre” por lo menos en cuatro ocasiones, si realmente te aplicabas en corregirlo.

Que descanse en paz nuestro amigo Carlos Pijoan Aguadé.

Lineamientos de Seguridad para la Operación del Sistema de Transporte y Vialidad dentro de Ciudad Universitaria

Capítulo I Disposiciones generales

1. Los presentes Lineamientos tienen por objeto establecer las normas de seguridad para regular el tránsito en la vialidad interna, andadores, estacionamientos y cualquier otro acceso o vía vehicular dentro del *campus* de Ciudad Universitaria.
2. Los presentes Lineamientos son de observancia general y obligatoria para los miembros de la comunidad universitaria y para toda persona que utilice la red vial de Ciudad Universitaria y, por lo tanto, coadyuvarán con las medidas preventivas y de seguridad establecidas en los mismos.
3. Para efectos de los presentes Lineamientos se entenderá por:
 - I. Ciudad Universitaria: área que alberga los inmuebles destinados para la docencia, investigación, difusión de la cultura, gobierno y administración de la UNAM, así como sus vialidades y la zona de la reserva ecológica del Pedregal de San Ángel, cuya ubicación es del conocimiento público;
 - II. Peatón: persona que transita en la vialidad interna del *campus* de Ciudad Universitaria;
 - III. Persona con capacidades diferentes: persona que presenta temporal o permanentemente una disminución de sus facultades físicas, intelectuales o sensoriales;
 - IV. Pasajero: persona que se encuentra a bordo de un vehículo y que no tiene el carácter de conductor;
 - V. Vialidad Interna: conjunto de circuitos que conforman la red vial de Ciudad

Universitaria (Circuito Escolar, Circuito Exterior y Circuito de la Investigación Científica);

- VI. Comunidad Universitaria: autoridades, profesores, investigadores, técnicos académicos, ayudantes de profesor o de investigador, alumnos, empleados y los graduados de la UNAM en términos de lo establecido por la Legislación Universitaria;
- VII. Conductor: persona que lleva a cabo la conducción de un vehículo;
- VIII. DGSG: Dirección General de Servicios Generales;
- IX. Intersecciones: lugares en donde se unen o convergen dos o más vías del circuito universitario;
- X. Lineamientos: Lineamientos de Seguridad para la Operación del Sistema de Transporte y Vialidad dentro de Ciudad Universitaria;
- XI. Vehículo: todo medio con motor u otra forma de propulsión, que se usa para transportar personas o carga, y
- XII. Lugar prohibido: espacio físico reservado, vial, peatonal o destinado a un servicio, que establecen los señalamientos instalados por la DGSG.
4. La DGSG será la instancia competente que tendrá a su cargo la aplicación y observancia de los presentes Lineamientos.
5. Estos Lineamientos serán permanentemente difundidos, a fin de orientar a la comunidad universitaria, y a los usuarios en general, para propiciar la mayor participación posible que permita el cabal cumplimiento de estas nor-



mas, para el beneficio colectivo y la seguridad de los universitarios.

6. Cualquier situación no contemplada en los presentes lineamientos será resuelta por la DGSG, de conformidad con la legislación universitaria.

Capítulo II Del transporte alternativo

7. Los integrantes de la comunidad universitaria podrán hacer uso del programa "Bicipuma", sujetándose a las disposiciones ya establecidas, a través de los distintos bicicentros ubicados en el *campus* universitario.
8. Las bicicletas y los triciclos que transiten en el circuito escolar lo harán en el sentido marcado para la circulación; los peatones tendrán siempre derecho de preferencia de paso.

Capítulo III De los peatones y pasajeros

9. Los peatones cruzarán la vialidad interna sobre los pasos peatonales contruados, pintados y señalados para tal fin, teniendo preferencia de paso. Evitarán cruzar los circuitos en una curva y en las entradas o salidas de los estacionamientos.
10. Los pasajeros abordarán o descenderán de los vehículos cuando éstos se hayan detenido totalmente, utilizarán las banquetas o zonas de seguridad destinadas para este propósito y se sujetarán a las normas establecidas en los vehículos de transporte de pasajeros.

Capítulo IV De la vialidad y circulación

11. La velocidad máxima para la circulación en la red vial de Ciudad Universitaria será de 40 kilómetros por hora y de 10 kilómetros por hora en los estacionamientos, con excepción para los vehículos de emergencia, tales como las ambulancias de servicios médicos, bomberos y los de auxilio UNAM.
12. Dentro del *campus* de Ciudad Universitaria estará prohibido:

- I. Estacionarse en los carriles laterales y viales de circulación en el Circuito Escolar, el cual abarca las facultades de Filosofía y Letras, Psicología, Derecho, Economía, Odontología, Medicina, Veterinaria, Química, Ingeniería, Arquitectura, Centro de Enseñanza de Lenguas Extranjeras (CELE), Museo Universitario de Ciencias y Artes (MUCA), Biblioteca Central, Torre de Rectoría y otras instalaciones circundantes una vez que se encuentre en operación el servicio de estacionamientos controlados, que operarán en la zona aledaña al Estadio Universitario;
 - II. Transitar por el carril del servicio de transporte gratuito de la UNAM;
 - III. Recibir e impartir lecciones o realizar prácticas de manejo en las vialidades;
 - IV. Conducir bajo los efectos de bebidas alcohólicas, drogas, enervantes, estupefacientes o psicotrópicos;
 - V. Estacionar un vehículo de modo que obstruya el tránsito de otros vehículos o de los peatones;
 - VI. Frenar bruscamente y realizar carreras o competencias en cualquier medio de transporte o vehicular;
 - VII. Circular en reversa por más de 50 metros, en intersecciones o en retornos, y
 - VIII. Obstruir cualquier otro lugar prohibido.
13. La DGSG prestará auxilio vial respecto de aquellos vehículos que injustificadamente o por cualquier defecto obstruyan los lugares prohibidos, trasladando las unidades al estacionamiento ubicado en Av. del Imán número 5.
 14. En el supuesto del lineamiento anterior, el personal responsable del traslado tomará las medidas necesarias para garantizar el estado en que se encuentre el vehículo, así como para facilitar su entrega, mediante la comprobación correspondiente, a su propietario o legal poseedor, quien en caso de tener alguna queja podrá

acudir a la Oficina Jurídica de la DGSG para reclamar lo que a su derecho convenga.

Capítulo V De los estacionamientos y del servicio de transporte gratuito para miembros de la comunidad universitaria

15. Los conductores integrantes de la comunidad universitaria seguirán utilizando los estacionamientos ubicados en las instalaciones del *campus* de Ciudad Universitaria, con los límites y medidas de control previstas para tal efecto.

Para atender el servicio de estacionamientos a quienes no encontraran lugar o espacio, estarán a disposición, sin costo, los espacios de estacionamiento ubicados en la zona del Estadio Olímpico. Estos usuarios contarán con un sistema de transporte gratuito, seguro, continuo, ágil y moderno que, por dos rutas alternas, los trasladará a las instalaciones universitarias ubicadas alrededor del circuito escolar y los regresará a los estacionamientos del Estadio en las rutas y horarios establecidos.

16. Para el ingreso y salida de los estacionamientos ubicados en la zona del Estadio Olímpico, los usuarios seguirán las instrucciones respectivas que se colocarán en los accesos correspondientes, a cargo del personal de la DGSG.

Transitorio

Primero.- Los presentes Lineamientos entrarán en vigor al día siguiente de su publicación en Gaceta UNAM.

Segundo.- El sistema de transporte universitario actual continuará operando sin cambio alguno.

Aprobados por la Comisión Especial de Seguridad del Consejo Universitario de la UNAM, en sesión de fecha 10 de enero de 2007 y por la Dirección General de Servicios Generales, por acuerdo de la Secretaría de Servicios a la Comunidad Universitaria.



Actividades de Educación Continua

X Congreso nacional de cirugía veterinaria

Fecha: 14 al 17 de marzo de 2007.

Sede: auditorio Pablo Zierold Reyes, FMVZ-UNAM.

Dirigido a: universidades, colegios y asociaciones profesionales, así como a las personas interesadas en la cirugía veterinaria.

Cuotas: \$500.00 congreso, \$500.00 talleres.

Talleres teórico-prácticos: • Oftalmología básica en perros, • Cirugía endocrinológica en ratas, • Cirugía general en bovinos.

Tópicos quirúrgicos en: • Pequeñas especies, • Grandes especies (bovinos y equinos), • Fauna silvestre y • Cirugía experimental.

Invitan: la FMVZ de la UNAM, a través de la Secretaría de Tecnología en Apoyo a la Docencia (Educación Continua) y la Academia Mexicana de Cirugía Veterinaria.

Primer simposio internacional en bioseguridad en granjas porcinas

Fecha: 29 y 30 de marzo.

Sede: auditorio Pablo Zierold Reyes, FMVZ-UNAM.

Cuotas: \$500.00 profesionales, \$300.00 estudiantes, \$200.00 grupos mayores de 20 personas.

Nota: Habrá transmisión simultánea vía internet (acceso: <http://fmvz.unam.mx>, seleccionar: bioseguridad en granjas porcinas).

Invitan: la FMVZ de la UNAM, a través de la Secretaría de Tecnología en Apoyo a la Docencia (Educación Continua), y el Departamento de Producción Animal: Cerdos.

Conferencia: La motivación humana interdependiente

Ciclo: Desarrollo Personal.

Fecha: 20 de marzo.

Ponente: Armando Ramírez Barrera.

Sede: auditorio Pablo Zierold Reyes, FMVZ-UNAM.

Horario: 11 a 13 horas.

Invita: la FMVZ de la UNAM, a través de la Secretaría de Tecnología en Apoyo a la Docencia (Educación Continua).

Conferencia: Más allá de la autoestima, el valor de ser una gran persona

Ciclo: Desarrollo Personal.

Fecha: 30 de abril.

Ponente: Margarita E. Cerviño Barcena.

Sede: auditorio Pablo Zierold Reyes, FMVZ-UNAM.

Horario: 11 a 13 horas.

Invita: la FMVZ de la UNAM, a través de la Secretaría de Tecnología en Apoyo a la Docencia (Educación Continua).

Mayores informes e inscripciones:

Secretaría de Tecnología en Apoyo a la Docencia (Educación Continua),

FMVZ-UNAM. Edificio de posgrado, primer piso, Ciudad Universitaria. Circuito Exterior, Coyoacán, CP 04510, México, DF.

Teléfonos: (5) 622 5852 y 53.

Teléfono y fax: (5) 622 5851.

Correo electrónico: decvet@fmvz.unam.mx
<http://www.fmvz.unam.mx>

Seminarios Académicos CEIEPAA 2007

Conferencia: Manejo de la recepción de ganado bovino en corrales de engorda

Ponente: Juan de Dios Garza Flores.

Fecha: 11 de abril, 16 horas.

Duración: 120 minutos.

Dirigido a: público en general.

Sin costo.

Conferencia: Evaluación de competencias en educación

Ponente: Ana Julieta Padilla Ezquerro.

Fecha: 6 de junio, 16 horas.

Duración: 120 minutos.

Dirigido a: público en general.

Sin costo.

Las conferencias del Ciclo de Seminarios Académicos 2007 se imparten el primer miércoles de cada mes en el Centro de Enseñanza, Investigación y Extensión en Producción Animal en Altiplano, ubicado en Pinos # 20, Ex Hacienda de Santillán, Tequisquiapan, Querétaro. Teléfono: 01 41 42 94 70 82 al 84.

23° Examen General de Conocimientos

El próximo 15 de marzo concluye el plazo para el Registro de Aspirantes a presentar el 23° Examen General de Conocimientos (titulación).

El registro se lleva a cabo en la Oficina de Servicios Escolares de la Facultad, de 9:30 a 14 y de 16 a 19 horas.

La convocatoria completa sobre esta nueva edición del EGC (requisitos, inscripción, junta previa, realización del examen, etcétera) se publicó en Infovet número 121, correspondiente al 26 de febrero de 2007 y la puedes consultar en la página electrónica de la Facultad: www.fmvz.unam.mx (en la sección publicaciones periódicas, seleccionar infovet).

Ciclo "Me duele cuando me río" Entrada libre

Cine: Los dioses deben estar locos.

Fecha: martes 20 de marzo.

Lugar: auditorio Pablo Zierold Reyes, FMVZ-UNAM, 17 horas.

Conferencia: Ciencia inútil.

Fecha: miércoles 21 de marzo.

Lugar: auditorio Pablo Zierold Reyes, FMVZ-UNAM, 10 horas.

Exposición: Caricaturas de "El Fisgón".

Fecha: martes 20 a jueves 22 de marzo.

Biblioteca "MV José de la Luz Gómez".

La verdad sobre el “porro” (2ª parte)

Por la MVZ Verónica Fernández Saavedra

Decíamos en el infonet número 120, de febrero 12, que el TCH (delta 9 tetrahydrocannabinol) en la planta de cannabis es lo que determina la potencia alucinógena del porro. En 1974 el nivel del TCH de la planta era de 1%, actualmente el contenido puede ir del 4 al 24 %; en el hachis es incluso mayor.

El TCH permanece depositado en el cuerpo por meses, incluso años, en células grasas, cerebro, testículos/ovarios, bazo, hígado y pulmones. Alguien que fuma 2 ó 3 porros a la semana está constantemente bajo la influencia de la droga.

La marihuana contiene más de 400 toxinas y sustancias cancerígenas conocidas. El que fuma porro aspira más humo que cuando se fuma un cigarrillo de tabaco y también lo mantiene por más tiempo, aparte del dolor de garganta que se deriva de fumarlo, se ha encontrado que un porro equivale a fumar 5 cigarrillos de tabaco, en cuanto a la toxicidad a nivel orgánico, sin considerar la alteración del sistema nervioso. Por esto el riesgo

de cáncer pulmonar es mayor en personas que fuman hachis, que en las que fuman tabaco.

Las consecuencias mentales de consumir marihuana son severas. Los fumadores de marihuana tienen memoria y aptitud mental más pobre que los no fumadores.

El TCH es una de las pocas drogas que causan una división anormal de la célula, lo cual conduce a graves defectos hereditarios.

El 99.9% de los adictos a la cocaína empezaron a consumir primero “drogas de entrada”, como marihuana, alcohol y cigarrillos. Un estudio encontró que los jóvenes entre 12 y 17 años que fuman marihuana están 85 veces más propensos a consumir cocaína, que los chicos que no la fuman y el 60% de los que empiezan a fumarla antes de los 15 años, empiezan a consumir cocaína.

Referencia: Campaña internacional “un mundo sin drogas”.

ATENCIÓN Personal Académico de la FMVZ

El pasado 15 de febrero, en Gaceta UNAM, la Dirección General de Asuntos del Personal Académico (DGAPA) publicó la Convocatoria para ingresar al **Programa de Apoyo para la Superación del Personal Académico de la UNAM (PASPA) 2007**, para cursar **Estudios de posgrado, Estancias sabáticas y/o de Investigación**.

Los profesores interesados en ingresar a dicho programa podrán acudir a esta Secretaría por los formatos e información correspondientes.

Los periodos de recepción de las solicitudes, para ser analizadas por la Subcomisión de Superación de esta Facultad, son los siguientes:

Periodo de recepción	Fecha límite	Hora límite
2° periodo	Mayo 11 de 2007	15 horas
3° periodo	Septiembre 14 de 2007	15 horas
4° periodo	Noviembre 16 de 2007	15 horas

NOTA: Con el fin de realizar las gestiones necesarias ante la DGAPA, **NO SE RECIBIRÁN EXPEDIENTES INCOMPLETOS.**

**Mayor información: en la Secretaría General de la Facultad,
con la MVZ Magdalena Escamilla Guerrero.**

Rinde protesta la...

(viene de la página 12)

Tras expresar su confianza en el papel que desempeñarán el doctor Alfredo Weitzner y su equipo de colaboradores, el doctor Trigo Tavera mencionó que a quienes se encuentran al frente de las instituciones educativas, debido a la gran carga de trabajo relacionada con los alumnos inscritos, el profesorado, los planes y programas de estudio, etcétera, con frecuencia se les olvida un sector trascendental que puede aportar grandes beneficios y retroalimentación: el de los egresados.

Desde hace varios años, en la UNAM se trabaja intensamente para mejorar la comunicación con este sector, señaló el doctor, y subrayó: “En el marco de los sistemas de gestión de la calidad, la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia cuenta con la acreditación del Consejo Nacional de Educación de la Medicina Veterinaria (Conevet) y del Consejo Panamericano de Educación Veterinaria (Panvet); además, se encuentra a la mitad del camino para lograr la acreditación de la Asociación Americana de Medicina Veterinaria, la cual sustenta los estándares de calidad más rigurosos del mundo. En este sentido, hay que señalar que entre los aspectos que toman en cuenta estos organismos para otorgar la acreditación destaca precisamente la vinculación con los egresados”.

¿Qué opinan los egresados de su plan de estudios de licenciatura, qué opinan de su plan de posgrado, cómo se establece el vínculo con los ex alumnos? Esto y mucho más indagan los organismos acreditadores, lo que significa que en la actualidad, la vinculación de las instituciones educativas con sus egresados es una exigencia dentro de los sistemas de gestión de la calidad, finalizó.

Plan de Trabajo 2007-2009

Tocó al doctor Alfredo Weitzner hacer la presentación del Plan de Trabajo 2007-2009 de la semVET, el cual se basa en los

estatutos de la sociedad y tiene como propósitos fundamentales: interesar y motivar a los egresados de la FMVZ a formar parte de la misma.

Apoyado en un programa multimedia, el doctor —quien presentó a todos y cada uno de sus colaboradores de la mesa directiva y leyó un resumen de sus semblanzas— mencionó que desde su creación, la semVET tiene como objetivo principal crear una simbiosis de apoyo integral a la FMVZ: la Sociedad no compite con ningún organismo, trabaja para contribuir al desarrollo de las actividades de la Facultad, subrayó.

Al referirse a los objetivos específicos de la asociación, dijo que éstos se resumen en “comunicar los beneficios que conlleva formar parte de la semVET, a través de diferentes vertientes: académica, cultural, económica, social y emocional”.

Explicó que para lograr la meta en el ámbito de la afiliación se trabajará con base en dos grandes grupos: los egresados recientes y los egresados de mayor antigüedad, y es que —precisó— los motivos para afiliarse son diferentes en uno y otro. Acto seguido, el doctor Weitzner dio a conocer las siguientes acciones y actividades para avanzar en los propósitos de la semVET:

- Se trabajará en la consolidación y actualización del directorio y de la base de datos de los egresados, para establecer comunicación con ellos. Esto se hará básicamente mediante correo electrónico aunque, si es necesario, se utilizará también el teléfono y la correspondencia tradicional.
- Se establecerán o reforzarán nexos con los colegios, asociaciones e instituciones de medicina veterinaria y zootecnia del país, a fin de poder contactar a un mayor número de egresados.
- Se trabajará de manera coordinada con el área de Educación Continua y a Dis-

tancia de la Facultad, para ofrecer cursos, talleres, seminarios, etcétera; no obstante, las actividades de la semVET en el ámbito académico se orientarán en función de los requerimientos de los egresados.

- Al formar parte de la semVET, sus miembros disfrutarán de beneficios y prestaciones, por ejemplo cuotas especiales en cursos de capacitación y actualización y posibilidad de acceder a seguros de gastos médicos. En este sentido, se trabaja en la creación de una tarjeta de beneficiario.
- Se fortalecerán los lazos con la industria y otras instituciones, a fin de que la semVET funja como vínculo laboral, sobre todo en el caso del grupo de los egresados recientes.
- Se organizarán eventos culturales como exposiciones, conferencias, pláticas, etcétera, sobre temas diversos de MVZ y otras disciplinas; igualmente, se efectuarán las gestiones necesarias para que los miembros de la semVET asistan a conciertos y obras de teatro de la UNAM y de otras instituciones nacionales.
- En el ámbito social, se llevarán a cabo actividades de convivencia e integración, entre ellas una cena anual enmarcada en el festejo del Día del MVZ.
- Se trabajará en la concientización de los egresados respecto de la importancia de mantener vínculos con la Facultad y, por ende, con la UNAM. En este contexto, se resaltará el importante papel que desempeña el MVZ en la sociedad: en la economía, la investigación, la salud, etcétera.

Finalmente, el doctor Alfredo Weitzner dijo que la semVET generará recursos económicos a partir de las cuotas de sus socios, al tiempo que anunció que se mantendrá la cuota establecida antaño: 250 pesos.

Rinde protesta la nueva mesa directiva de la semVET

El doctor Javier Portilla Robertson, director del Programa de Vinculación con Exalumnos de la UNAM, encabezó la ceremonia de toma de posesión de la nueva mesa directiva de la Sociedad de Egresados de la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia (semVET), efectuada el pasado 14 de febrero.

La sede del acto fue el auditorio Pablo Zierold Reyes de Ciudad Universitaria, a donde el doctor Portilla Robertson acudió en calidad de invitado especial y tomó la protesta a los integrantes de la nueva mesa directiva, quienes estarán al frente de la semVET de febrero de 2007 a febrero del 2009:

Alfredo Weitzner, presidente; Juan Rábago Izquierdo, secretario, así como Sergio Cortés y Huerta, tesorero.

Cecilia Martínez Marroquín, Santiago Aja Guardiola, Raúl Armendáriz Félix, Juan Manuel Bustos Flores, Oscar Grajales Mugica y Jorge López Morales, en las vocalías de Planeación y Finanzas, Comunicación Interna y Externa, Coordinación con la Facultad y con la UNAM, Afiliación, Vinculación con la Industria y Relación con el Alumnado.

Durante el evento —en el que estuvieron presentes los doctores Héctor Castell Blanck Bueno, Diódoro Batalla Campero y Marco Alemán, ex presidentes de la semVET— el doctor Portilla Robertson comentó que actualmente la base de datos del programa a su cargo cuenta con el registro de más de un millón 600 mil ex alumnos, de los cuales varios miles son de la FMVZ, y que existen 117 asociaciones de ex alumnos en total, en la República mexicana.

En su disertación —en la que hizo referencia a algunos subprogramas y servicios: seguimiento de egresados, credencial de ex alumno, actividades académicas, medios de comunicación, entre otros— el doctor exhortó a los

médicos veterinarios reunidos en el auditorio Pablo Zierold a correr la voz entre sus compañeros respecto de la importancia de formar parte de la semVET, de registrarse en la base de datos del Programa de Vinculación (estos datos se comparten con las asociaciones correspondientes) y de responder a la Encuesta en Línea del sitio web del programa. La información obtenida mediante esta encuesta es sumamente importante, pues permite a la UNAM conocer la opinión de los egresados respecto de su formación académica, su situación laboral y la modificación o actualización del plan de estudios de la que carrera que cursaron, entre otros aspectos, dijo.

Y agregó: “Esta información es confidencial y ha sido muy útil en diversas escuelas y facultades para lograr la acreditación de los planes y programas de estudio, por mencionar un ejemplo”.

Finalmente, mencionó que el objetivo fundamental del Programa de Vinculación es fortalecer a la Universidad Nacional Autónoma de México, a través de sus egresados.

Por su parte, el doctor Francisco Trigo Tavera, director de la FMVZ, aseguró que al igual que la rectoría de la UNAM, la actual administración de la Facultad está muy interesada en fortalecer los vínculos con sus egresados, por lo cual apoyará e impulsará decididamente a la semVET.

Agregó que la Sociedad de Egresados —que hoy, con la renovación de su mesa directiva, abre nuevas expectativas— pretende coadyuvar al mejoramiento de las actividades de docencia, investigación, extensión de la cultura y servicios al público que lleva a cabo la Facultad, de ahí la importancia de trabajar de manera conjunta y coordinada con ella.

(sigue en la página 11)



Los integrantes de la nueva mesa directiva se comprometieron a trabajar para fortalecer a la FMVZ y, por ende, a la UNAM, a través de sus egresados. Foto: Virginia Galván P.